

YAK-52

Parts and Units Catalogue

Content

PART ONE

Section 1. General arrangement

- 1.1. Fairings
- 1.2. Acces doors
- 1.3. Fuselage
- 1.4. Fuselage internal part

Section 2. Canopy

- 2.1. Fairings
- 2.2. Wind shield
- 2.3. Front sliding part
- 2.4. Fixed middle part
- 2.5. Rear sliding part
- 2.6. Rear canopy

Section 3. Wing

- 3.1. Wing
- 3.2. Aileron
- 3.3. Flap

Section 4. Tail unit

- 4.1. Tail unit assembly

Section 5. Undercarriage

Section 6. Control system

- 6.1.1. Elevator control system
- 6.1.2. Rudder control system
- 6.1.3. Elevator trim tab control system
- 6.1.4. Flaps control system
- 6.1.5. Ailerons control system

Section 7. Air system

- 7.1. Pipes
- 7.2. Fittings
- 7.3. Air system equipment installation on firewall
- 7.4. Port side air system equipment installation
- 7.5. Starboard air system equipment installation
- 7.6. Lower panel air system equipment installation
- 7.7. Air system equipment installation in the wing

PART TWO

Section 8. Power plant

- 8.1.1. Temperature probe P-1 (П-1)¹ installation
- 8.1.2. RPM generator DTE-2 (ДТЭ-2) installation
- 8.1.3. Propeller cap installation
- 8.2. Fuel system installation
- 8.3. Oil system installation
- 8.4. Cooling gills mounting
- 8.5. Engine mount
- 8.6. Engine controls
- 8.7. Exhaust manifold and units cooling systems
- 8.8. Cowlings

Section 9. Electrical, radio-navigational equipment

- 9.1. Starboard panels mounting
- 9.2. Port panels mounting
- 9.3. Warning lights panel mounting in the 1-st cockpit
- 9.4. Warning lights panel mounting in the 2-nd cockpit
- 9.5. AC current board mounting
- 9.6. PT-200C (ПТ-100Ц) inverter mounting
- 9.7. PAG-1FP (ПАГ-1ФП) inverter mounting
- 9.8. Starting coil PK-45 (ПК-45) mounting
- 9.9. AZP-1MB (АЗП-1МБ) protecting device mounting
- 9.10. Voltage regulator R-27 (P-27) mounting
- 9.11. DC current board mounting
- 9.12. Electromagnetic valves mounting
- 9.13. BVS mounting on firewall
- 9.14. 47K socket mounting
- 9.15. Battery mounting
- 9.16. IP-50 (ИП-50) fuse mounting in the wing
- 9.17. ID-3 (ИД-3) sensor mounting
- 9.18. SPU-9 (СПУ-9) equipment layout
- 9.19. ARK-15 (АРК-15) mounting
- 9.20. “Landis-5” and “Baklan-5” (“Ландыш-5”, “Баклан-5”) mounting
- 9.21. Acoustic warning board mounting
- 9.22. Ground power receptacle mounting
- 9.23. Relay box mounting
- 9.24. Pitot system
- 9.25. PVD-6M (ПВД-6М) probe mounting
- 9.26. Instrument panel in 1-st cockpit
- 9.27. Instrument panel in 2-nd cockpit
- 9.28. K-20 connector mounting
- 9.29. KPO4-2 (КПО4-2) plug connector mounting
- 9.30. KM-8 and control plug mounting
- 9.31. GA-6 (ГА-6), AS-1 (АС-1) and VK-53RSh (BK-53PШ) mounting
- 9.32. K2-715 and AM-9S (AM-9C) mounting
- 9.33. AZRGK-5 protection switch mounting

Section 10. Pilot seat mounting

Section 11. Cockpit heating and ventilation system

Section 12. Ground equipment

Section 13. Skis

¹ (Cyrillic transcription)

Section 1.

GENERAL ARRANGEMENT

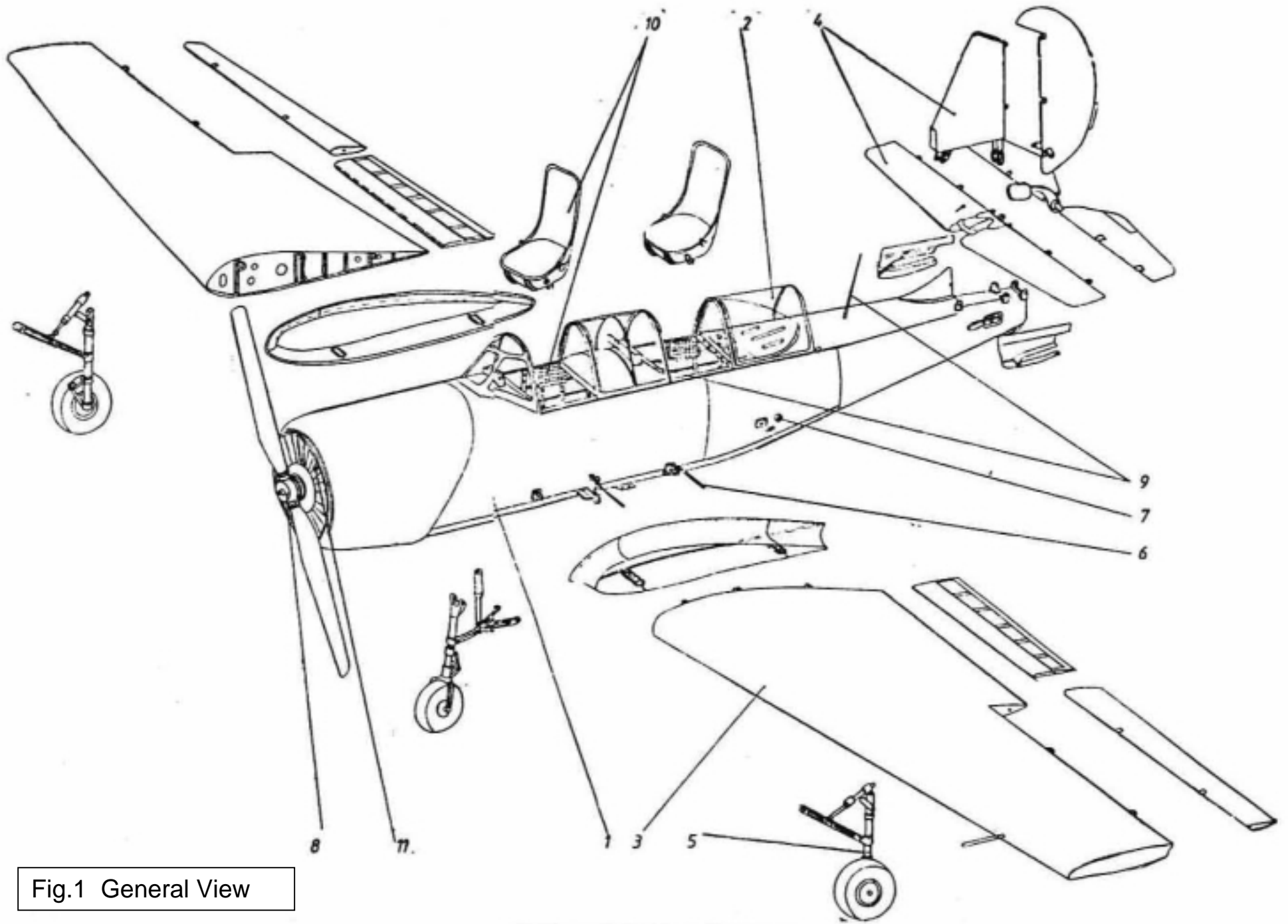


Fig.1 General View

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
1	1	Фюзеляж	520100-00	1	
		Fuselage			
	2	Фонарь	520500-00	1	
		Canopy			
	3	Крыло	522000-100 1/2	1+1	
		Wing			
	4	Оперенне	523000-00	1	
		Tail unit			
	8	Шасси	524000-00	1	
		Landing gear			
	6	Управление с-та	525000-00	1	
		Air plane cntrls			
	7	Пневмосистема	525500-00	1	
		Pneumatic system			
	8	Силовая установка	526000-00	1	
		Pwer plant			
	9	Электро радио навигационное обору-дование	527000-00	1	
		Electric navigatin and radio equipment			
	10	Отделка кабин и кресло	527500-00	1	
		Cockpit layunt and pilt seat			
	11	Обогрев и вентиляция кабины	527600-00	1	
		Heating and ventilatin system			

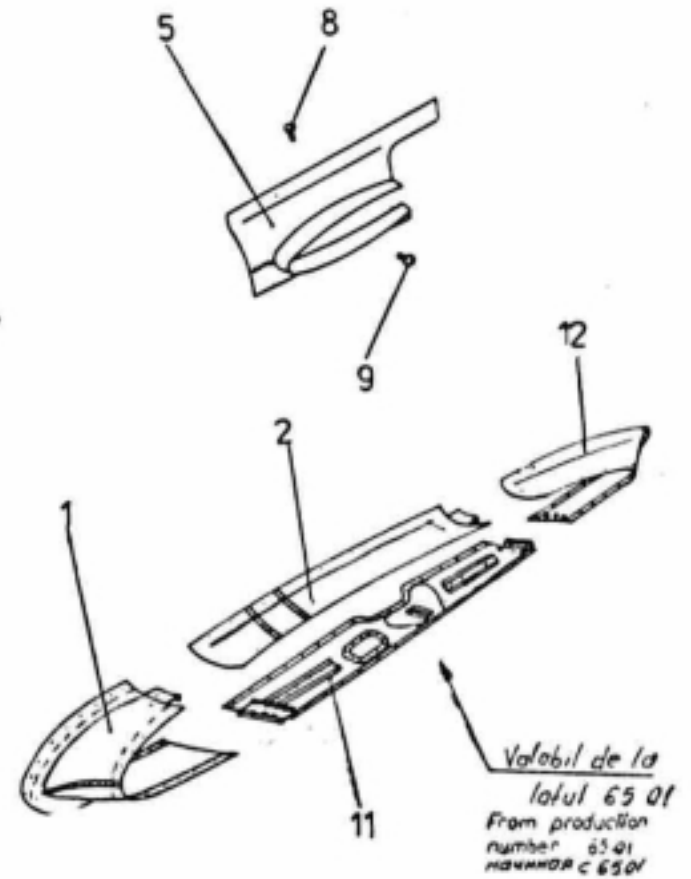
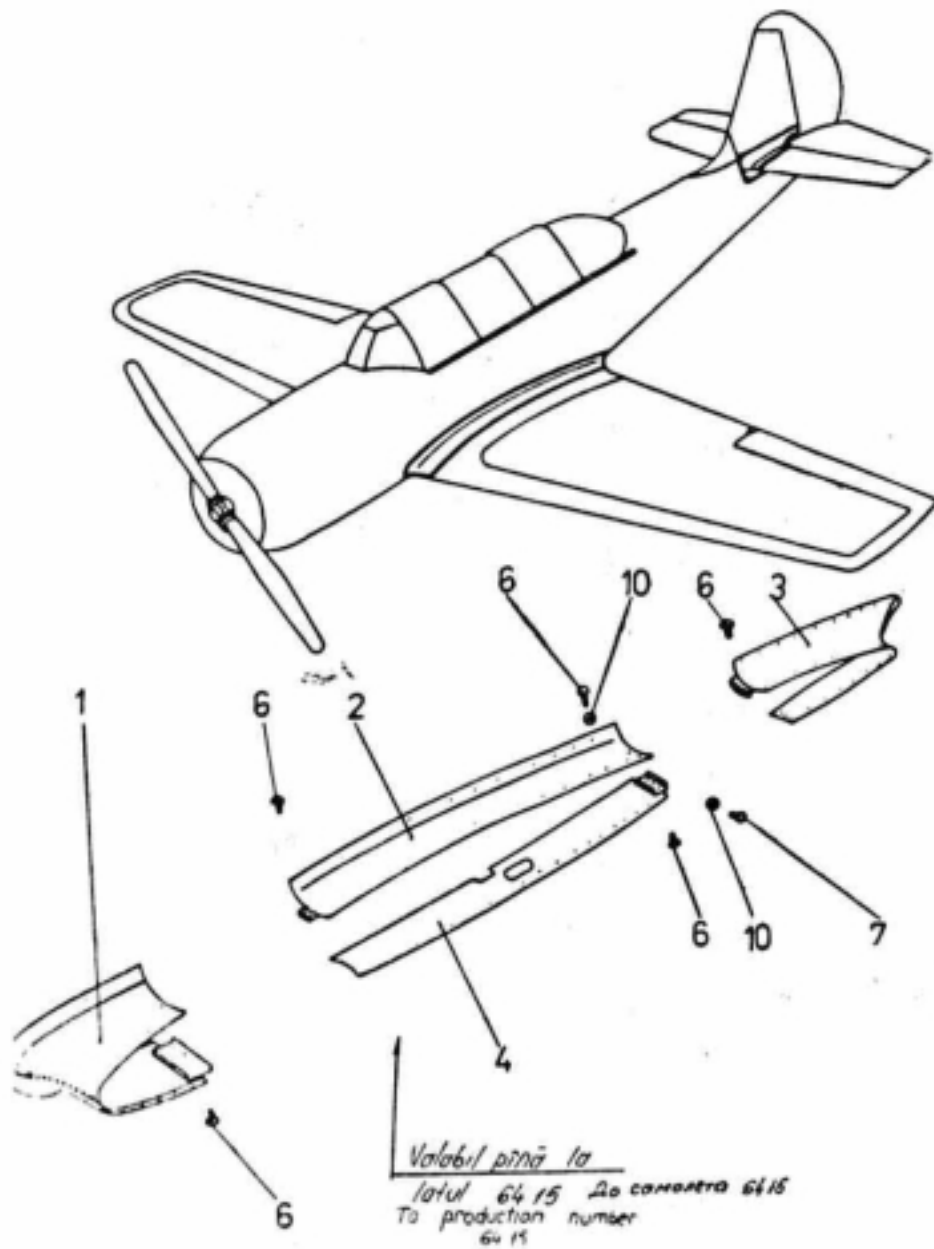


Fig 1.1 Fairings

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
1.1	1	Зализ	520125-01 ½	1+1	
		Fairing			
	2	Зализ	520125-02 ½	1+1	
		Fairing			
	3	Зализ	520125-04 ½	1+1	До самолета 64.15
		Fairing			
	4	Зализ	520125-03 ½	1+1	До самолета 64.15
		Fairing			
	5	Зализ	523030-00 ½	1+1	
		Fairing			
	6	Винт	3172A-4-10	124	
		Screw			
	7	Винт	3172A-4-12	102	
		Screw			
	8	Винт	3175A-5-12	12	
		Screw			
	9	Винт	375A-4-12	26	
		Screw			
	10	Шайба	3406A-0,2-5-12	226	
		Washer			
	11	Зализ	520125-03 1M/2M	1+1	Начиная с 65.01
		Fairing			
	13	Зализ	520125-04 ½	1+1	Начиная с 65.01
		Fairing			

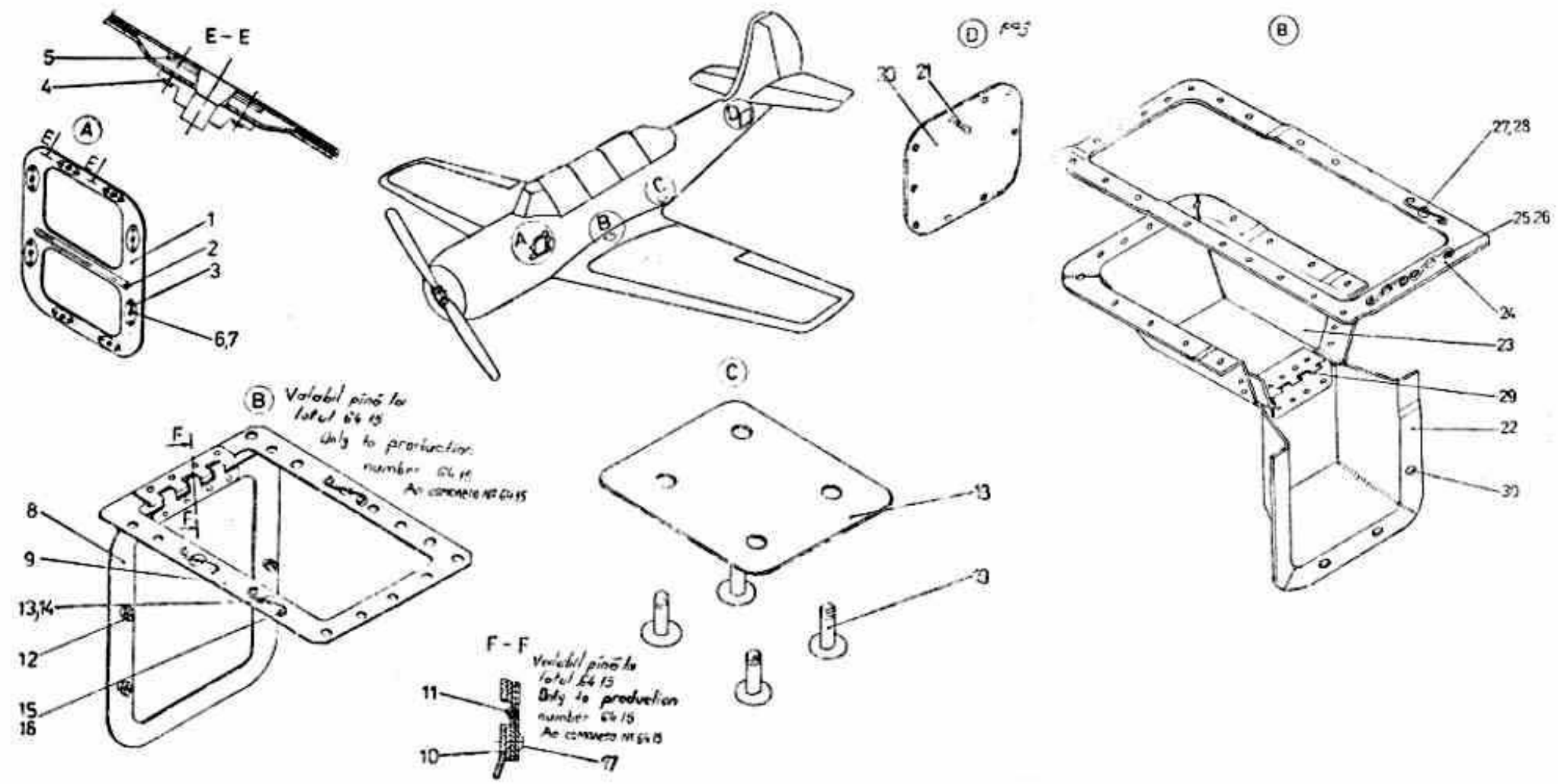


Fig 1.2 Acces doors

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
1.2.		Щитки самолёта			
		Acces doors			
1		Крышка	520150-00-5	1	
		Acces panel			
2		Профиль	520150-00-4	1	
		Strengthening			
3		Замок	5761A-1	8	
		Turnstile			
4		Заклёпка	3547A-4-9	16	
		Rivet			
5		Заклёпка	3547A-4-10	16	
		Rivet			
6		Прокладка	1854A-3-15.4	8	начиная с 25,01
		Filling piece			
7		Прокладка	1854A-6	8	
		Filling piece			
8		Обтекатель	520163-01		
		Acces door			
9		Окантовка	520163-02	1	
		Edging			
10		Прокладка	520163-03	1	
		Space strip			
11		Петля бвойная	2867A-5-2-70	1	
		Hinge			
12		Винт	1285S52-8-13	3	
		Screw			
13		Пистон	1286S52-1	3	
		Turnstile			
14		Пружина	1288S52-1 cd.	3	
		Spring			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
1.2	15	Заклёпка	3533A-3-9	6	
		Rivet			до самолета 64.15
	16	Шайба	3401A-0,8-3-6	6	
		Washer			
	17	Заклёпка	3533A-3.5-B	8	
		Rivet			
	18	Заглушка	520165-00-3	1	
		Acces panel			
	19	Винт	3175A-5-10	4	
		Screw			
	20	Крышка	520151-00-3	1	
		Acces panel			
	21	Болт	3059A-5-10	10	
		Screw			
	22	Крышка	520163-00-1	1	
		Acces door			начиная с 65.01
	23	Крышка	520163-00-2	1	
		Caver			
	24	Окантовка	520163-00-3M	1	
		Edging			
	25	Заклёпка	3533A-3-9	6	
		Rivel			
	26	Шайба	3402A-0.8-3-6	6	
		Washer			
	27	Пистон	1286S52-1	3	
		Turnistile			
	28	Пружина	1288S52-1 cd.	3	
		Spring			
	29	Петля бвойная	2867A-5-2-60	1	
		Hinge			начиная с 65.01
	30	Болт	1285S-8-13 cd.	3	
		Screw			

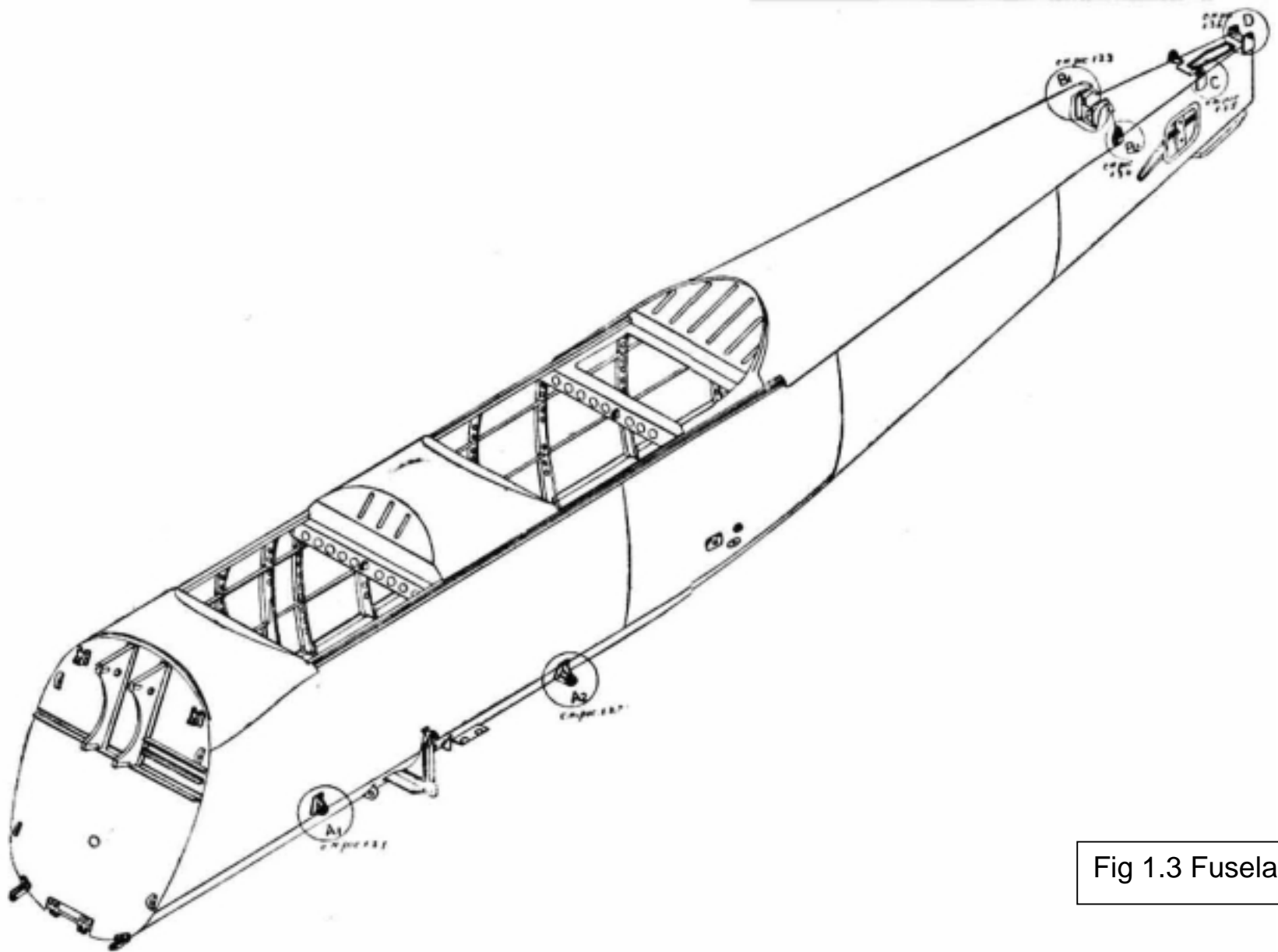


Fig 1.3 Fuselage

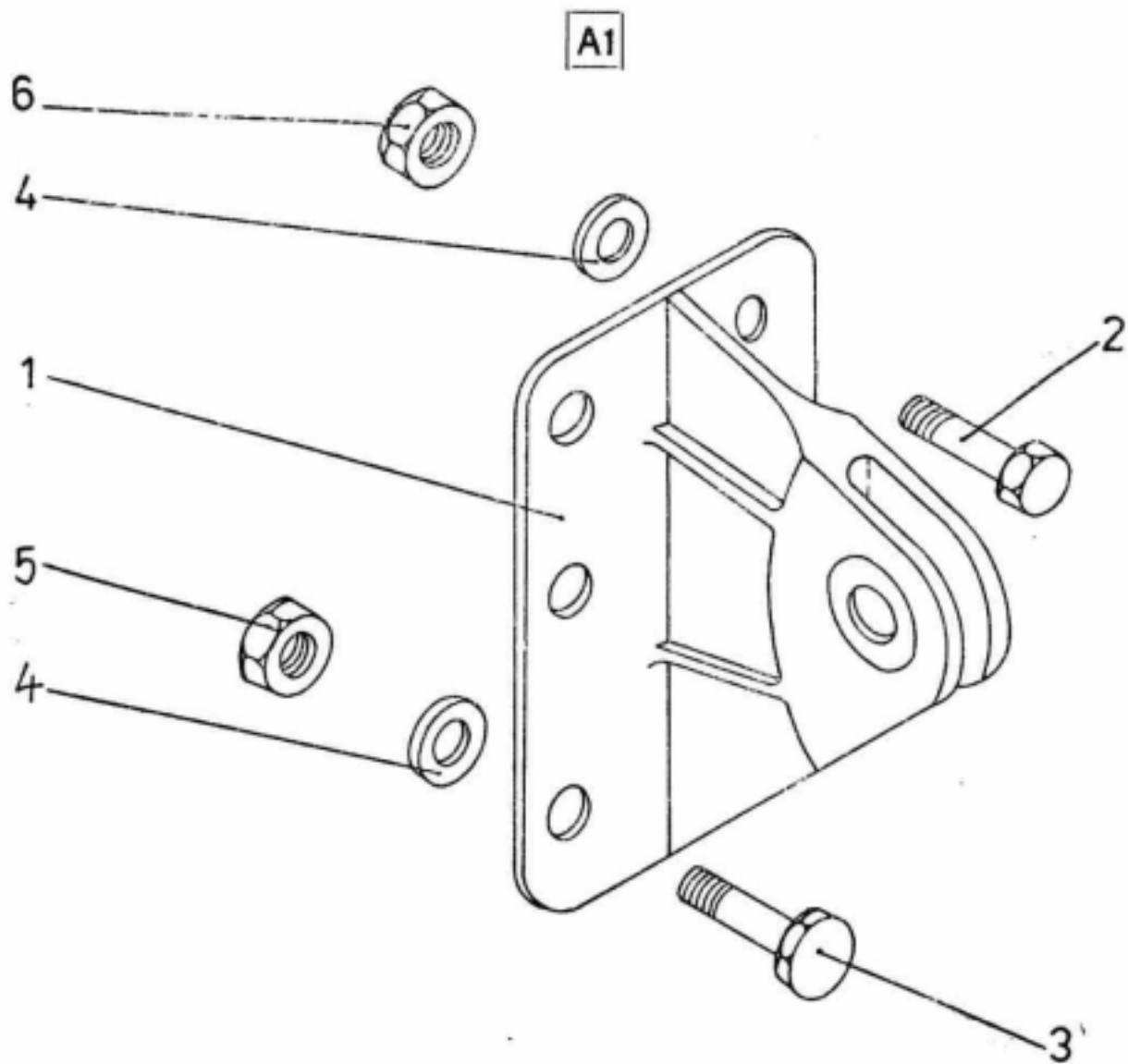


Fig 1.3.1 Fitting

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
1.3.1	1	Кронштейн	520110-157 1/2	1+1	
		Fitting F3			
	2	Болт	4911A-6-16	4+4	
		Screw			
	3	Болт	4911A-6-18	2+2	
		Screw			
	4	Шайба	3405A-1-6-12	6+6	
	5	Гайка	3315A-6	6+6	
		Nut			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
1.3.2.	1	Кронштейн	6201110-168 ½	1+1	
		Fitting			
	2	Болт	4911A-6-16	2+2	
		Screw			
	3	Болт	4911A-6-18	2+2	
		Screw			
	4	Шайба	3405A-1-6-12	6+6	
		Washer			
	5	Гайка	3315A-6	4+4	
		Nut			
	6	Болт	3024A-6-20	2+2	
		Screw			
	7	Гайка	3373A-6	2+2	
		Safety nut			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
1.3.3.	1	Кронштейн	520159-00 ½	1+1	
		Fitting			
	2	Болт	4911A-8-15	1+1	
		Screw			
	3	Болт	4911A-10-16	1+1	
		Screw			
	4	Болт	4911A-5-13	1+1	
		Screw			
	5	Шайба	3405 A-1-8-14	1+1	
		Washer			
	6	Шайба	3405A-1,5-10-14	1+1	
		Washer			
	7	Шайба	3406A-0,8-5-10	1+1	
		Washer			
	8	Гайка	3315A-8	1+1	
		Nut			
	9	Гайка	3315A-10	1+1	
		Nut			
	10	Гайка	33115A-5	1+1	
		Nut			

B2

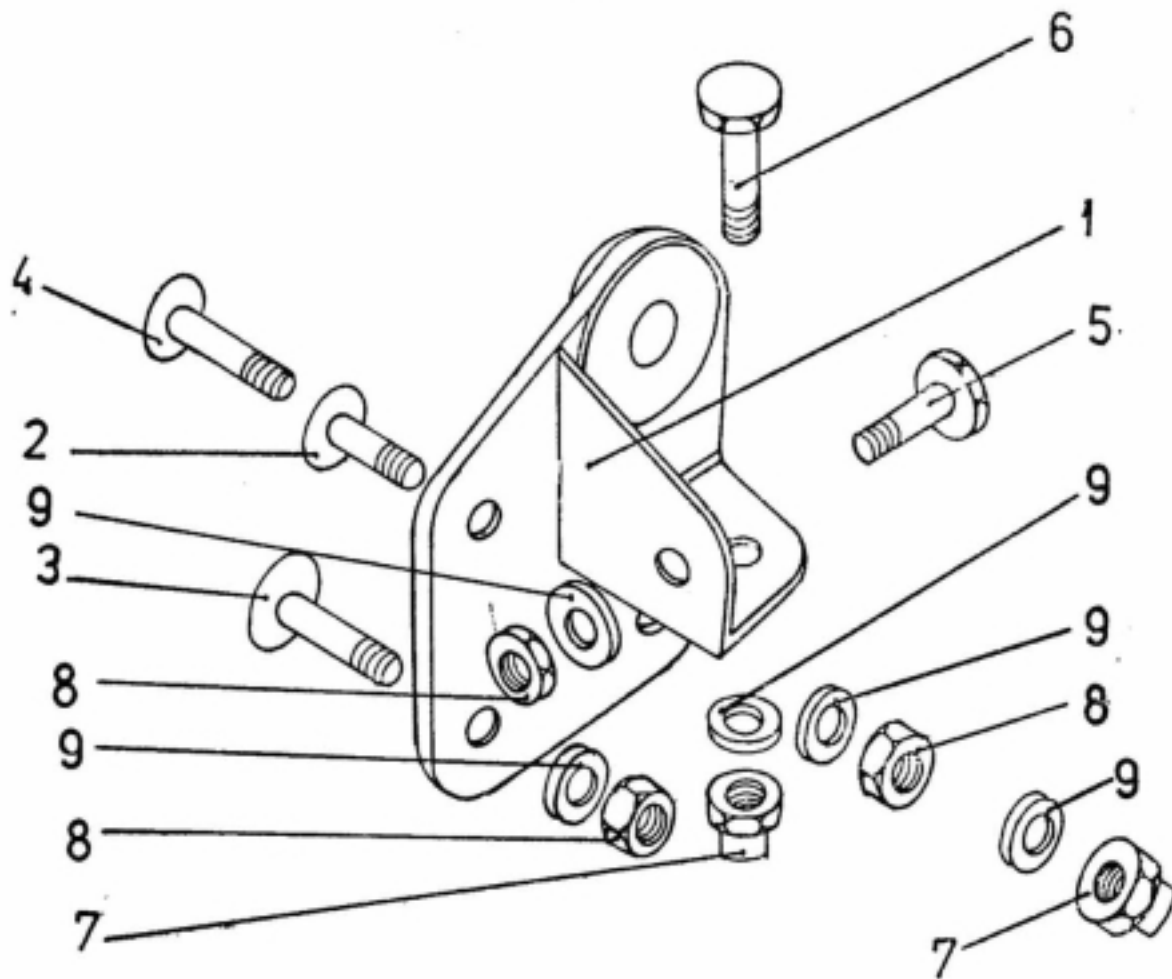


Fig 1.3.4 Fitting

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
1.3.4	1	Кронштейн	520167-00 ½	1+1	
		Fitting			
	2	Болт	K88Я-5-12-6	1+1	
		Screw			
	3	Болт	K88Я-5-13-6	1+1	
		Screw			
	4	Болт	K88Я-5-16-8	1+1	
		Screw			
	5	Болт	4911А-5-11	1+1	
		Screw			
	6	Болт	4911А-5-16	1+1	
		Screw			
	7	Гайка	3373А-5	2+2	
		Safety nut			
	8	Гайка	3315А-5	3+3	
		Nut			
	9	Шайба	3405А-0,8-5-10	5+5	
		Washer			

C

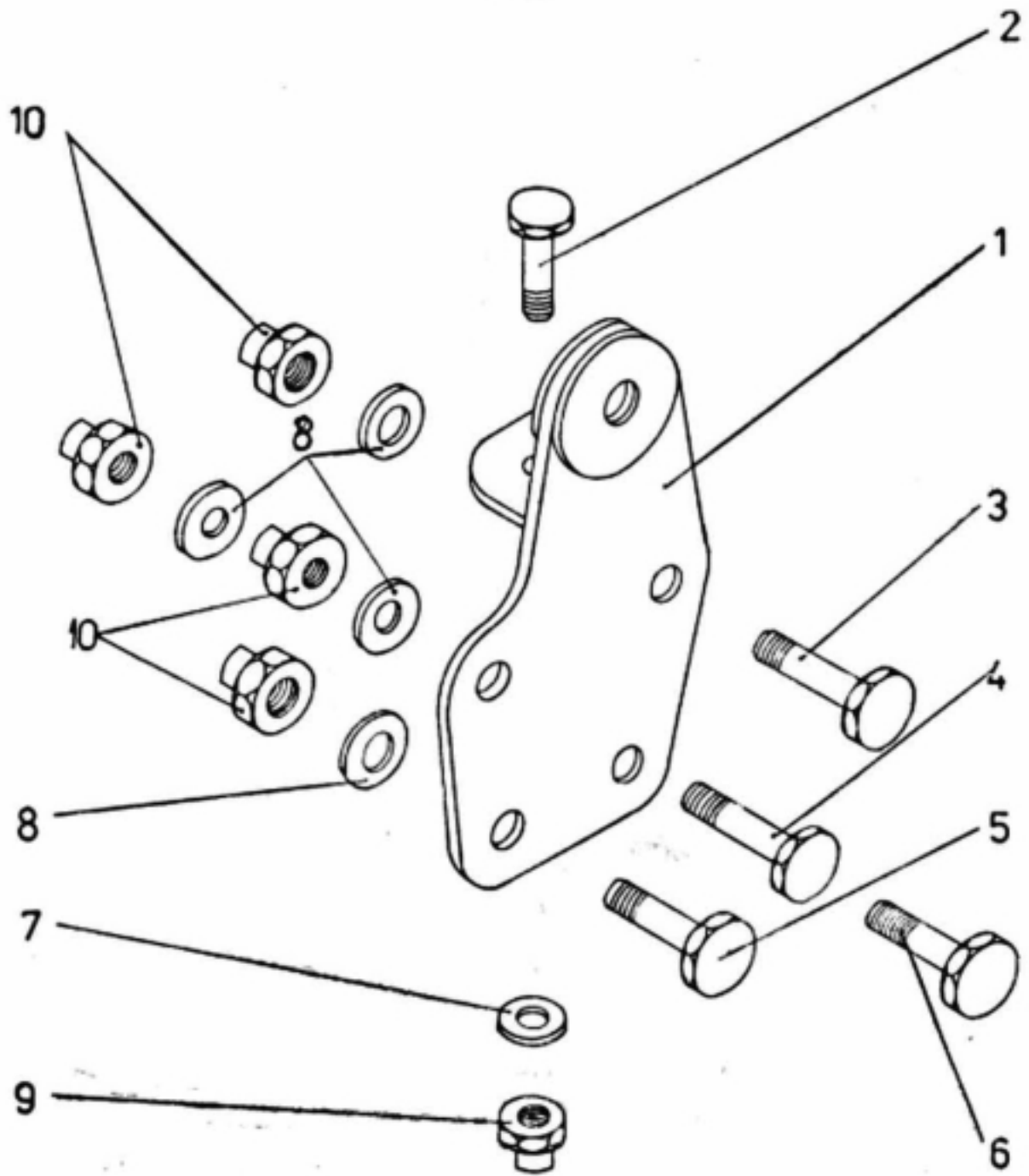


Fig 1.3.5 Fitting

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
1.3.5	1	Кронштейн	520169-00 ½	1+1	
		Fitting			
	2	Болт	4911A-5-14	1+1	
		Screw			
	3	Болт	30124A-6-18	1+1	
		Screw			
	4	Болт	3024A-6-19	1+1	
		Screw			
	5	Болт	3024A-6-16	1+1	
		Screw			
	6	Болт	3024A-6-15	1+1	
		Screw			
	7	Шайба	3405A-0,8-5-10	1+1	
		Washer			
	8	Шайба	3402A-1-6-10	4+4	
		Washer			
	9	Гайка	3373A-5	1+1	
		Safety nut			
	10	Гайка	3373A-6	4+4	
		Safety nut			

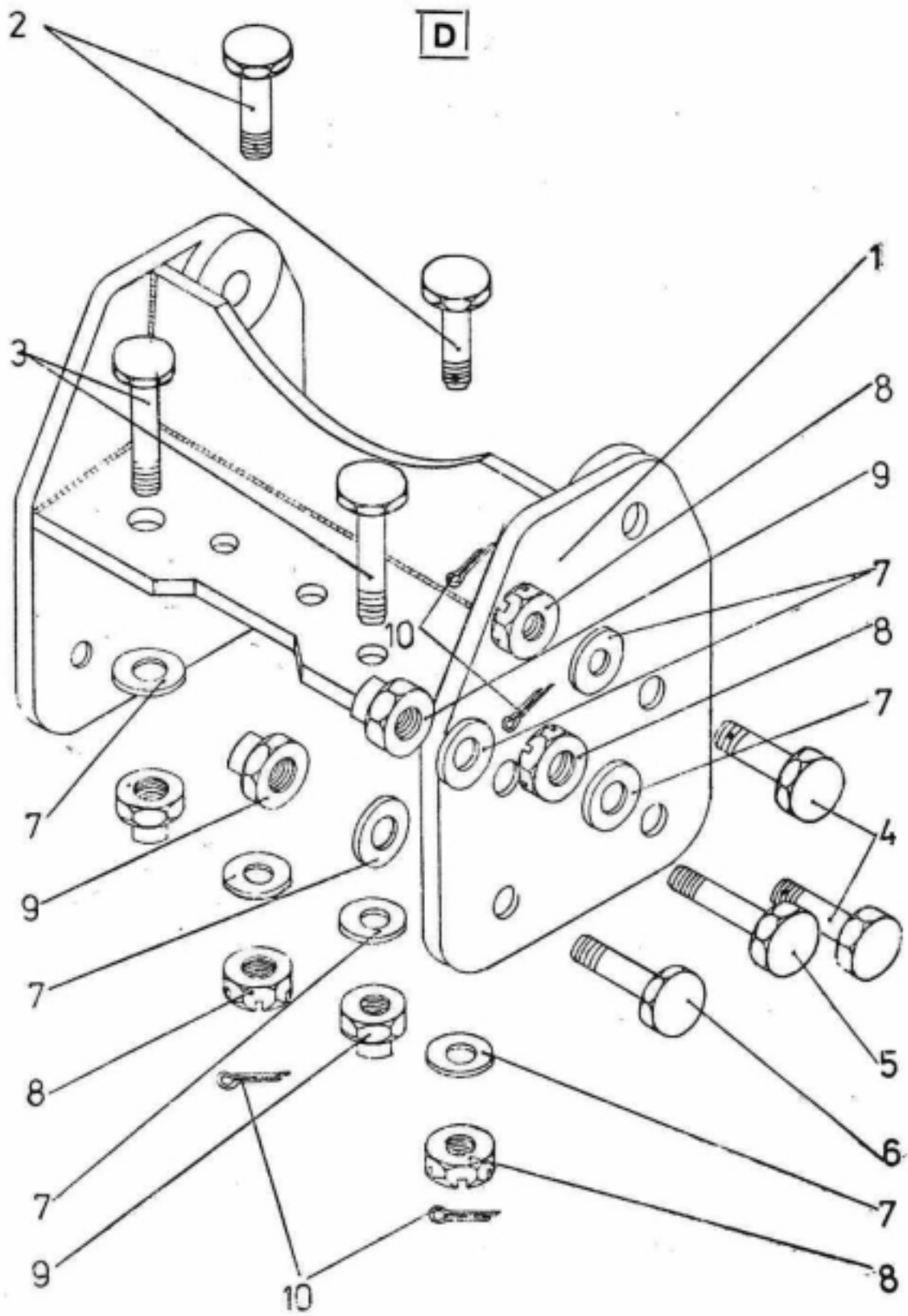


Fig 1.3.6 Fitting

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
1.3.6	1	Кронштейн	520168-00	1	
		Fitting F 19			
	2	Болт	3024A6-16-3	2	
		Screw			
	3	Болт	3024A6-6-21	2	
		Screw			
	4	Болт	302A-6-15-3	2+2	
		Screw			
	5	Болт	3024A-6-20	1+1	
		Screw			
	6	Болт	33124A-6-17	1+1	
		Screw			
	7	Шайба	310A-1-6-10	12	
		Washer			
	8	Гайка	3341A-6	6	
		Nut			
	9	Гайка	33730-6	6	
		Safety nut			
	10	Шплинт	1,6x20-001	6	
		Ctter pin	GOST 397-66		

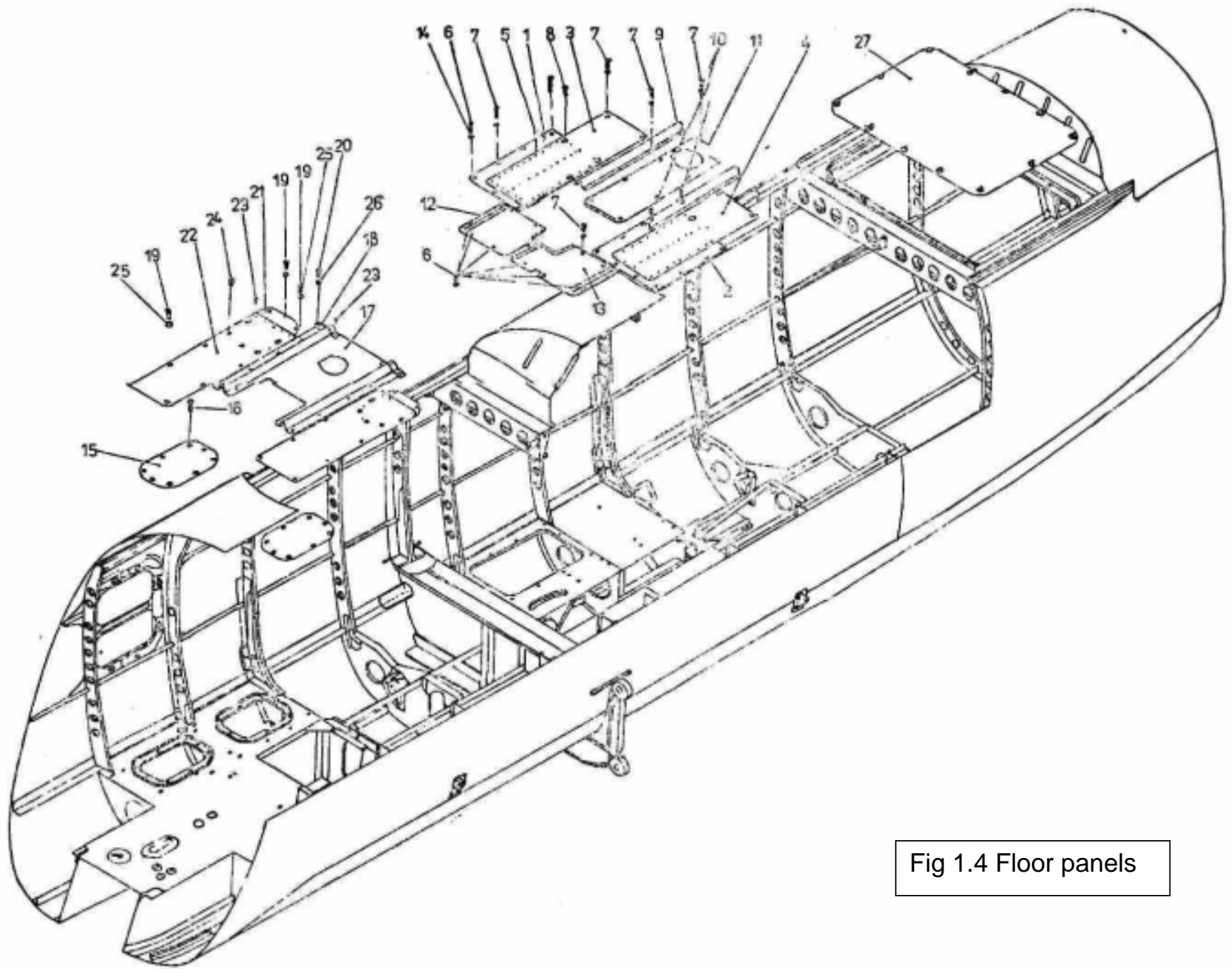


Fig 1.4 Floor panels

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
1.4.		Внутренняя часть фюзеляжа			
		Floor panels			
	1	Крышка	520141-00-12	1	
		Panel			
	2	Крышка	520141-00-8	1	
		Panel			
	3	Пластина	520141-00-18	1	
		Panel			
	4	Пластина	520141-00-19	1	
		Panel			
	5	Заклепка	3549A-3-6	31	
		Rivet			
	6	Болт	3001A-4-10	4	
		Screw			
	7	Болт	3050A-4-10	22	
		Screw			
	8	Болт	3088A-4-10	6	
		Screw			
	9	Профиль	520141-00-9	2	
		Cable protection cover			
	10	Болт	3050A-4-14	4	
		Screw			
	11	Крышка	520141-00-5	1	
		Acces panel			
	12	Крышка	520141-00-6-2	1	
		Panel			
	13	Крышка	520141-00-6-1	1	
		Panel			
	14	Шплпнт	3402A-1-4-10	36	
		Washer			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
1.4.	15	Крышка	520140-00-14	2	
		Cover			
	16	Болт	3064A-4-11	14	
		Screw			
	17	Крышка	520140-00-4	1	
		Acces panel			
	18	Скоба	520140-00-12	2	
		Clamp			
	19	Болт	520140-00-13	28	
		Screw			
	20	Болт	520140-00-11	2	
		Screw			
	21	Кришка	3549A2,6-5	2	
		Panel			
	22	Пластина	3050A-4-10	2	
		Panel			
	23	Заклепка	3050A-4	22	
		Rivet			
	24	Болт	3088A-4-10	10	
		Screw			
	25	Шайба	3402A-1-4-8	23	
		Washer			
	26	Шайба	3402A-1-4-10	2	
		Washer			
	27	Крышка	520153-00-4	1	
		Caver			

Section 2.

CANOPY

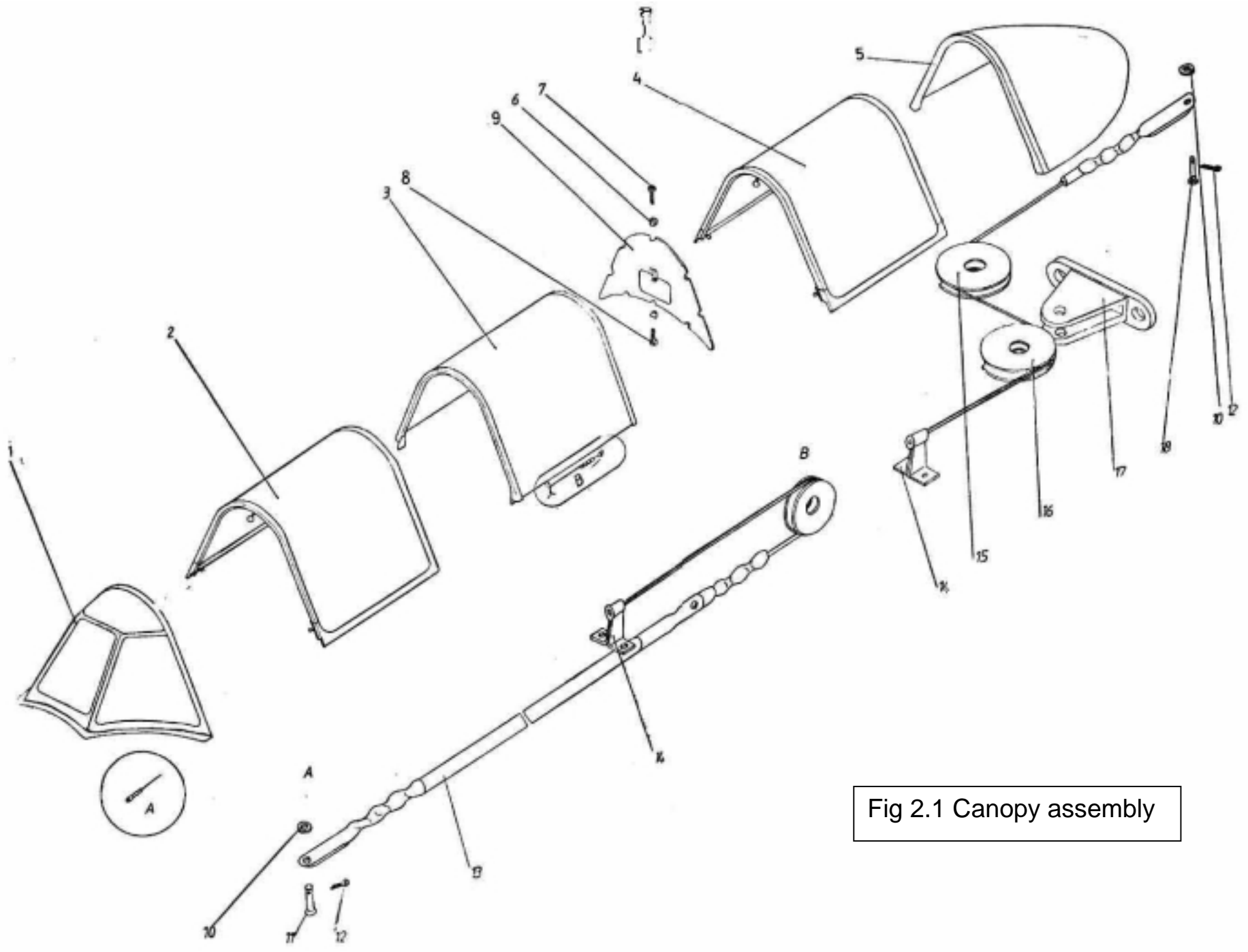


Fig 2.1 Canopy assembly

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
2.1.		Фонарь	520500-00		
		Canpy assembly			
	1	Козырёк	520580-00	1	
		Windshield			
	2	Подвижная часть фонаря	520530-00	1	
		Frnt sliding canpy			
	3	Неподвижная части фонаря	520560-00	1	
		Middle canpy			
	4	Подвижная часть фонаря		1	
		Rear sliding canpy			
	5	Задняя часть фонаря	520570-00	1	
		Rear canpy			
	6	Фиксатор	520500-11	8	
		Clamp			
	7	Винт	3063A-3-8	5	
		Screw			
	8	Винт	3175A-3-8	3	
		Screw			
	9	Перегородка	520510-00	1	
		Diaphragm			
	10	Шайба	3402A-0,8-3-6	2	
		Washer			
	11	Валик	1350S51-3-8-6 Cd.	1	
		Pin			
	12	Шплинт	1x10-216 GOST 397-64	2	
		Ctter pin			
	13	Амортизатор	520550-20	2	
		Sandow			
	14	Кронштейн	520550-04	2	
		Bracket			
	15	Ролик	520550-31 ½	1+1	
		Pulley			
	16	Ролик	520550-30 ½	1+1	
		Pulley			
	17	Кронштейн	520550-01	1	
		Braket			
	18	Валик	1340S51-3-9-7 cd.	1	
		Pin			

Fig 2.2 Wind shield

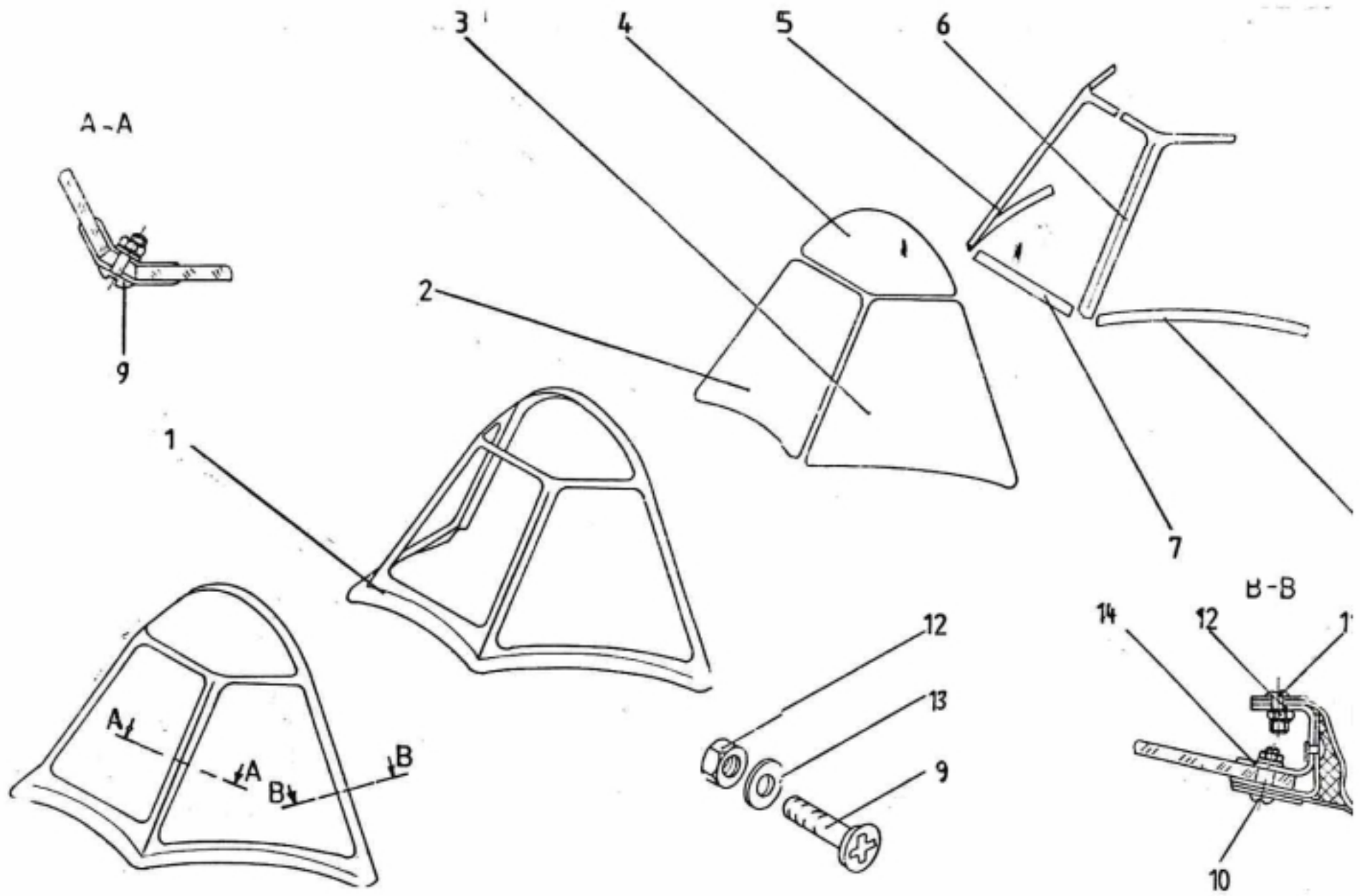


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
2.2.		Козырѐк	520580-00	1	
		Wind shield			
1		Окантовка козырька	520520-00	1	
		Windsield Frame			
2		Стекло переднее	520500-01	1	
		Frnt windshield			
3		Стекло боковое	520500-02	2	
		Side windshield			
4		Стекло верхнее	520500-03	1	
		Upper windshield			
5		Окантовка	520500-06-1	1	
		Angle stiffener			
6		Окантовка	520500-06-2	1	
		Angle stiffener			
7		Окантовка	520500-00-25	1	
		Strip			
8		Накладка	520500-00 8/7	1+1	
		Strip			
9		Винт	3189А-4-12	38	
		Screw			
10		Винт	3189А-4-16	20	
		Screw			
11		Винт	3174А-4-8	21	
		Screw			
12		Гайка	3320А-4	79	
		Nut			
13		Шайба	4Н65 Г ҚД GOST 6402-70	79	
		Washer			
14		Профиль	520500-07	1	
		Frame			

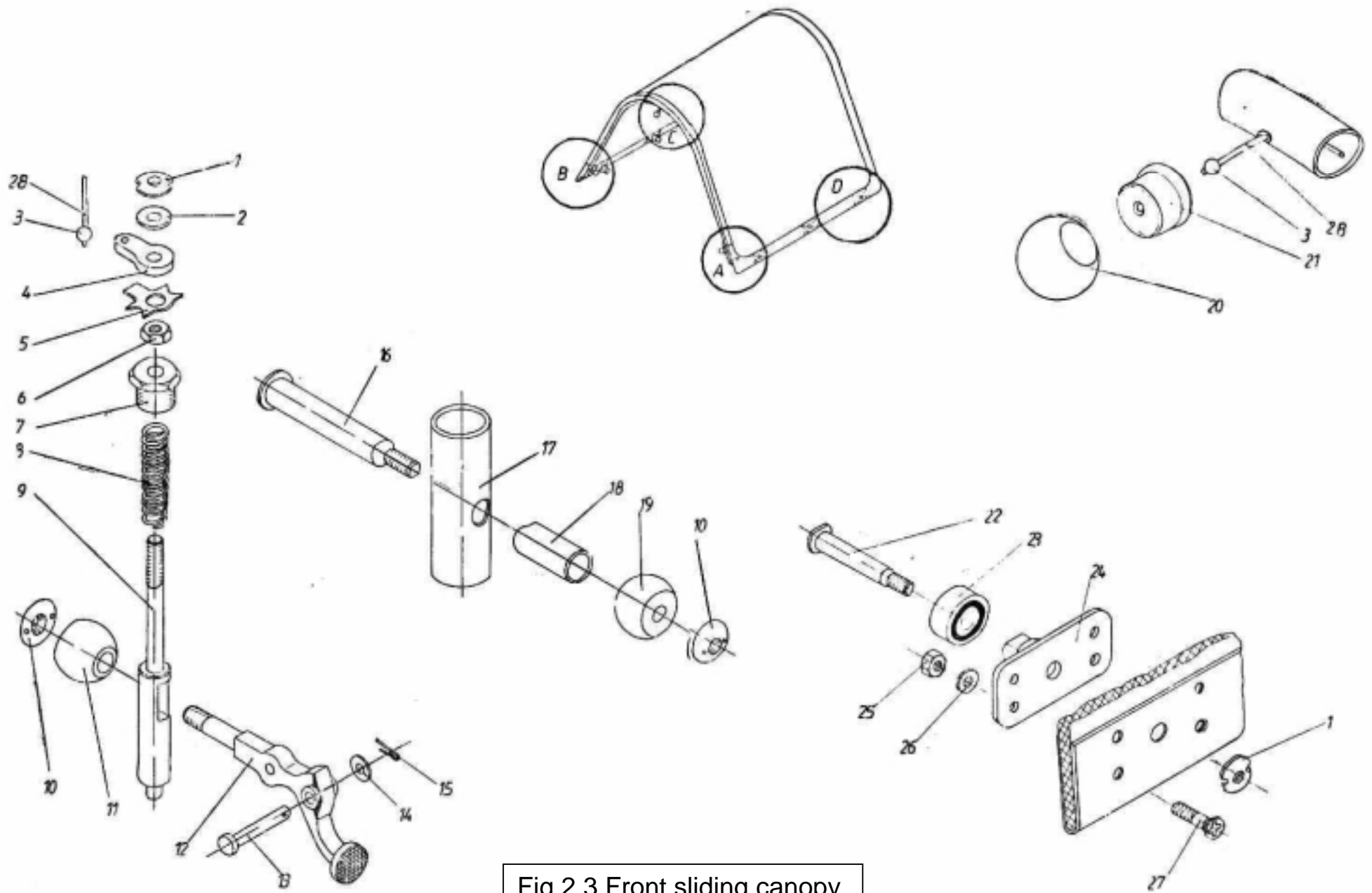


Fig 2.3 Front sliding canopy

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
2.3.		Подвижная часть фонаря	520530-00	1	
		Front sliding canopy			
	1	Гайка	520530-06	7	
		Nut			
	2	Шайба	3405A-3.5-5-12	1	
		Washer			
	3	Шарик	1742 C 55-2	2	
		Ball			
	4	Рычаг	520530-10	1	
		Lever			
	5	Шайба	3463A-5	1	
		Washer			
	6	Гайка	3315A-5	1	
		Nut			
	7	Гайка	520530-11	1	
		Nut			
	8	Пружина	1916A-1-9-30	1	
		Spring			
	9	Штырь	520530-12	1	
		Limiter			
	10	Гайка	520530-14	1	
		Nut			
	11	Шарик	520530-13	1	
		Ball			
	12	Рычаг замка	520533-00	1	
		Lck lever			
	13	Валик	1340 C 51-5-26-22	1	
		Pin			
	14	Шайба	3402A-1-5-8	1	
		Washer			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
2.3.	15	Шплинт	1,5-х-10-002 GOST 397-66	1	
		Ctter pin			
	16	Болт	520530-16	1	
		Screw			
	17	Рама	520541-00	1	
		Frame			
	18	Втулка	520530-17	1	
		Sleeve			
	19	Шарик	520530-15	1	
		Ball			
	20	Шарик	520530-09	1	
		Ball			
	21	Болт	520530-08	1	
		Screw			
	22	Болт	520530-18	6	
		Screw			
	23	Подшипник	OU 26	6	
		Ball bearing			
	24	Фланец	520530-19	6	
		Flange			
	25	Гайка	3320A-4	24	
		Nut			
	26	Шайба	4H65Г ҚД GOST 6402-61	24	
		Washer			
	27	Болт	3189A-4-16	24	
		Screw			
	28	Трос	520530-00-5	1	
		Cable			

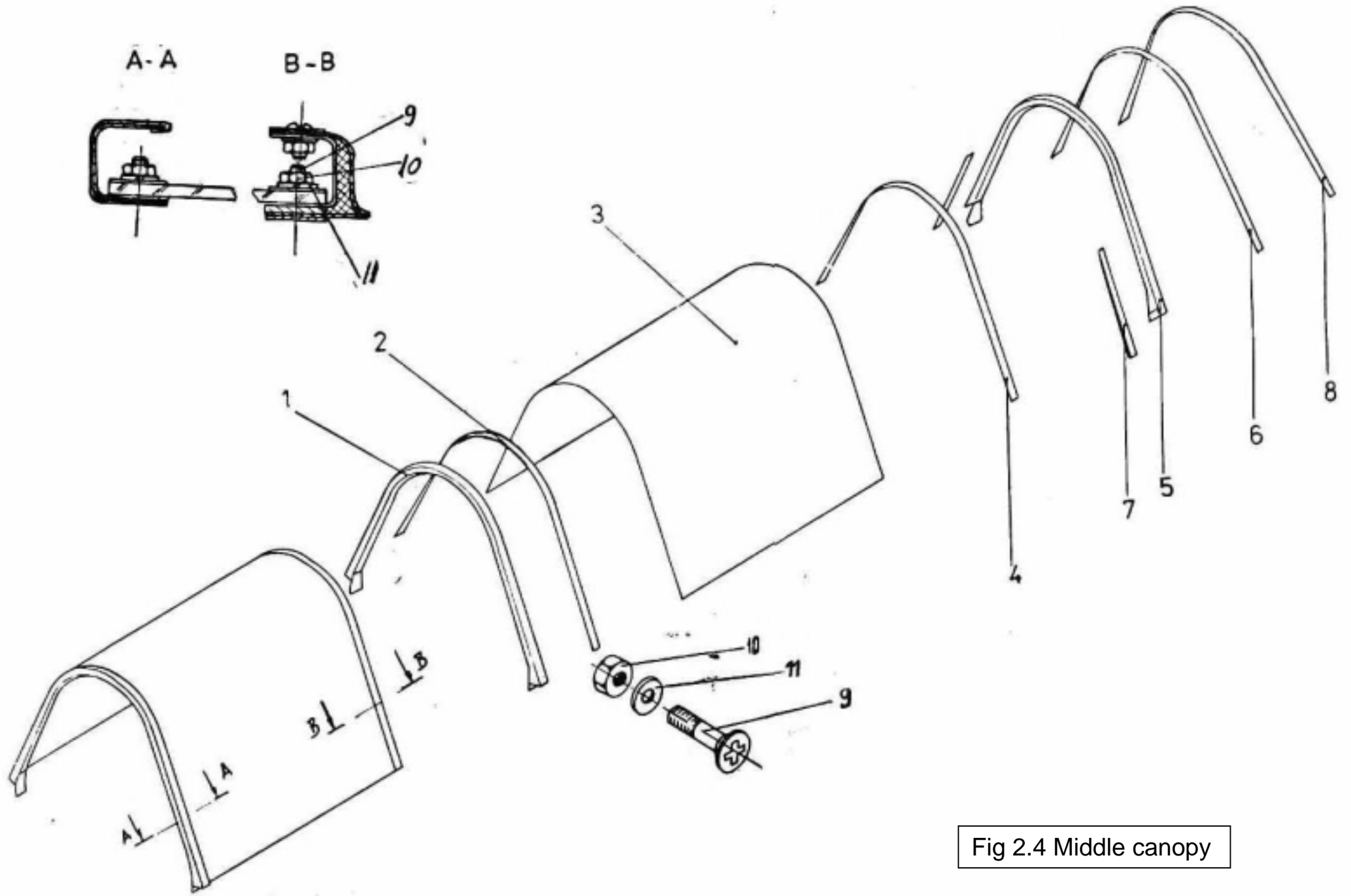


Fig 2.4 Middle canopy

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
2.4.		Неподвижная часть фонаря	520560-00	1	
		Middle capru			
	1	Профиль	520500-13-1	1	
		Frame			
	2	Накладка	520500-00-9-1	1	
		Strip			
	3	Стекло среднее	520500-05	1	
		Plexiglass			
	4	Накладка	520500.-00-21	1	
		Strip			
	5	Профиль	520500-13-2	1	
		Frame			
	6	Накладка	520500-00-9-1	1	
		Strip			
	7	Клин	520500-18 1/2	1+1	
		Spacing piece			
	8	Окантовка	520500-00-23	1	
		Strip			
	9	Болт	3174A-4-8	22	
		Screw			
	10	Гайка	3320A-4	22	
		Nut			
	11	Шайба	4Н 65Г GOST 6402-70	22	
		Washer			

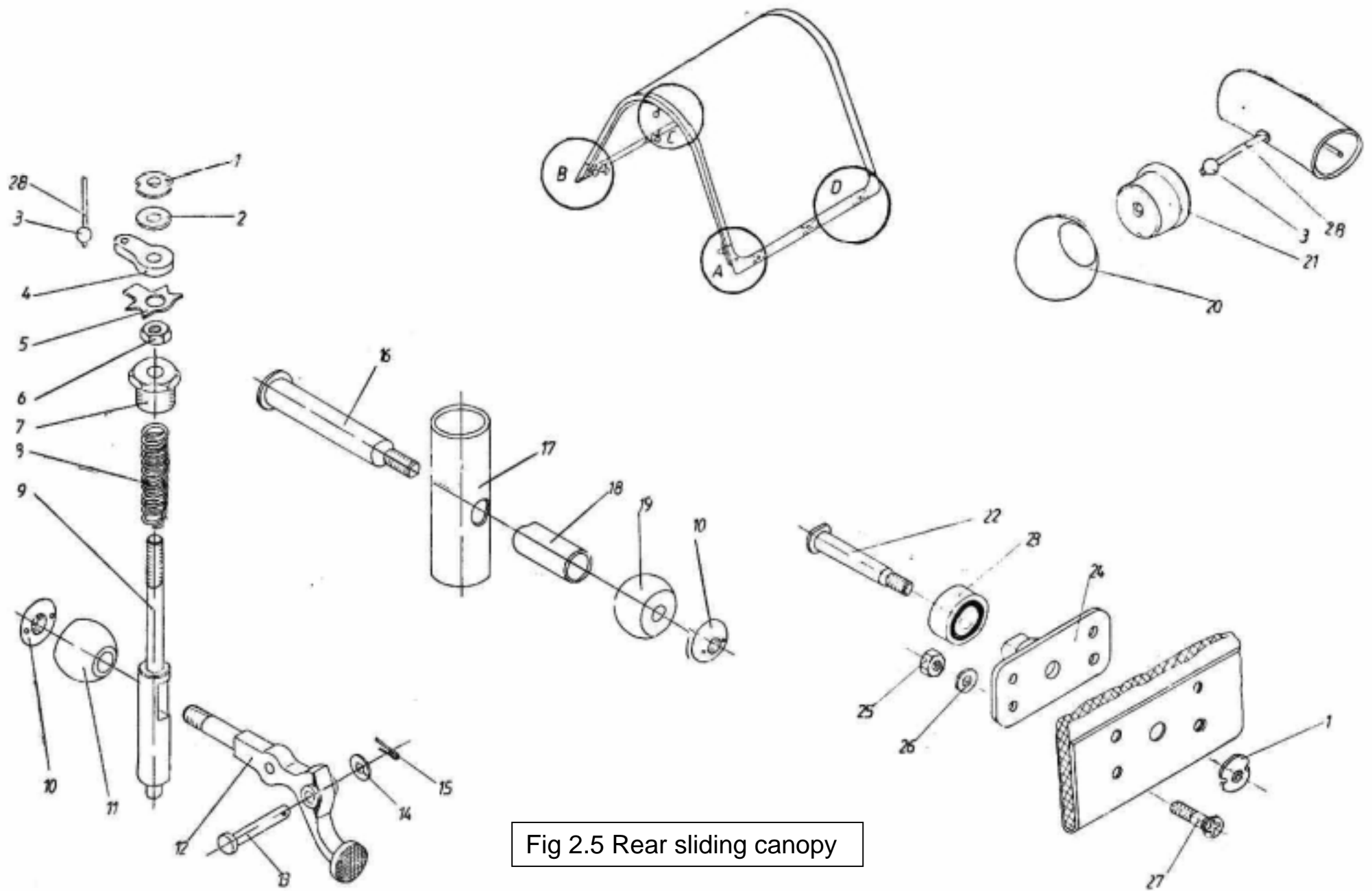


Fig 2.5 Rear sliding canopy

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
2.5		Подвижна часть фонаря	520540-00	1	
		Rear sliding canopy			
	1	Гайка	520530-06	7	
		Nut			
	2	Шайба	3405A-3.5-5-12	2	
		Washer			
	3	Шарик	1742C55-2	1	
		Ball			
	4	Рычаг	520530-10	1	
		Lever			
	5	Шайба	3463A-5	1	
		Washer			
	6	Гайка	3315A-5	1	
		Nut			
	7	Гайка	520530-11	1	
		Nut			
	8	Пружина	1916A-1-9-30	1	
		Spring			
	9	Штырь	520530-12	1	
		Limiter			
	10	Гайка	520530-14	1	
		Nut			
	11	Шарик	520530-13	1	
		Ball			
	12	Рычаг замка	520533-00	1	
		Lock lever			
	13	Валик	1340C51-5-26-22	1	
		Pin			
	14	Шайба	3402A-1-5-8	1	
		Washer			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
2 5	15	Шпилька	1 5-х-10-002	1	
		Ctter pin	GOST 397-66		
	16	Болт	520530-16	1	
		Screw			
	17	Рама	520541-00	1	
		Frame			
	18	Втулка	520530-17	1	
		Sleeve			
	19	Шарик	520530-15	1	
		Ball			
	20	Шарик	520530-09	1	
		Ball			
	21	Болт	520530-08	1	
		Screw			
	22	Болт	520530-18	6	
		Screw			
	23	Подшипник	OU 26	6	
		Ball bearing			
	24	Фланец	520530-19	6	
		Flange			
	25	Гайка	3320А-4	2	
		Nut			
	26	Шайба	4Н65 Г КД	2	
		Washer	GOST 6402-61		
	27	Винт	3189А-4-16	2	
		Screw			
	28	Трос	520540-00-5	1	
		Cable			

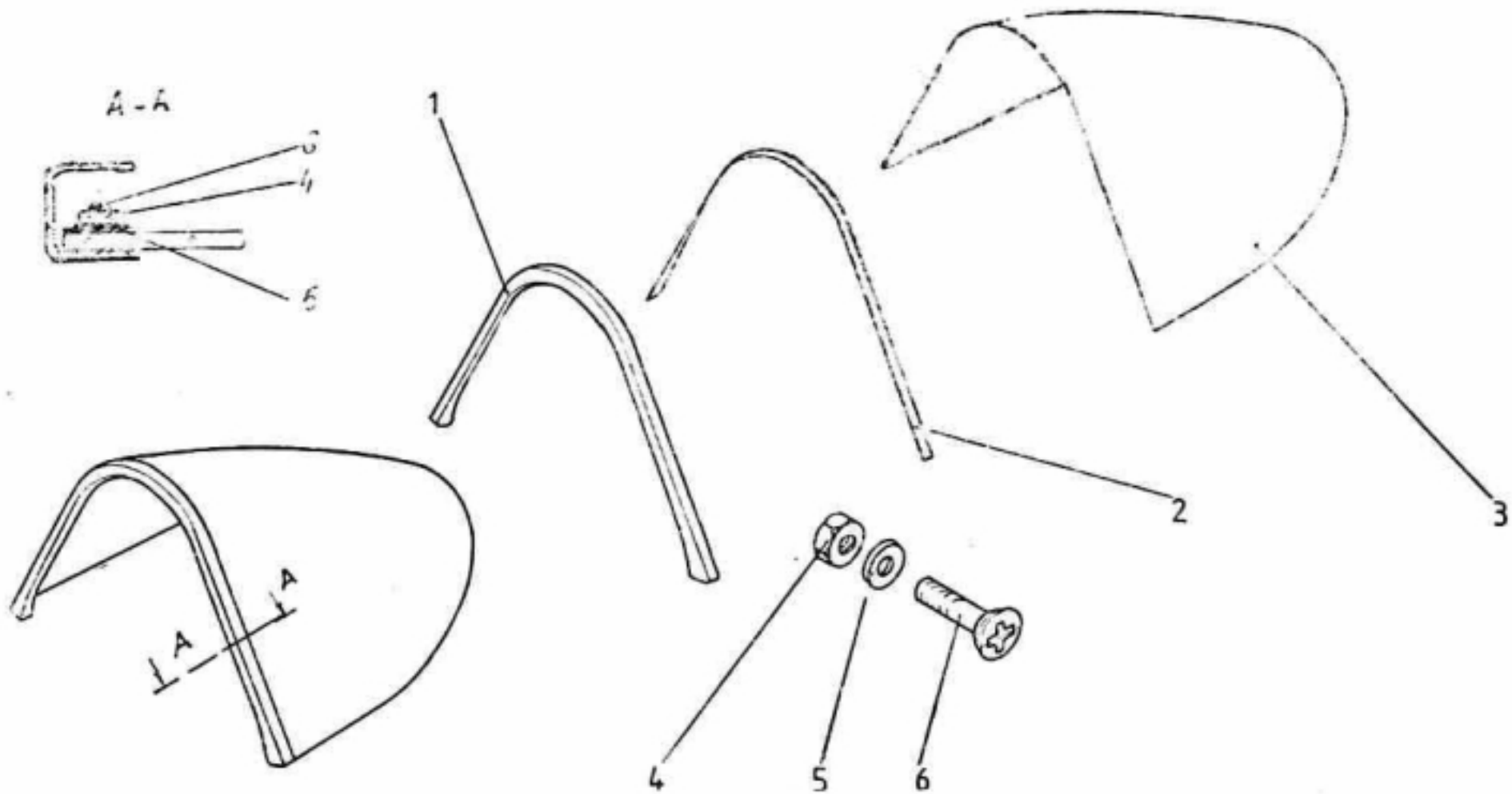


Fig 2.6 Rear canopy

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
2.6		Задняя стъ Конаря	520570-00	1	
		Rear capor			
	1	Профиль	520500-23	1	
		Frame			
	2	Накладка	520500-00-9-2	1	
		Slip			
	3	Стекло заднее	500500-04	1	
		Plexiglass			
	4	Гайка	33010-4	23	
		Nrt			
	5	Илиаиа	4Н65 Г КД	23	
		Washer	GOST 6402-70		
	6	Винт	3189А-4	23	
		Screw			

Section 3.

WING

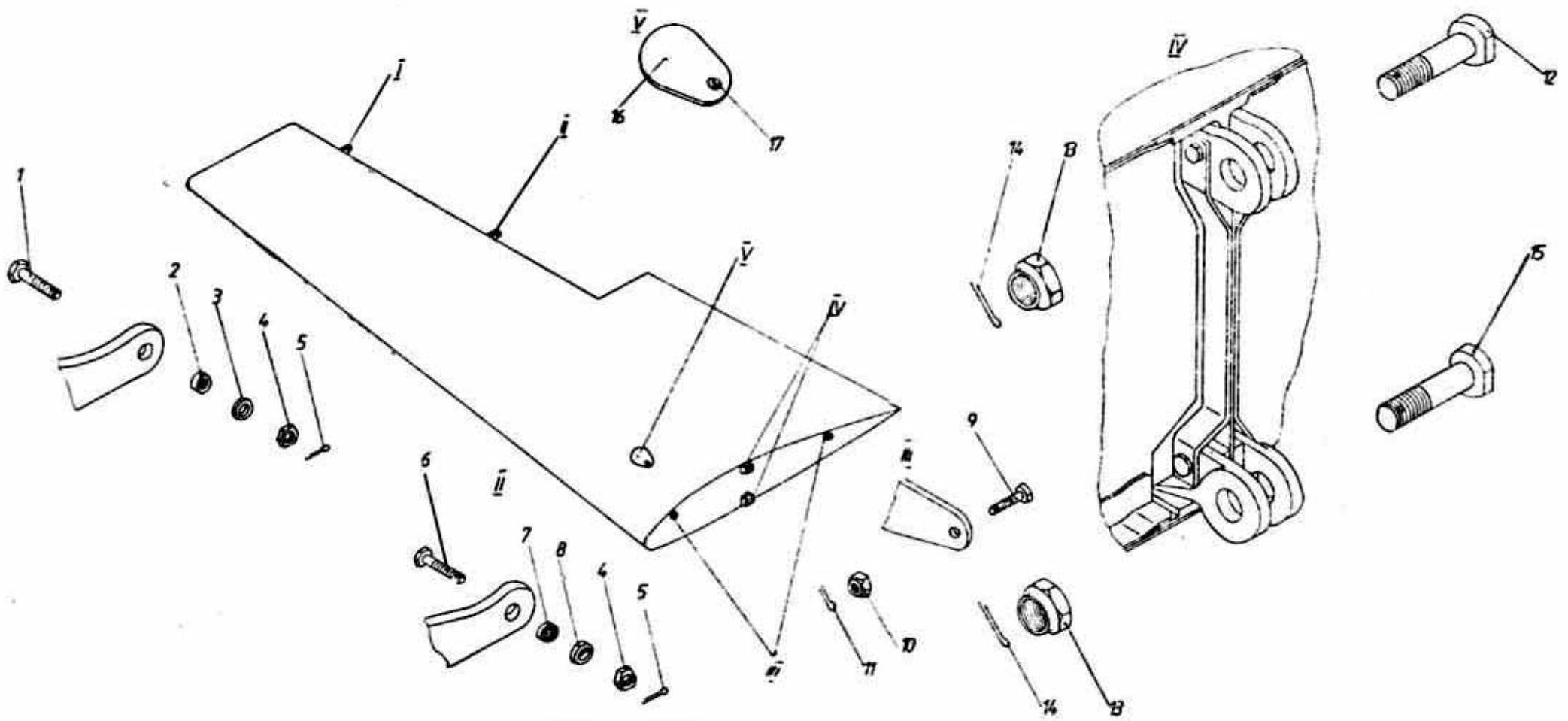


Fig 3.1 Wing

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
		Wing			
3.1		Крыло	522000-100 1-stg/2-dr.	1+1	
		Схема распо. люков на крыле			
		Wing acces panels			
		Лонжерон крыла	522020-00 1/2	1+1	
		Wing spar			
		Передняя стенка	522040-00 2/1	1+1	
		Front spar			
		Стенка задняя левая	522052-00	1	
		Left hand rear spar			
		Стенка задняя правая	522052-00	1	
		Right hand rear spar			
		Установка узлов шасси	522070-00 1/2	1+1	
		Muting of l.g. at tachment fittings			
1		Болт	3024A-6-32-3	2	
		Screw			
3		Подшипник	OU 1006	2.	
		Ball bearing			
3		Шайба	3405A-1,5-6-12	2	
		Washer			
4		Гайка	3356A-6	4	
		Nut			
5		Шплинт	ГОСТ 397-66 1,6x16-002	4	
		Cotter pin			
6		Болт	522000-09	2	
		Screw			
7		Подшипник	НУШС 8	2	
		Ball bearing			
8		Шайба	3405A-2,5-6-12	2	
		Washer			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
3 1	9	Болт Screw	522000-07	4	
	10	Гайка Nut	522000-08	4	
	11	Шплинт Cotter pin	1.6x20-002 ГОСТ 397-	4	
	12	Болт Screw	522000-03	2	Начиная с 63.01
	13	Гайка Safety nut	522000-05	4	
	14	Шплинт Cotter pin	3,2x-45-002 GOST 397	4	
	15	Болт Bolt	522000-04	2	Начиная с 63.01
	16	Крышка Cover	522085-20-3	2	
	17	Пистон	1286С52-1 КД	2	

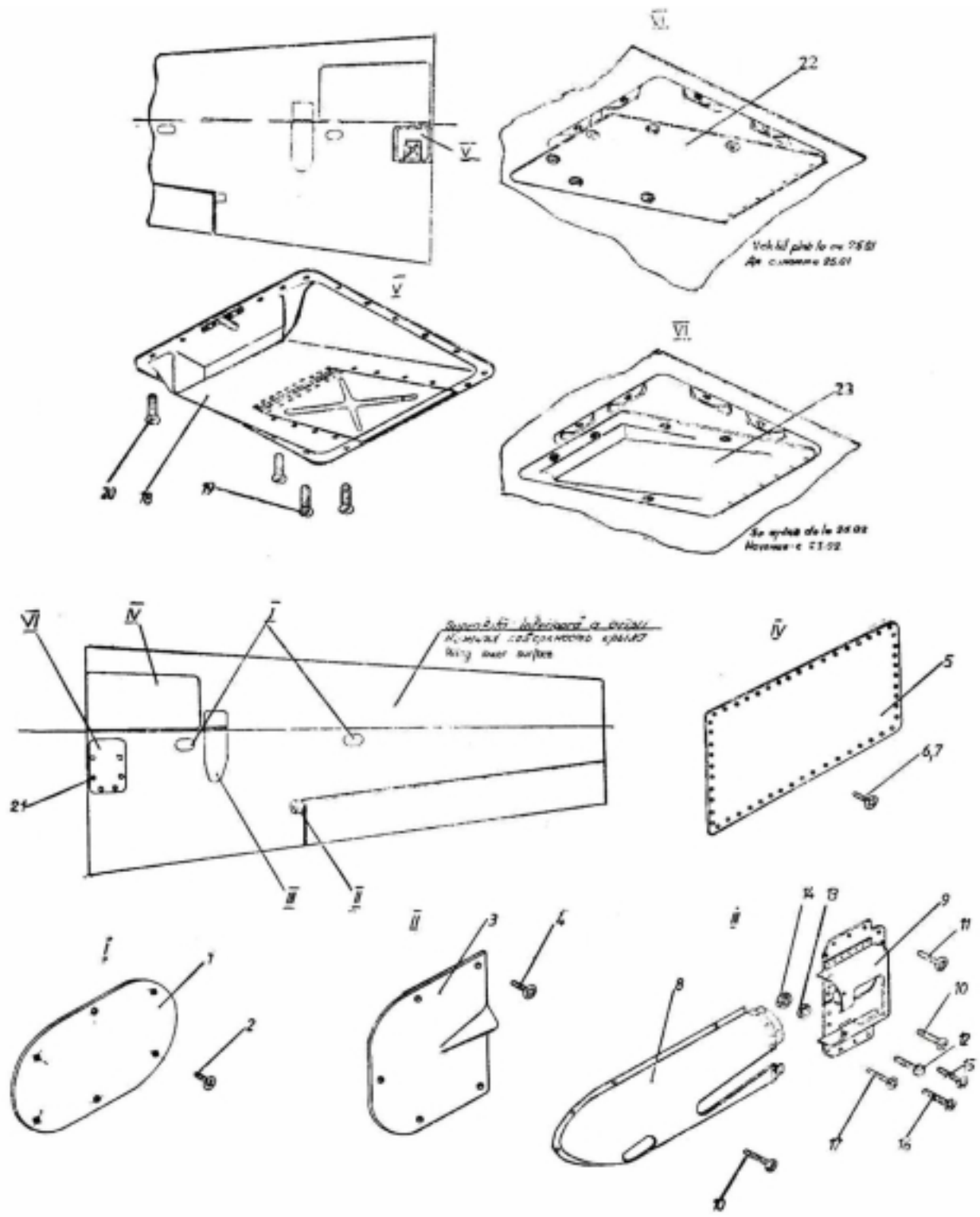


Fig.3.1.1 Wing acces panels

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
3.1.1		Схема раепо. люков крыле			
		Wing acces panels			
	1	Крышка люка	522098-00-5	4	
		Cover			
	2	Винт	3175А-5-8	12	
		Screw			
	3	Крышка люка	522055-01 1/2	1+1	
		Cover			
	4	Винт	3175А-4-10	10	
		Screw			
	5	Люк под бензобак	522035-00 2/1	1+1	
		Fuel tank acces panel			
	6	Винт	К 88Я-5-13-8	60	
		Screw			
	7	Винт	К 88Я-5-15-8	50	
		Screw			
	8	Обтекатель	522070-30 5/3	1+1	
		Fairing			
	9	Обтекатель	522070-30 11/13	1+1	
		Fairing			
	10	Болт	3127А-4-10	20	
		Screw			
	11	Болт	К 88Я-5 14-9	16	
		Screw			
	12	Болт	3024А-5-14	12	
		Screw			
	13	Шайба	3402А-0,5-5-8	12	
		Washer			
	14	Гайка	3381А-5	12	
		Nut			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
3.1.1	15	Болт	K88Я-5-16-9	4	
		Screw			
	16	Болт	K88Я-5.14-9	54	
		Screw			
	17	Болт	K88Я-5-19-9	4	
		Screw			
	18	Обшивка воздухе заборника	522090-01	1	
		Air intake			
	19	Болт	3166А-4-10	29	
		Screw			
	20	Болт	3166А-4-14	7	
		Screw			
	21	Замок силовой	5761 А-1	6	
		Lock			
	22	Люк под аккумулятор	522075-130	1	
		Battery acces door			До самолета 27.14
	23	Люк под аккумулятор	5212076-170	1	
		Battery acces door			Начиная с 27.15

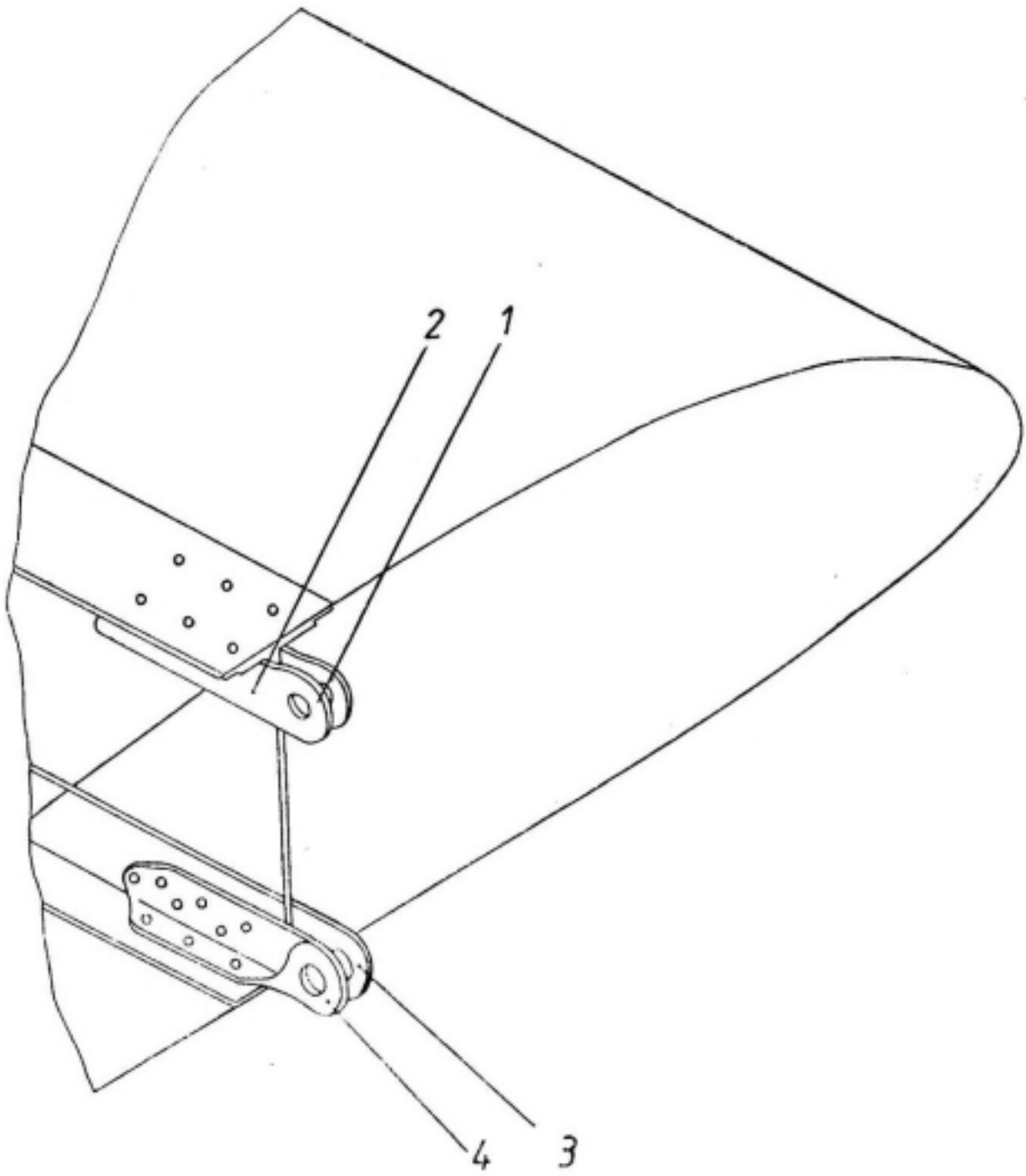


Fig.3.1.2 Wing Spar

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
3.1.2		Лонжерол крыла	522020-00 1stq/2dr.	1+1	
		Wing spar			
	1	Ухо верхнее переднее	522020-08 1/2	1+1	
		Front upper fitting			Начиная с 65.01
	2	Ухо верхнее заднее	522020-04 1/2	1+1	Начиная с 65.01
		Rear upper fitting			
	3	Ухо нижнее переднее	522020-05 1/2	1+1	Начиная с 65.01
		Front lower fitting			
	4	Ухо нижнее заднее	522020-07 2/1	1+1	
		Rear lower fitting			

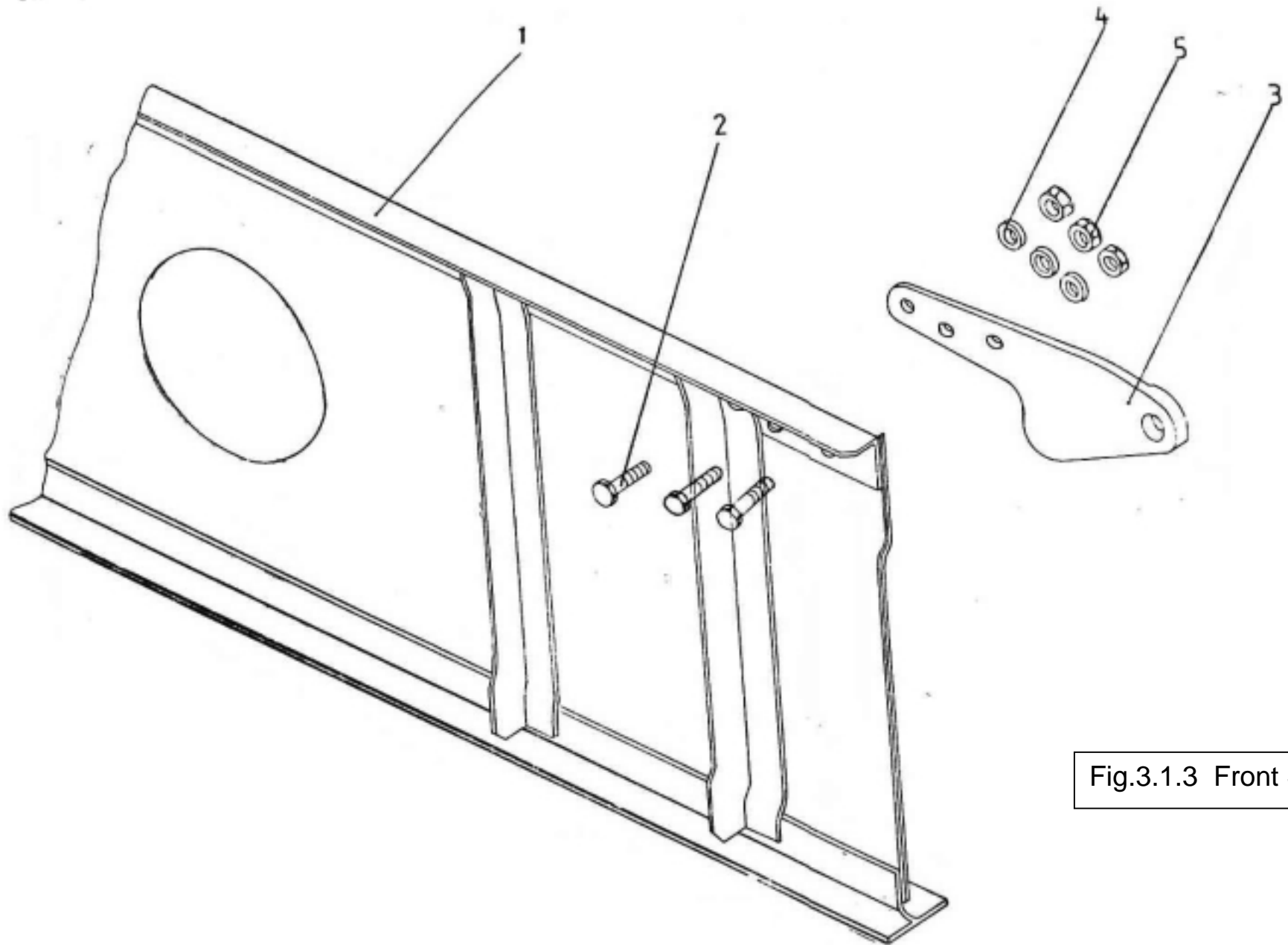


Fig.3.1.3 Front Spar

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
3.1.3		Передняя стенка	522040-00 1dr/2stq	1+1	
		Front spar			
	1	Профиль	522040-00 11/10	1	
		Upper Flange angle			
	2	Болт	4911A-6-14	3	
		Screw			
	3	Ухо	522040-01 1/2	1	
		Lug			
	4	Шайба	3405A-1-6-14	3	
		Washer			
	5	Гайка	3315A-6	3	
		Nut			

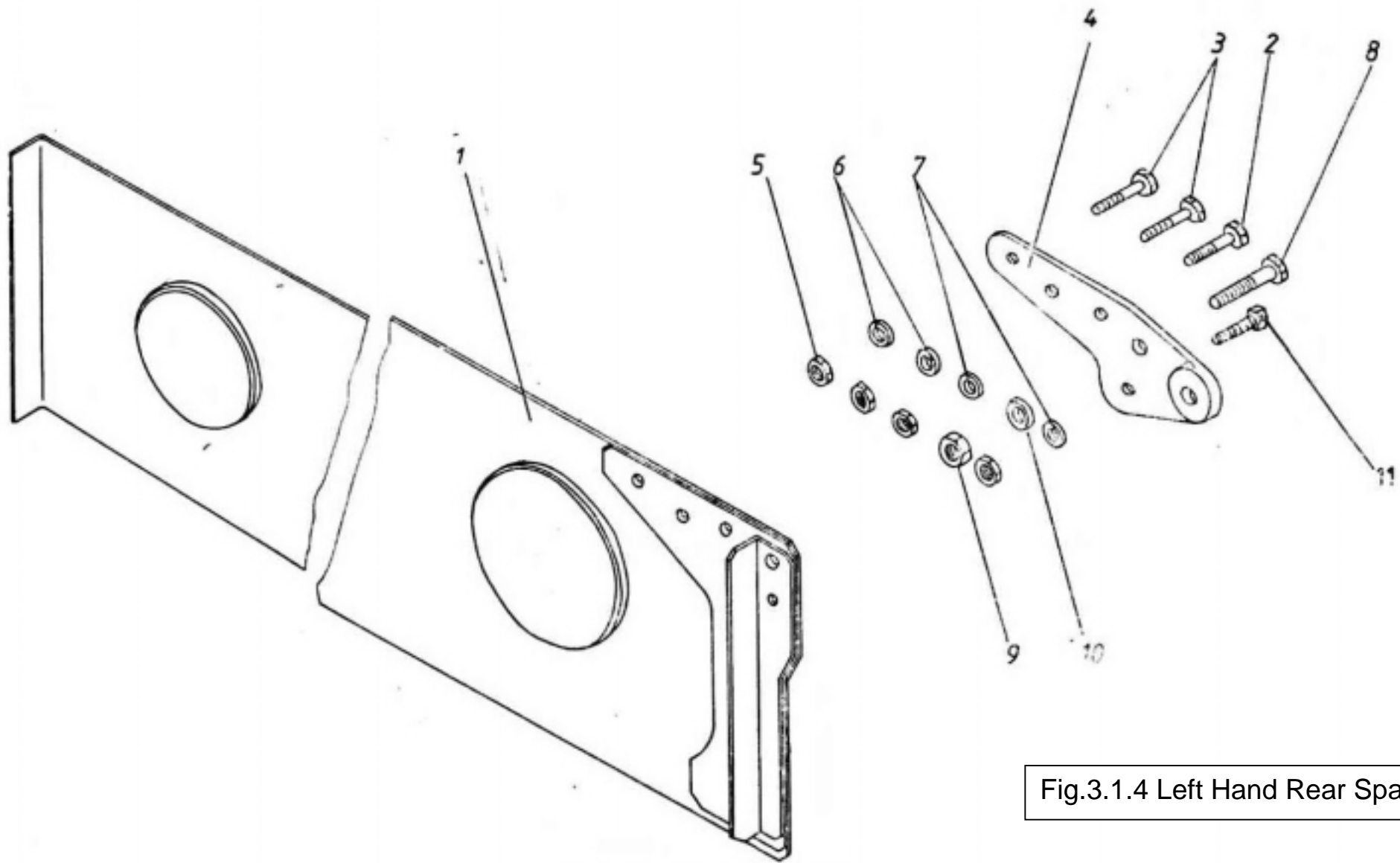


Fig.3.1.4 Left Hand Rear Spar

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
3.1.4		Стенка задняя левая	522051-00	1	
		L/H rear spar			
	1	Стенка	522051-00-3	1	
		Spar			
	2	Болт	4911A-6-14	1	
		Screw			
	3	Болт	4911A-6-14	2	Начиняя 72.01
		Screw			
	4	Ухо	522050-01-2	1	
		Lug			
	5	Гайка	3315A-6	4	
		Nut			
	6	Шайба	3405A-I-6-12	2	
		Washer			
	7	Шайба	3405A-1,5-6-12	2	
		Washer			
	8	Болт	4911A-8-20	2	до самолета 64.15
		Screw	3024A-8-24		Начиняя ст. 65.01
	9	Гайка	3374A-8	2	Начиняя ст. 65.01
		Nut	3315A-8		до самолёта 64.15
	10	Шайба	3405A-1,5-8-14		
		Washer			
	11	Болт	4911A-6-I8		до самолёта 64.15
		Screw	3024A-6-20		Начиняя ст. 65.01

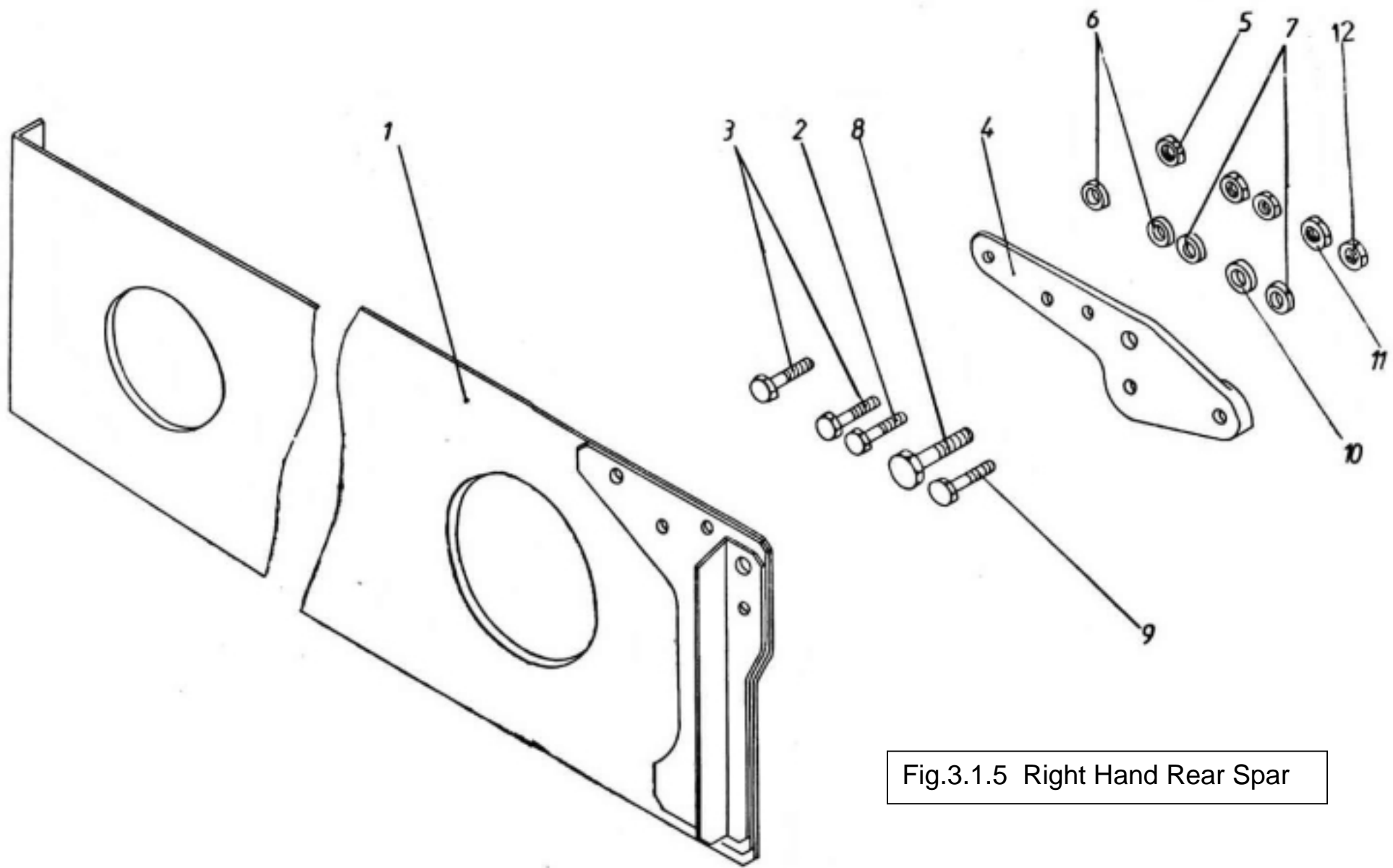


Fig.3.1.5 Right Hand Rear Spar

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
3.1.5		Стенка задняя правая	522052-00	1	
		R/H rear spar			
	1	Стенка	522052-00-7	1	
		Spar			
	2	Болт	4911A-6-14	1	
		Screw			
	3	Болт	4911A-6-14	2	
		Screw			
	4	Ухо	522050-01-1	1	
		Lug			
	5	Гайка	3315A-6	3	
		Nut			
	6	Шайба	3405A-1-6-12	2	
		Washer			
	7	Шайба	3405A-1,5-6-12	2	
		Washer			
	8	Болт	4911A-8-20	1	до самолёта 64.15
		Screw	3024A-8-24		Начиная с-т. 65.01
	9	Болт	4911A-6-18	1	до самолета 64.15
		Screw	3024A-6-20		Начиная с-т. 65.01
	10	Шайба	3405A-1,5-8-14	1	
		Washer			
	11	Гайка	3315A-8	1	до самолета 64.15
		Nut	3374A-8		Начиная с-т. 65.01
	12	Гайка	3374A-6	1	
		Nut			

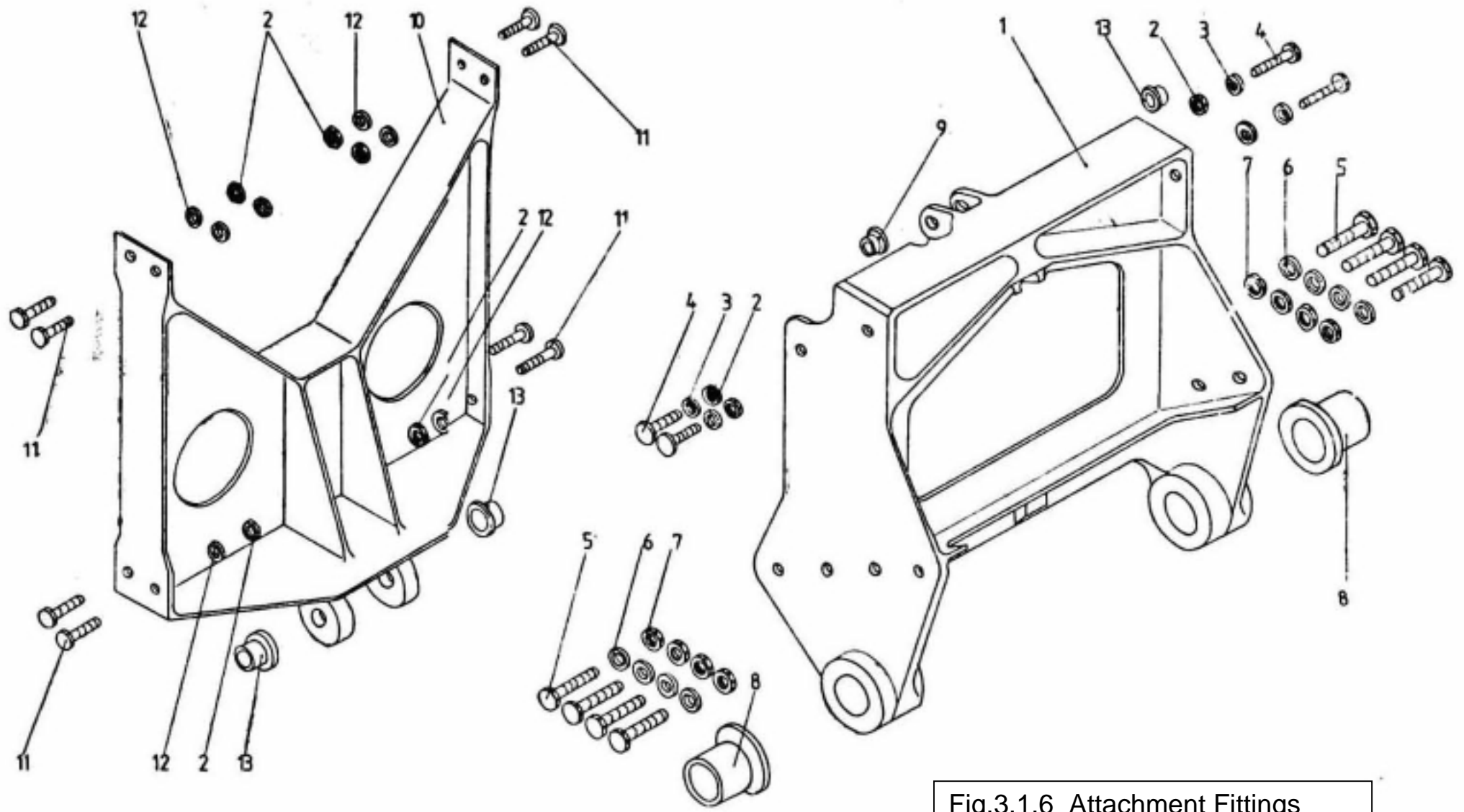


Fig.3.1.6 Attachment Fittings

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
3.1.6		Установка узлов, шасси	5312070-00 1dr./2stg	1+1	
		Muting of l.g. attachment fittings			
	1	Кронштейн	522070-10 1/2	1+1	
		Fitting			
	2	Гайка	3374A-6	24	
		Nut			
	3	Шайба	3405A-1-6-10	8	
		Washer			
	4	Болт	3024-6-16	8	
		Screw			
	5	Болт	3024A-8-24	16	
		Screw			
	6	Шайба	3405 A-1,5-8-14	16	
		Washer			
	7	Гайка	3374A-8	16	
		Nut			
	8	Втулка	1-24-29-30	4	
		Bushing	OST. 1.11127-73		
	9	Втулка	1-8-10-8	4	
		Bushing	OST. 1.11127-73		
	10	Кронштейн	522070-20 1/2	1+1	
		Ftting			
	11	Болт	3024A-6-14	16	
		Screw			
	12	Шайба	3403A-1,5-6-12	16	
		Washer			
	13	Втулка	1-12-15-12	4	
		Bushing	OST. 1.11124-73		

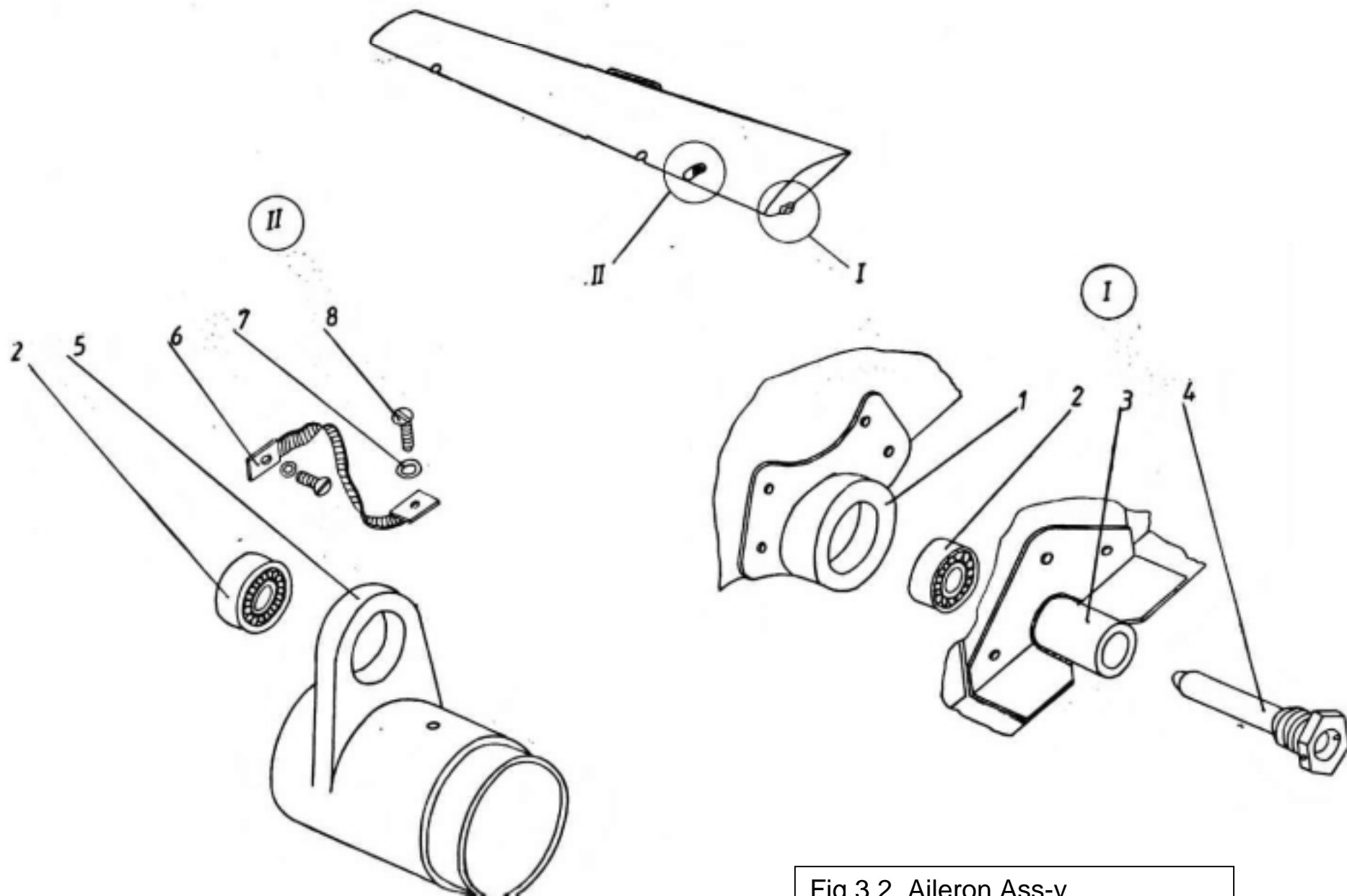


Fig.3.2 Aileron Ass-y

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
3.2		Элерон	523500-00 1/2		
		Aileron			
	1	Кронштейн	523500-50 1/2	2	
		Bracket			
	3	Подшипник	NU-1006	4	
		Ball bearing			
	3	Кронштейн	522007-10 1/2	2	
		Bracket			
	4	Болт	522000-31	2	
		Screw			
	5	Кронштейн	523500-40 1/2	2	
		Bracket			
	6	Перемышка	578IA-2-70	2	
		Bnding lead			
	7	Шайба	4.cd. OST. 111532-74	4	
		Washcr			
	8	Болт	3166A-4-8	4	
		Screw			

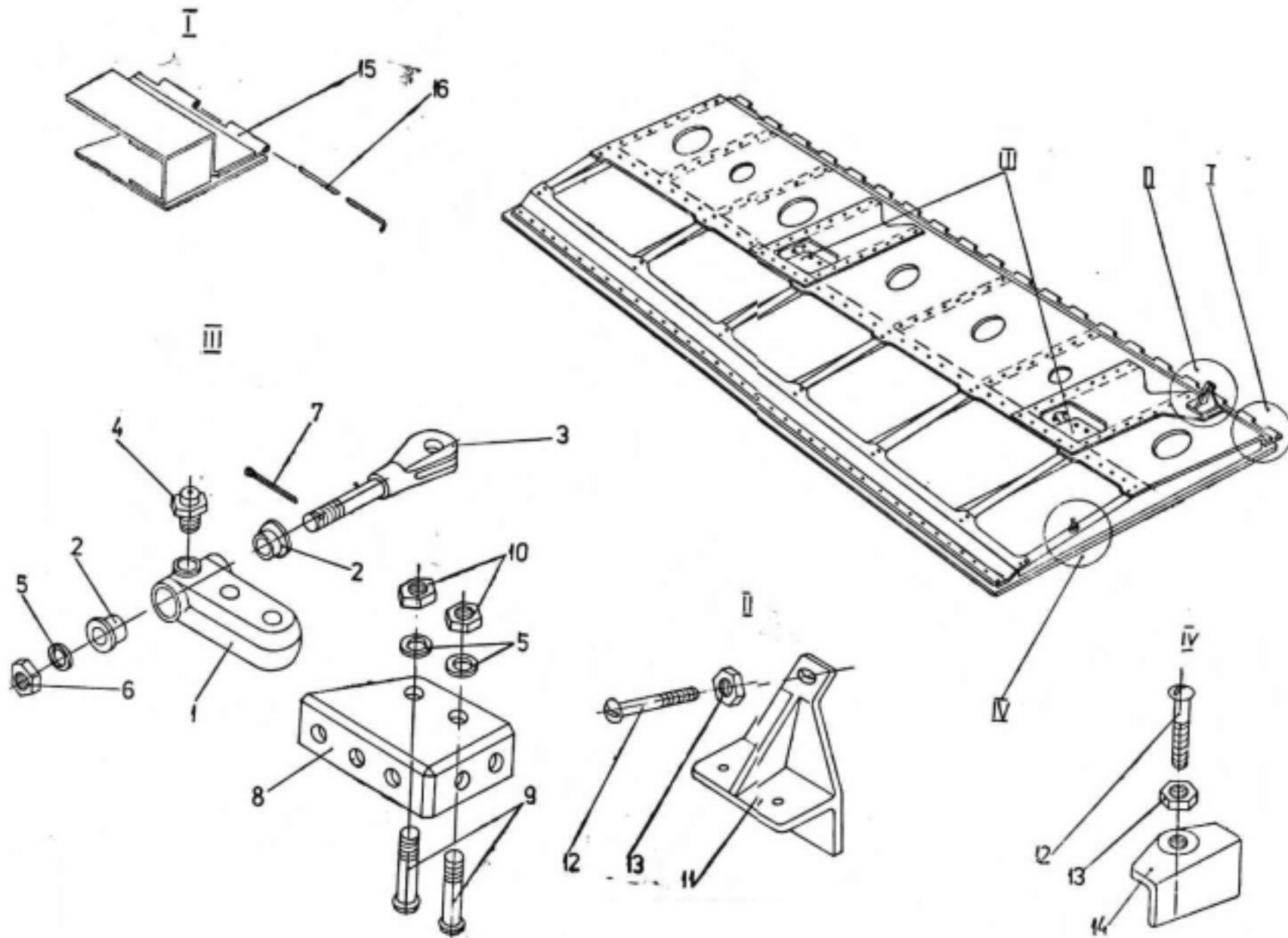


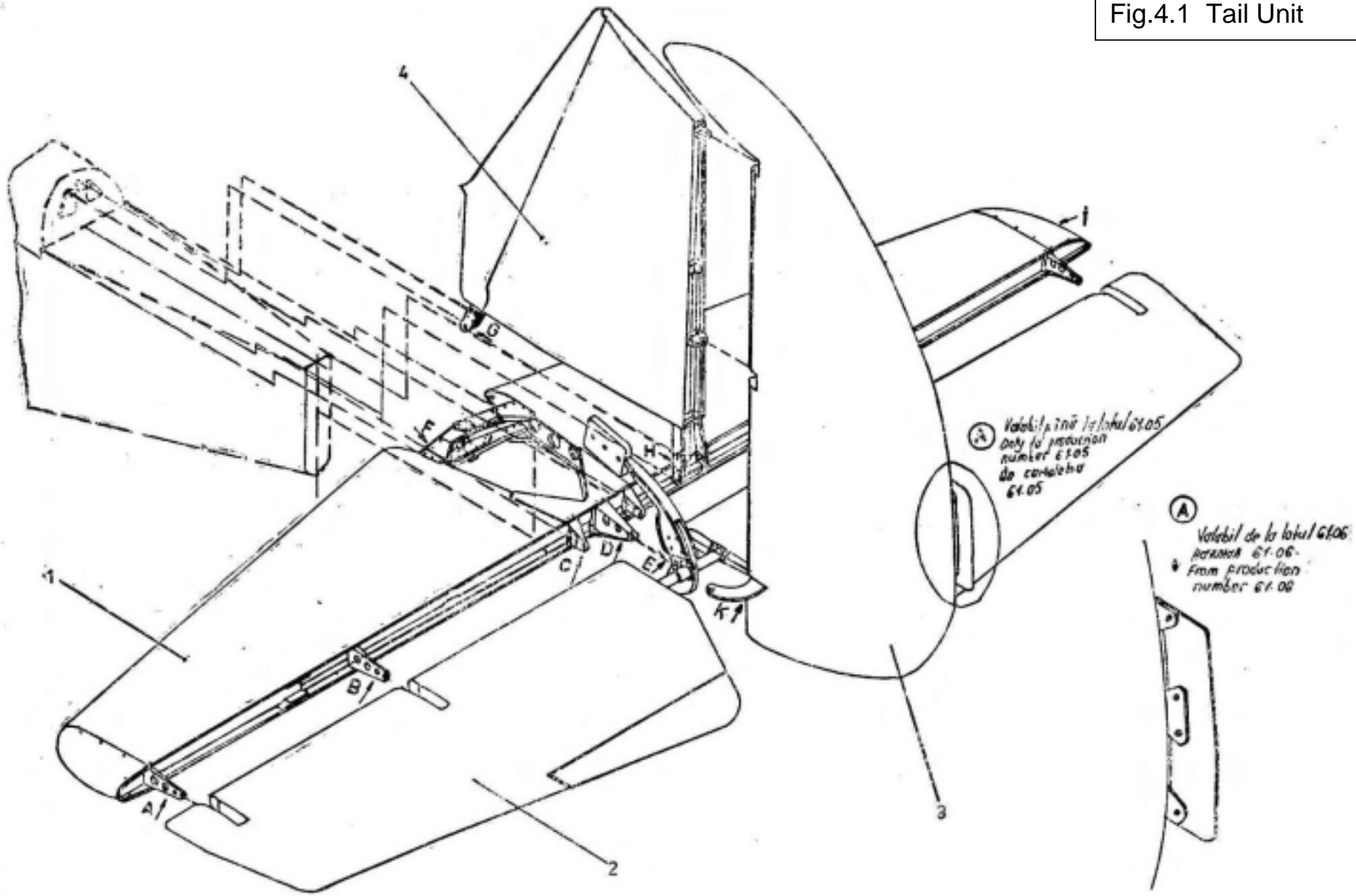
Fig.3.3 Flaps Ass-y

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
3.3		Щиток	523700-00 2/1	1+1	
		FlaPos ass-y			
	1	Серьга	252700-100-3	4	
		Lug			
	2	Втулка	2-8-10-8	8	
		Bushing	OST. 111124-73		
	3	Вилка	525700-01	4	
		Frked Screw			
	4	Дресс масленка	2-1	4	
		Lubricatr	OST. 110969-73		
	5	Шайба	3402A-1,5-6-12	12	
		Washrr			
	6	Гайка	3346A-6	4	
		Nut			
	7	Шплинт	1,6x16-002	4	
		Ctter pin	GOST 397-66		
	8	Кронштейн	523700 24/23	2+2	
		Bracket			
	9	Винт	3051A-6-33	8	
		Screw			
	10	Кронштейн	52703-03	1	
		Bracket			
	11	Винт	3175A-5-26	2	
		Screw			
	12	Гайка	3310A-5	2	
		Nut			
	13	Кронштейн	525702-03	1	
		Bracket			
	14	Створка	1256 S 56-30-1410	2	
		Hingt			
	15	Шомпол	3-1420	2	
		Axle	OST. 111188-73		

Section 4.

TAIL UNIT

Fig.4.1 Tail Unit



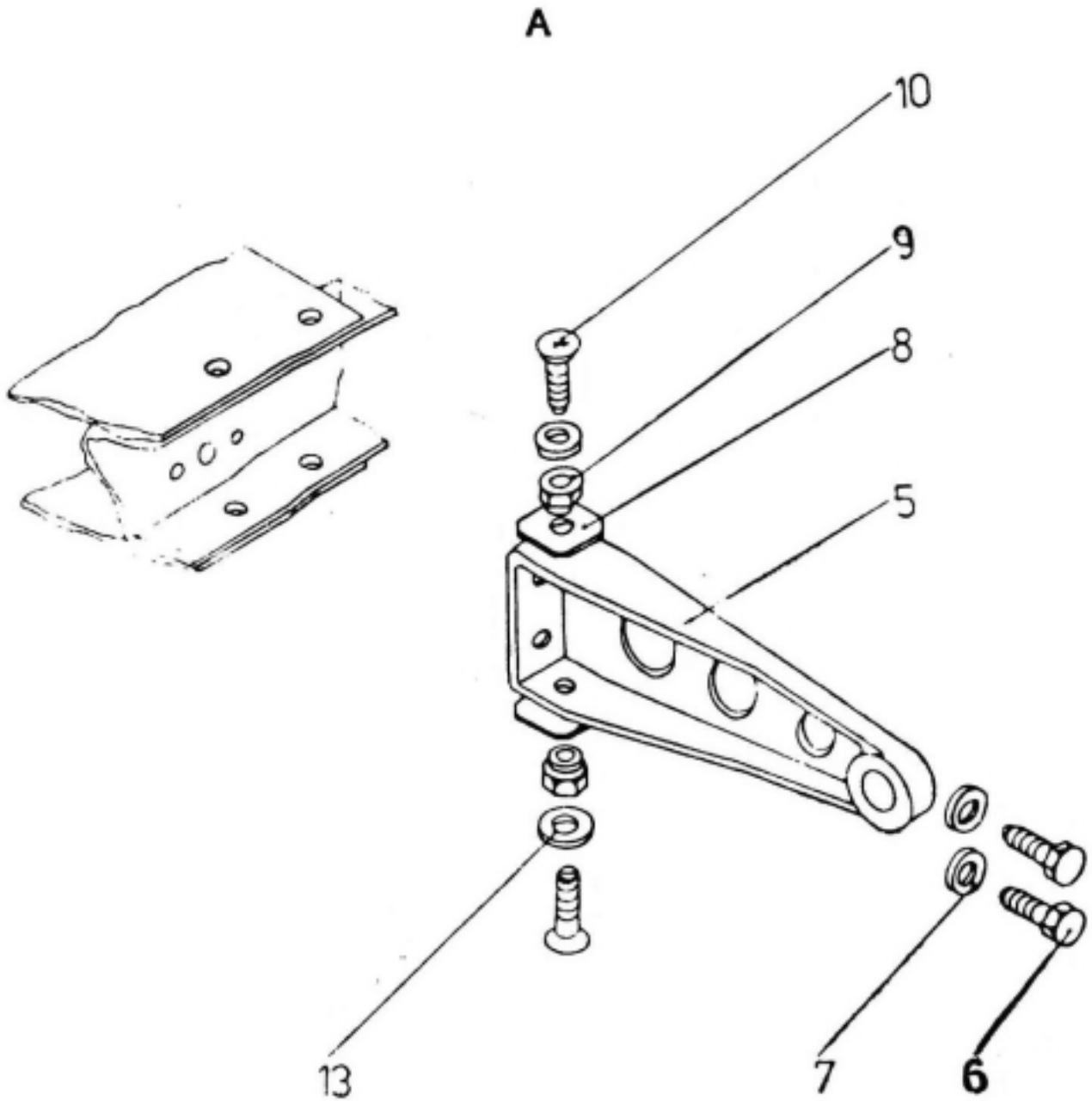


Fig.4.1 View A

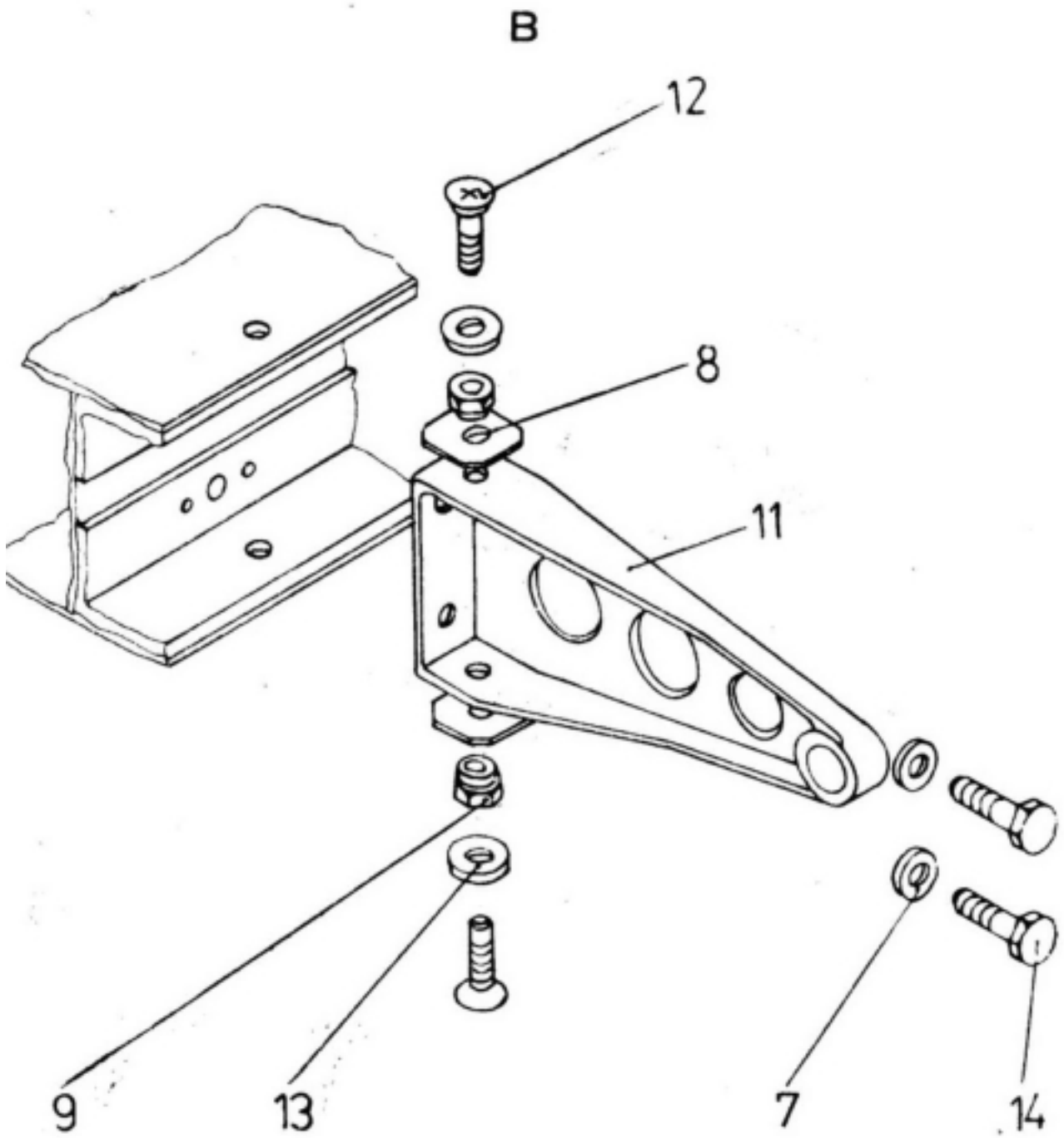


Fig.4.1 View B

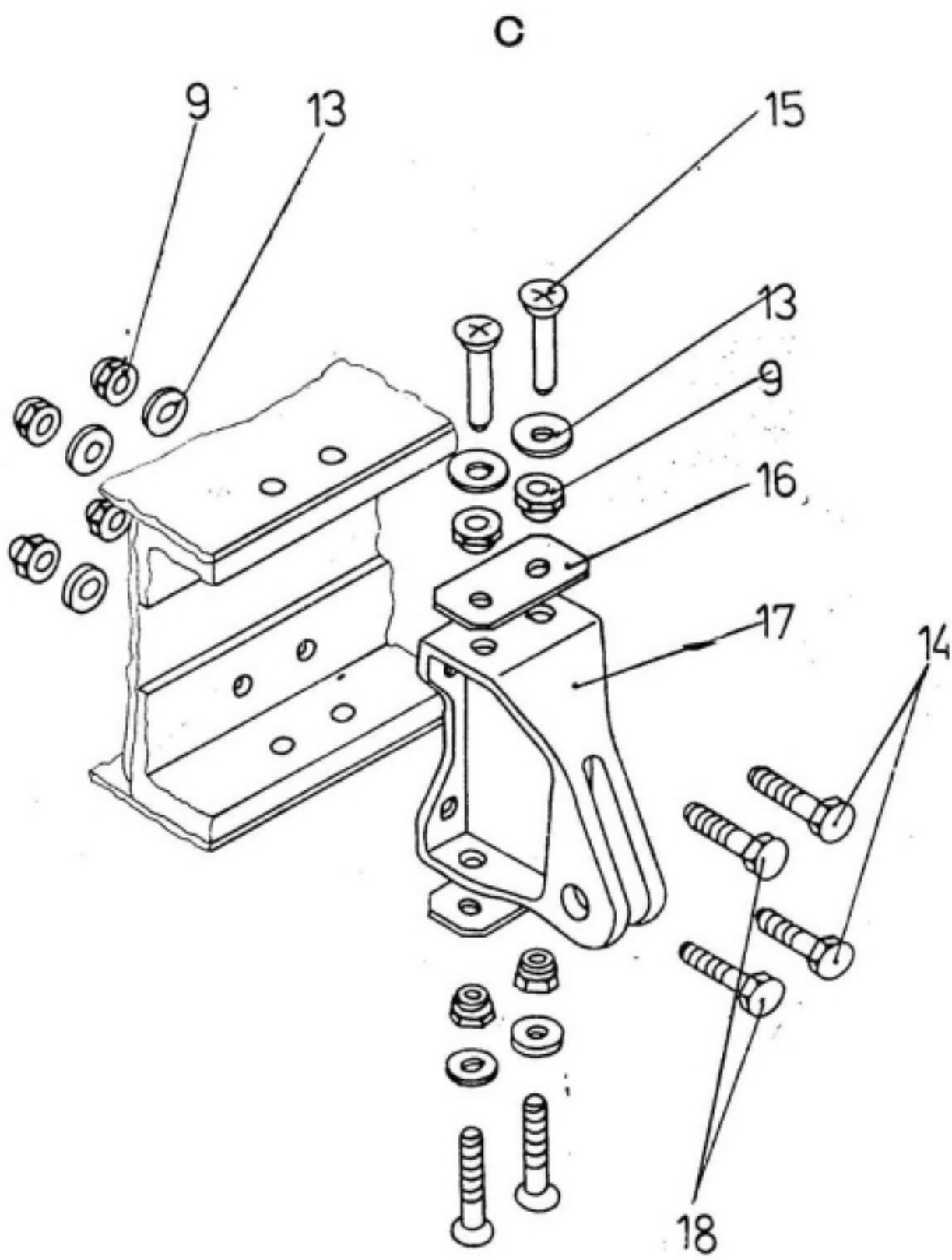


Fig.4.1 View C

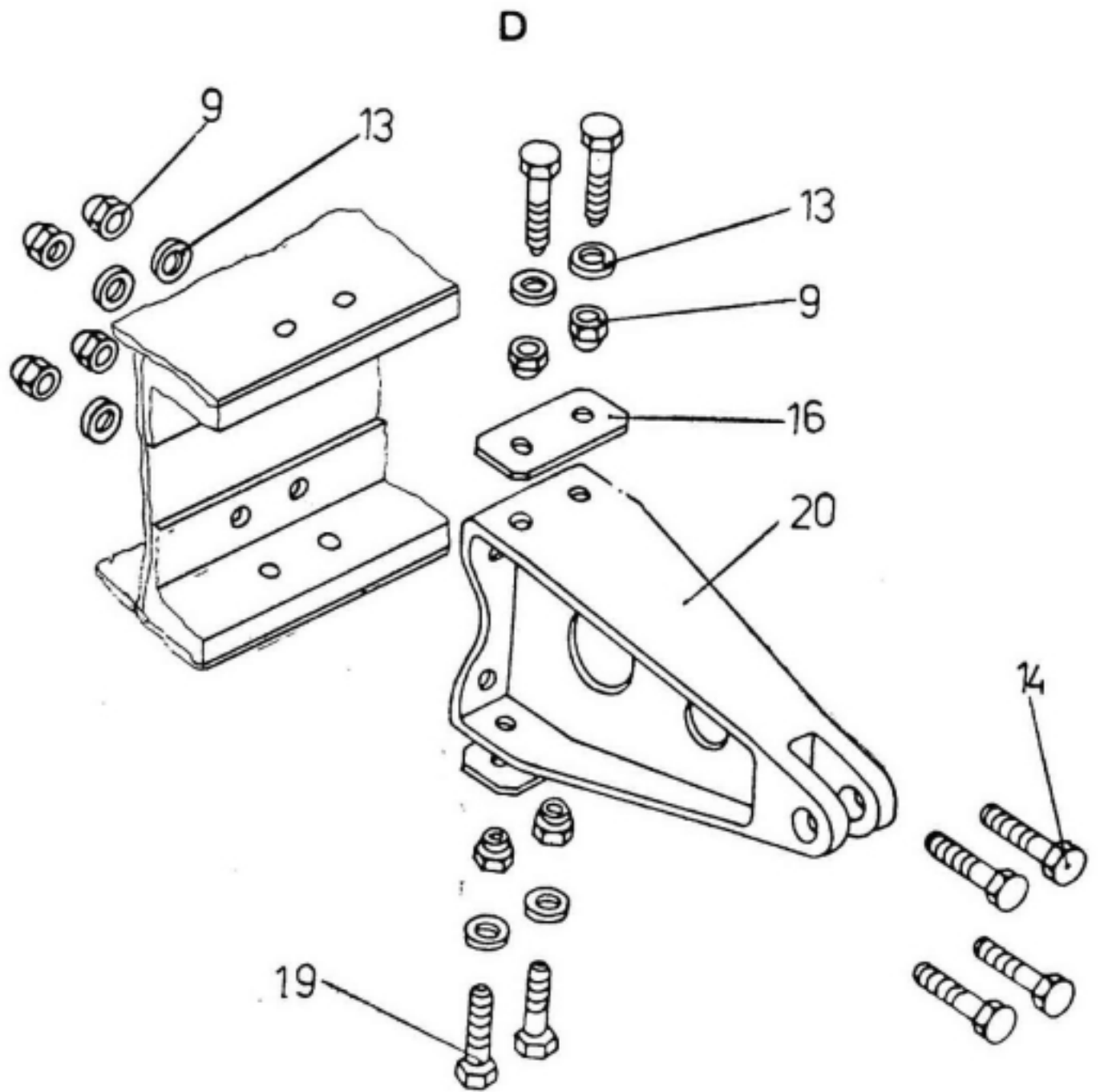


Fig.4.1 View D

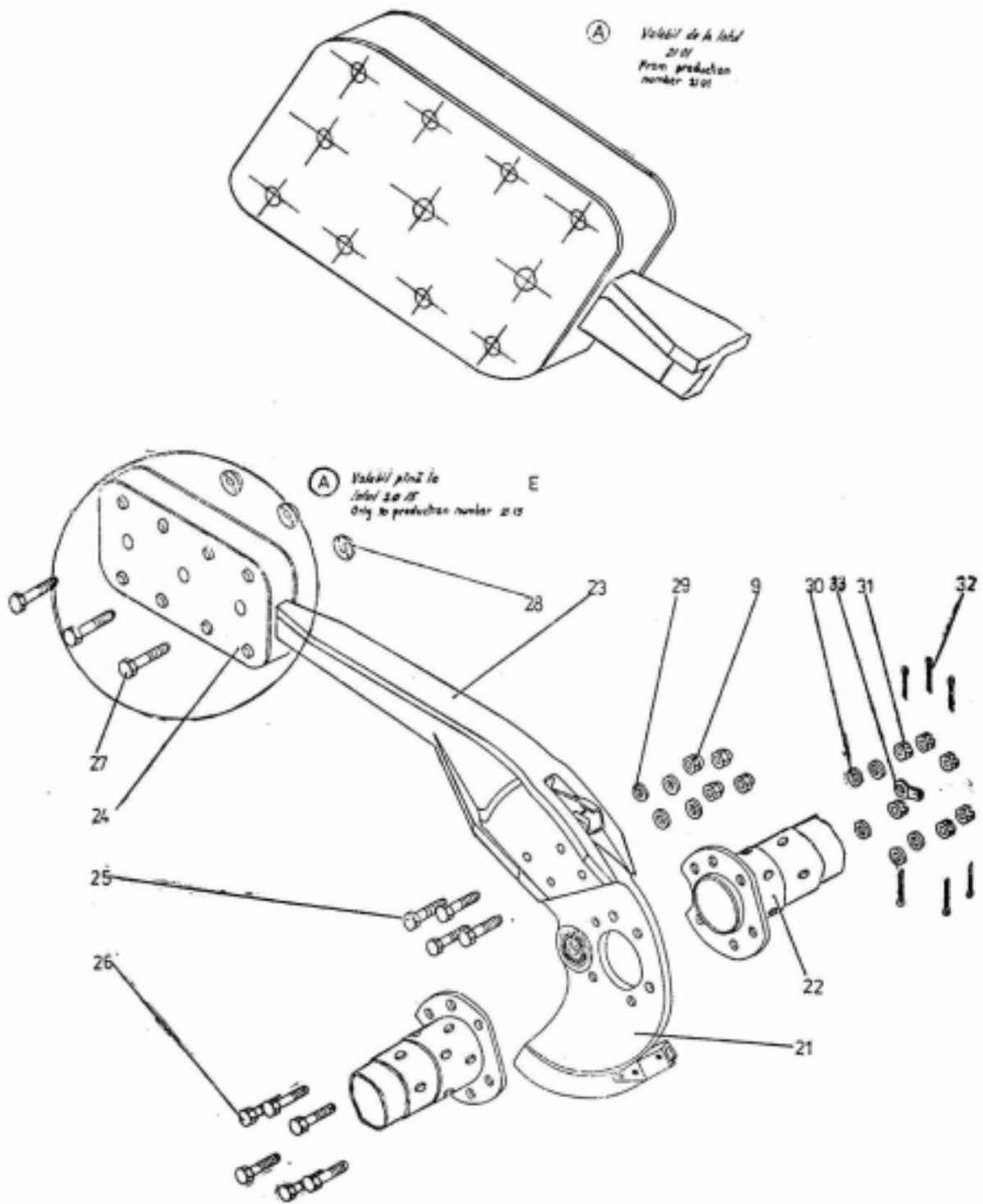


Fig.4.1 Elevator Counterweight Ass-y

F

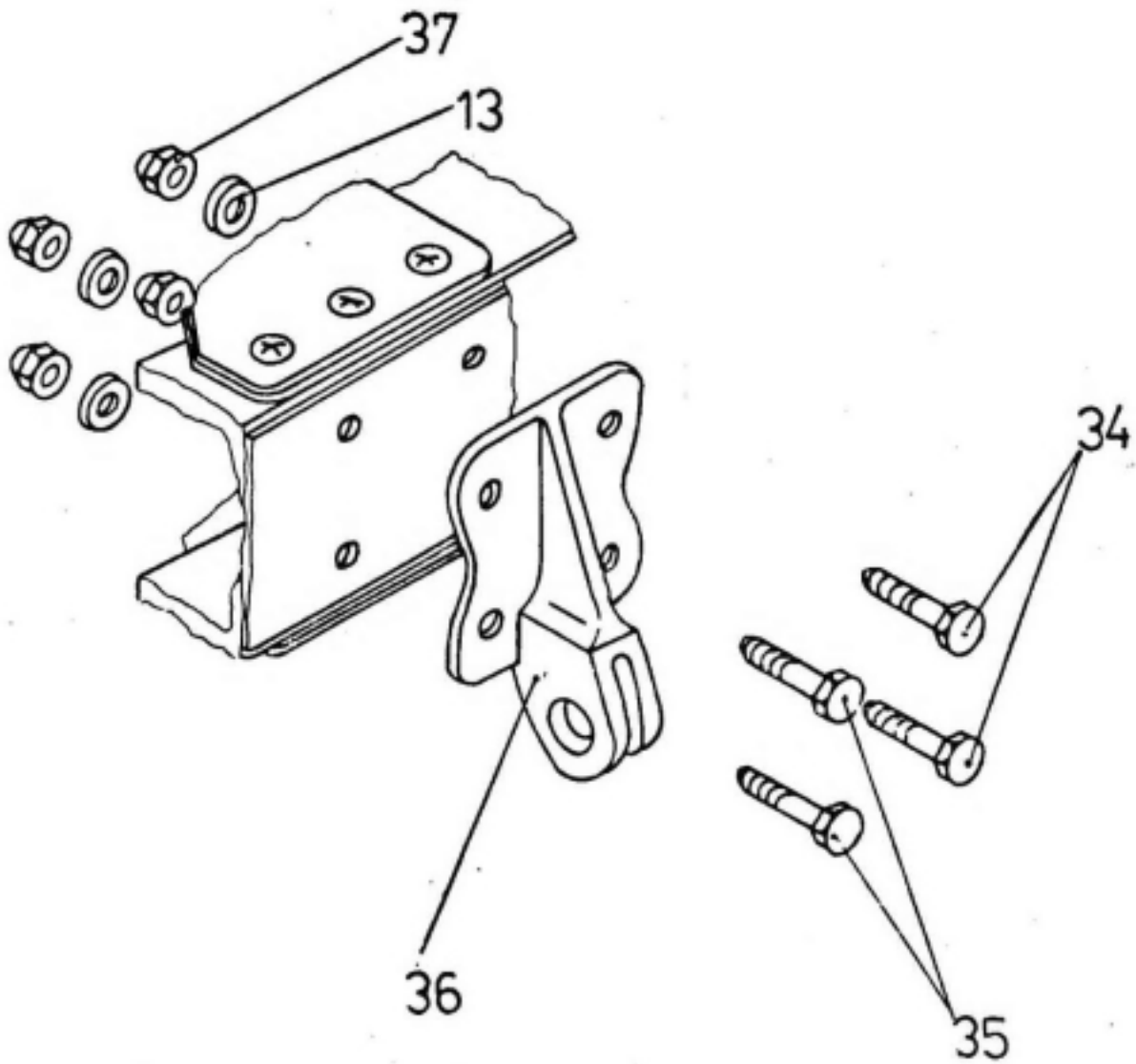


Fig.4.1 View F

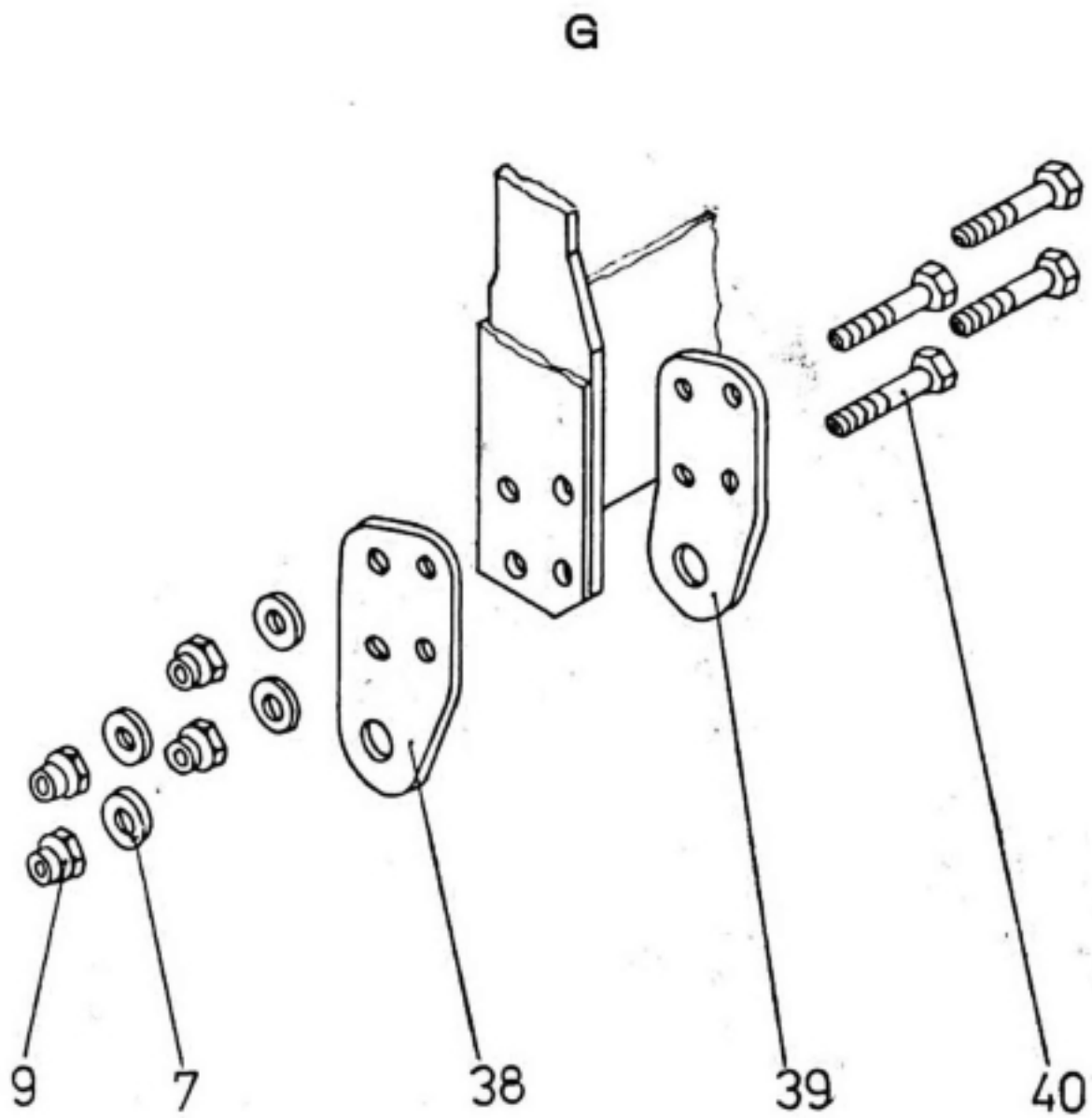


Fig.4.1 View G

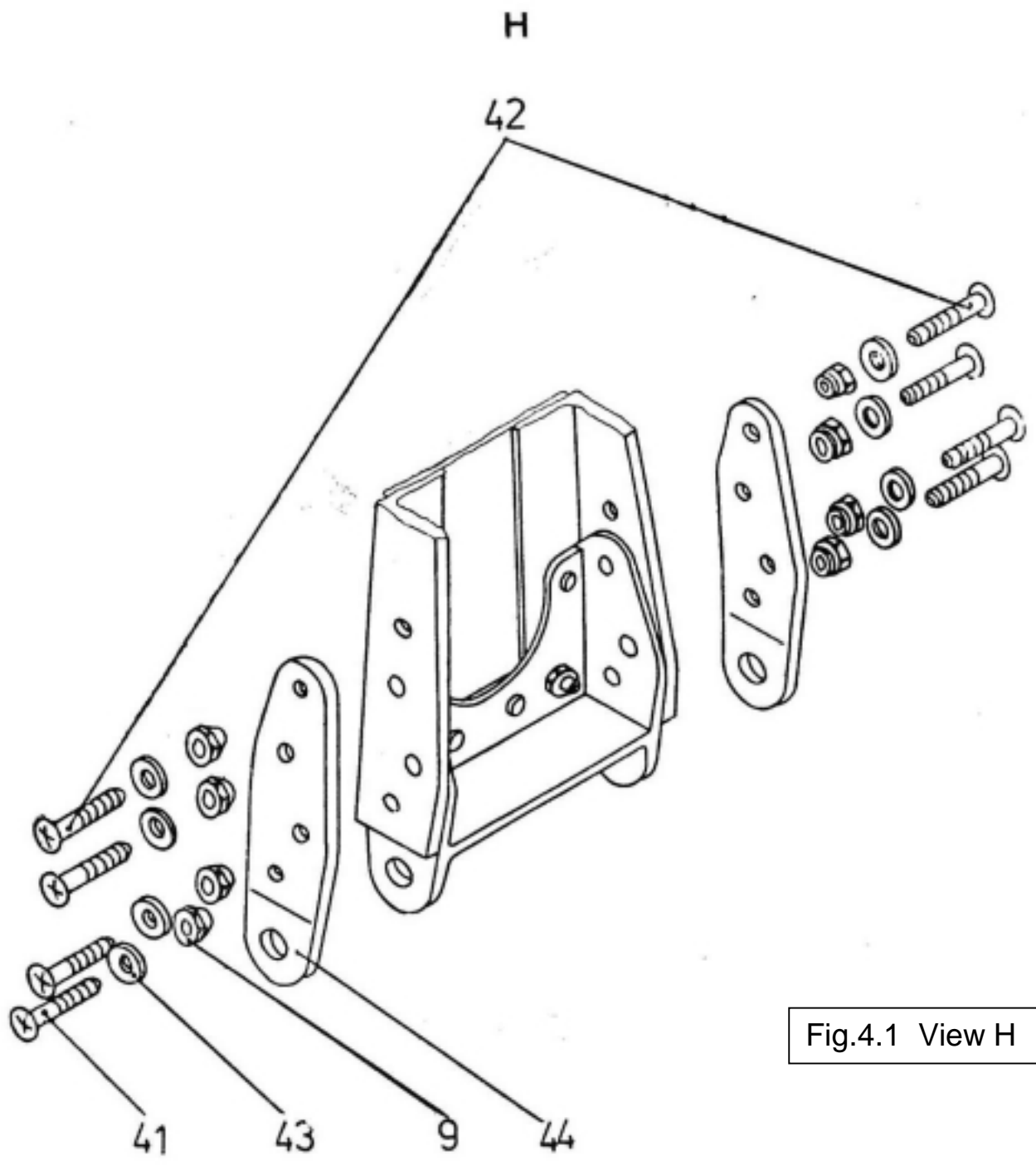


Fig.4.1 View H

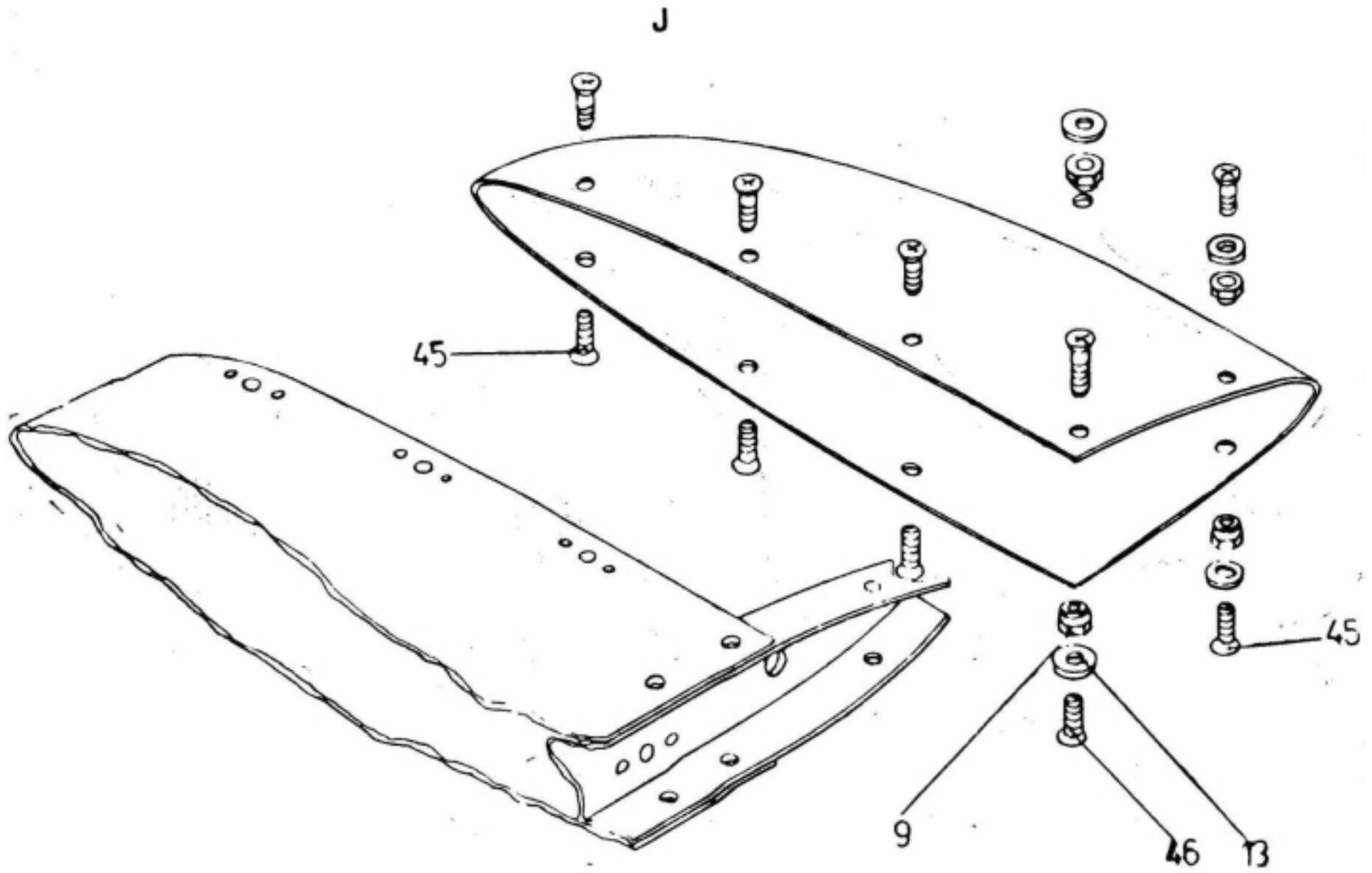


Fig.4.1 View J

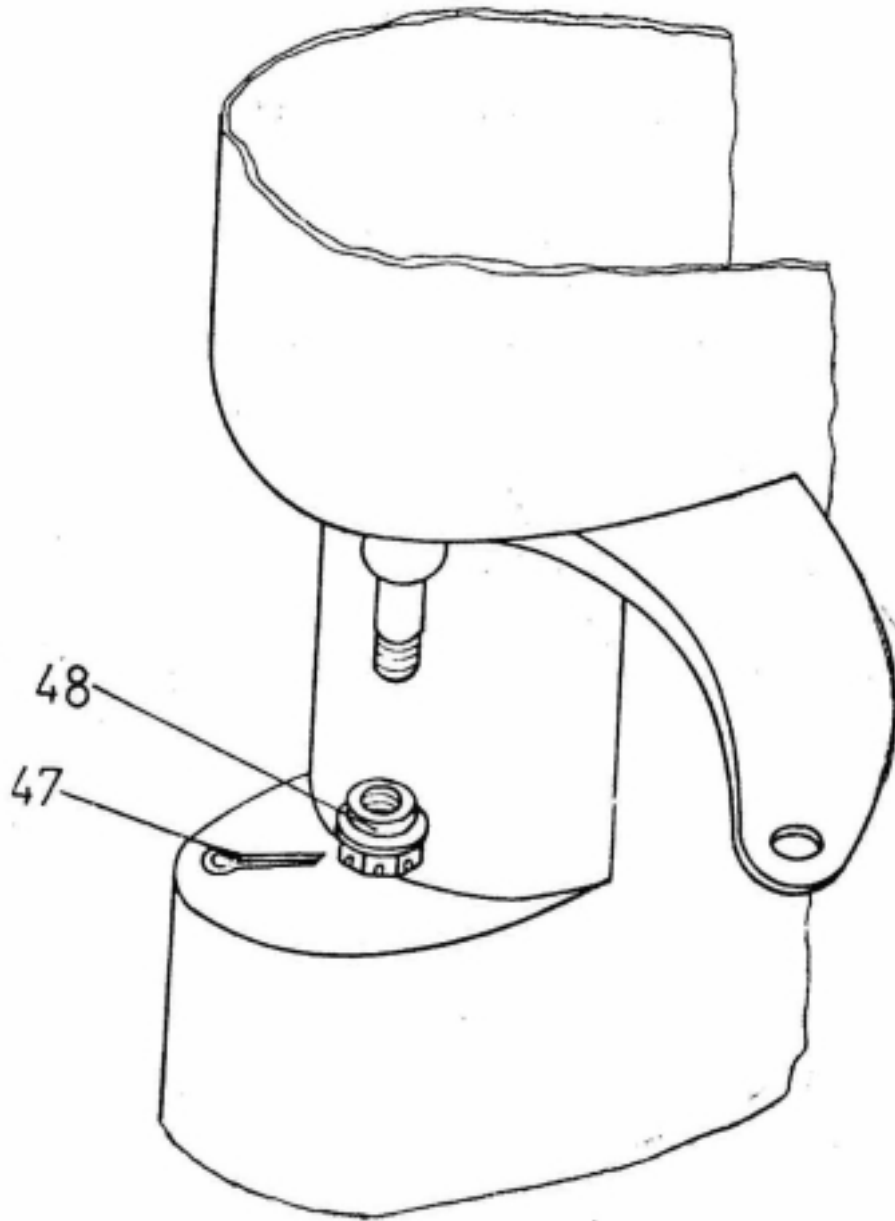


Fig.4.1 View K

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
4.1	1	Стабилизатор	528100-00	1	
		Tailplane			
	2	Руль высоты	533200-100	1	
		Elevator			
	3	Руль направления	523300-00	1	
		Rudder			
	4	Киль	523400-00	1	
		Fin			
	5	Кронштейн	523100-40	2	
		Bracket			
	6	Болт	3024A-5-14	4	
		Screw			
	7	Шайба	3024A-1-5-10	16	
		Washer			
	8	Прокладка	523100-00-39	8	
		Spacing plate			
	9	Гайка	3373A-5	60	
		Safety nut			
	10	Болт	K88Я-5-16-8	4	
		Screw			
	11	Кронштейн	523100-30	2	
		Bracket			
	12	Болт	K88Я-5-17-9	4	
		Screw			
	13	Шайба	3401A-1,5-5-10	44	
		Washer			
	14	Болт	3024A-5-15	8	
		Screw			
	15	Болт	K88Я-5-21-8	8	
		Screw			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
4.1	16	Прокладка	523100-00-37	6	
		Spacing plate			
	17	Кронштейн	523100-60	2	
		Bracket			
	18	Болт	3024A-5-16	4	
		Screw			
	19	Болт	3024A-5-21	4	
		Screw			
	20	Кронштейн	523100-50	1	
		Bracket			
	21	Сектор	525100-80	1	
		Lever			
	22	Фланец	523200-115	2	
		Flange			
	23	Рычаг	523200-125	1	
		Lever			
	24	Груз	523230-100	1	
		Cnnterweight			
	25	Болт	3024A-5-28 ҚД	4	
		Screw			
	26	Болт	3024A-6-22-4 ҚД	6	
		Screw			
	27	Болт	3024A-6-30 ҚД	3	до самолёта 20.15
		Screw			
	28	Гайка	3284A-6 ҚД	3	
		Nut			до самолёта 20.15
	29	Шайба	34024-1-5-10	4	
		Washer			
	30	Шайба	3402-1,5-6-12	5	
		Washer			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
4.1	31	Гайка	3346А-6 КД	6	
		Nut			
	32	Шплинт	1,6x20-002	6	
		Ctter pin	GOST 397-66		
	38	Шайба	523200-100-17	1	
		Washer			
	34	Болт	3024А-6-18	4	
		Screw			
	35	Болт	3024А-6-16	4	
		Screw			
	36	Кронштейн	523100-10 1/2	1+1	
		Bracket			
	37	Гайка	3374А-6	4	
		Safety nut			
	38	Ухо	523400-01 1/2	1+1	
		Lug			
	40	Ухо	523400-09 1/2	1+1	
		Lug			
	40	Болт	3024А-5-18	8	
		Screw			
	41	Болт	К88-5-20-8	6	
		Screw			
	42	Болт	К88Я-5 18-8	2	
		Screw			
	43	Шайба	3405А-1.5-5-10	8	
		Washer			
	44	Ухо	523410-03 1/2	1+1	
		Lug			
	45	Болт	К35Я 5-10 8	16	
		Screw			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
4.1	46	Болт	К35Я-5-12-8	4	
		Screw			
	47	Шплинт	2x20-002 GOST 397-66	1	
		Stter pin			
	48	Гайка	523300-312	1	
		Nut			

Section 5.

UNDERCARRIAGE

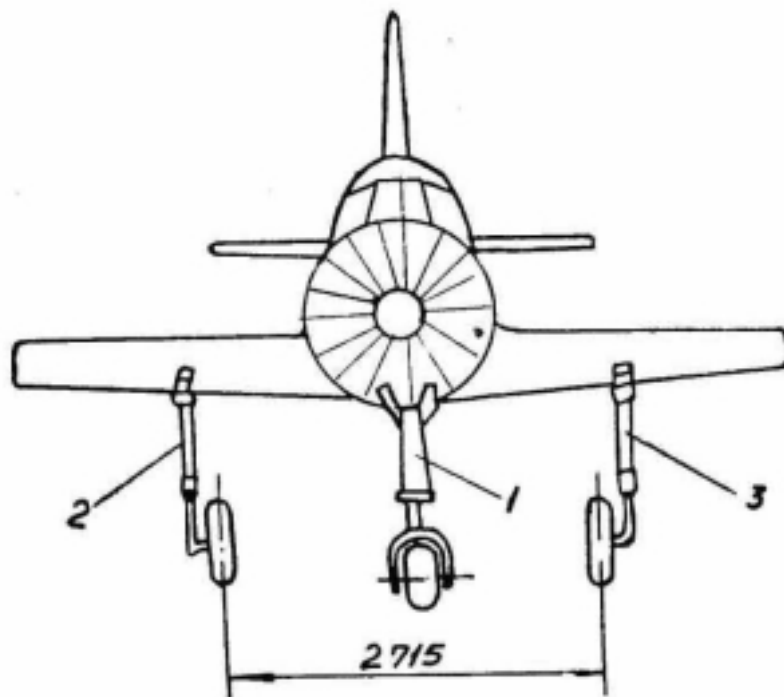
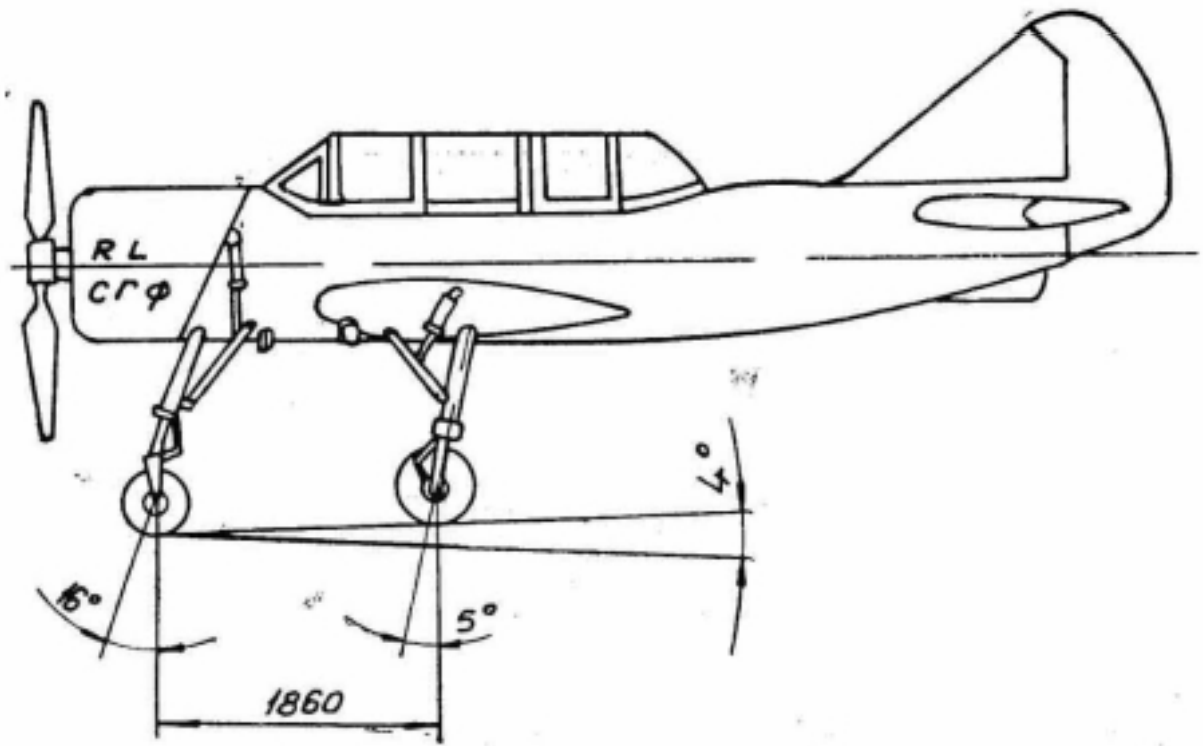


Fig.5 Landing Gear

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
5.		Шасси	524000-00	1	
		Landing gear			
	1	Установка передней стойки	524700-00	1	
		Nse under carriage assy			
	2	Установка главной стойки прав.	524100-00-1	1	
		Right hand main undercarriage			
	3	Установка главной стойки лев.	524100-00-2	1	
		Left hand main undercarriage assy			

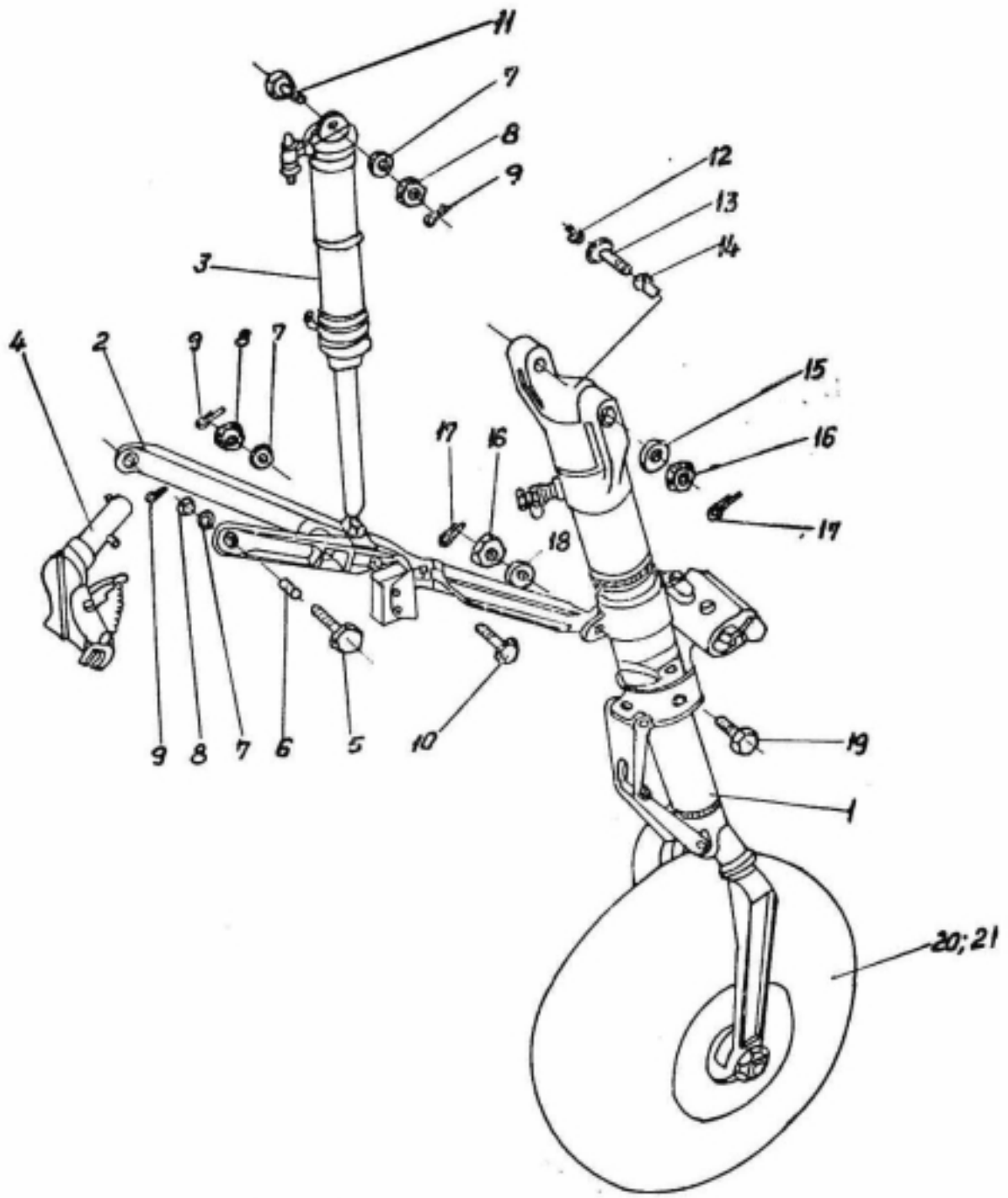


Fig.5.1 Nose Undercarriage

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
5.1		Устгчювка передней стони	524700-00	1	
		Nose undercarriage			
5.1.1	1	Амортизатор передней стопки	524701-00	1	
		Nose undercarriage shack			
5.1.2	2	Подкос	524702-00	1	
		Strut			
5.1.3	3	Подёмник	524704-00	1	
		Nose undercarriage jack			
5.1.4	4	Замок передней стопки	524705-00	1	
		Nose undercarriage lack			
5.1	5	Болт	3031 A-10-44-4	2	
		Scrcsew			
	6	Втулка	524700-06	2	
		Rush			
	7	Шайба	3402A-1,5-8-16	4	
		Washer			
	8	Гайка	3341-A-5	4	
		Nut			
	9	Шплинт	GOST 397-66	4	
		Splint pin			
	10	Болт	3027A-8-22-3,5	1	
		Screw			
	11	Болт	3027A-8-30-4	1	
		Screw			
	12	Масленка	2-1-OST 1 10969-73	2	
		Greasor			
	13	Болт	524700-04	2	
		Screw			
	14	Шайба	324700-05	2	
		Lack washer			
	15	Шайба	3402A-2,5-14-25	2	
		Washer			
	16	Гайка	3341A-14	3	
		Nut			
	17	Шплинт	2,5x32-002	3	
		Splint pin			
	18	Шайба	32402A-2,5-14-20	1	
		Washer			
	19	Болт	3027A-15-37,5-4,5	1	
		Screw			
	20	Колесо	44-1	1	
		Wheel			
	21	Шина	400x150	1	
		Tyre			

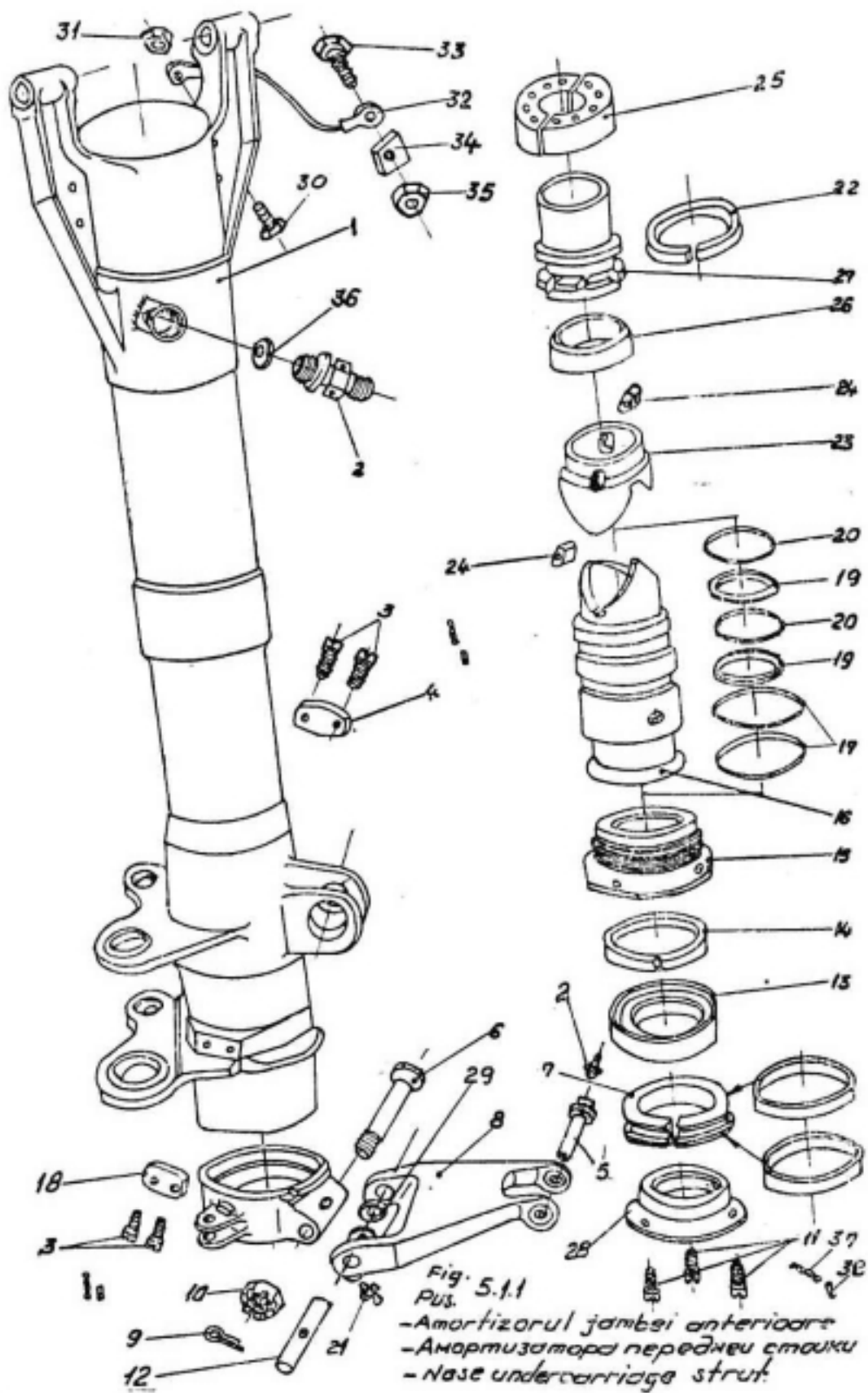


Fig.5.1.1 Nose Underriage strut

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
5.1.1		Амортизатор передней стойки	524701-00А	1	
		Nase undercarriage strut			
	1	Корпус	524701-10А	1	
		Body			
	2	Клапан зарядный	800600 М	1	
		Charging valve			
	3	Винт	3164А-4-8	4	
		Scrww			
	4	Болт	524701-28	1	
		Bolt			
	5	Болт	5124701-18А	1	
		Screw			
	6	Болт	3003А-6-30	2	
		Pin			
	7	Обтюратор	5697А-1	1	
		Obturator			
	8	Звеношлиц-шарнира	524701-60	1	
		Coliper lever			
	9	Шплинт	1,6x16-002	2	
		Splint pin	GOST 397-66		

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
5.1.1	10	Гайка	3346A-6	2	
		Nut			
	11	БИНТ	524701-26	3	
		Bolt			
	12	Болт	524701-35	2	
		Screw			
	13	Кольцо	524701-16	1	
		Ring			
	14	Сальнике	524701-07	1	
		Wiper			
	15	Гайка	5270108A	1	
		Nut			
	16	Букса	524701-02A		
		Cam			
	17	Кольцо	2186A-81	2	
		Sealing ring			
	18	Болт	524701-29	1	
		Flanged bolt			
	19	Кольцо	2186A-35	2	
		Sealing ring			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
5.1.1	20	Кольцо	2187A-35	2	
		Protection ring			
		Масленка	2-1-OST 1.10969-73	6	
		Greaser			
	22	Кольцопоршневое	5694A-4	1	
		Segment			
	23	Кулачок	524701-06A	1	
		Cam			
	24	Сухарь	524701-05	2	
		Wedge			
	25	Вукса	524701-01	1	
		Splint bushing			
	26	Стопыр	5214701-34	1	
		Protection			
	37	Втулка	524701-03A	1	
		Bush			
	28	Крышка	524701-09	1	
		Cap			
	29	Шайба	524701-17	4	
		Washer			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
5.1.1	30	Винт	3003A-5-14	1	
		Screw			
	31	Гайка	3373A-5	1	
		Nut			
	32	Переычка металлизации	1-3-180	1	
		Metallization bridge			
	33	Болт	3003A-3-16	1	
		Screw			
	34	Шанба	524010-01	1	
		Collar			
	35	Гайка	3373A-3	1	
		Nut			
	36	Шайба	3407A-2-16-20	1	
		Washer			
	37	Проволока		1	
		Loda wire			
	38	Пломба	OST 1,10067-71	5	
		Seal			
	39	Шайба	3402A-2-8-14	1	

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
5.1.1.1	40	Гайка	3346A-8	1	
		Nut			
	41	Шплинт	GOST 397-66	1	
		Splint pin	2x20-002		
	42	Звеношлиц-шарнира	524701-70	1	
		CoЦрет lever			
	43	Втулка	524701-27	1	
		Bush			
	44	Болт	3044A-6-26	1	
		Screw			
	45	Кабель металлизации	524701-310	1	
		Metallization cable			
	46	Кронштейн	524701-311	1	
		Support			
	47	Винт	3001A-4-10	1	
		Screw			
	48	Бинт	3001A-4-12	2	
		Screw			
	49	Гайка	3320A-4	1	
		Nut			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
5.1.1.1	50	Гайка	3341A-4	2	
		Nut			
	51	Шплинт	1,6x15-002	2	
	52	Вилка	524701-20A	1	
		Fork			
	53	Втулка	524701-02	2	
		Bush			
	54	Ось	524700-01	1	
		Wheel spindle			
	55	Шайба	3402A-2-33-42	1	
		Washer			
	56	Гайка	524700-03	1	
		Nut			
5.1.1.2	57	Установка демпфера	524701-80	1	
		Damper mouting			

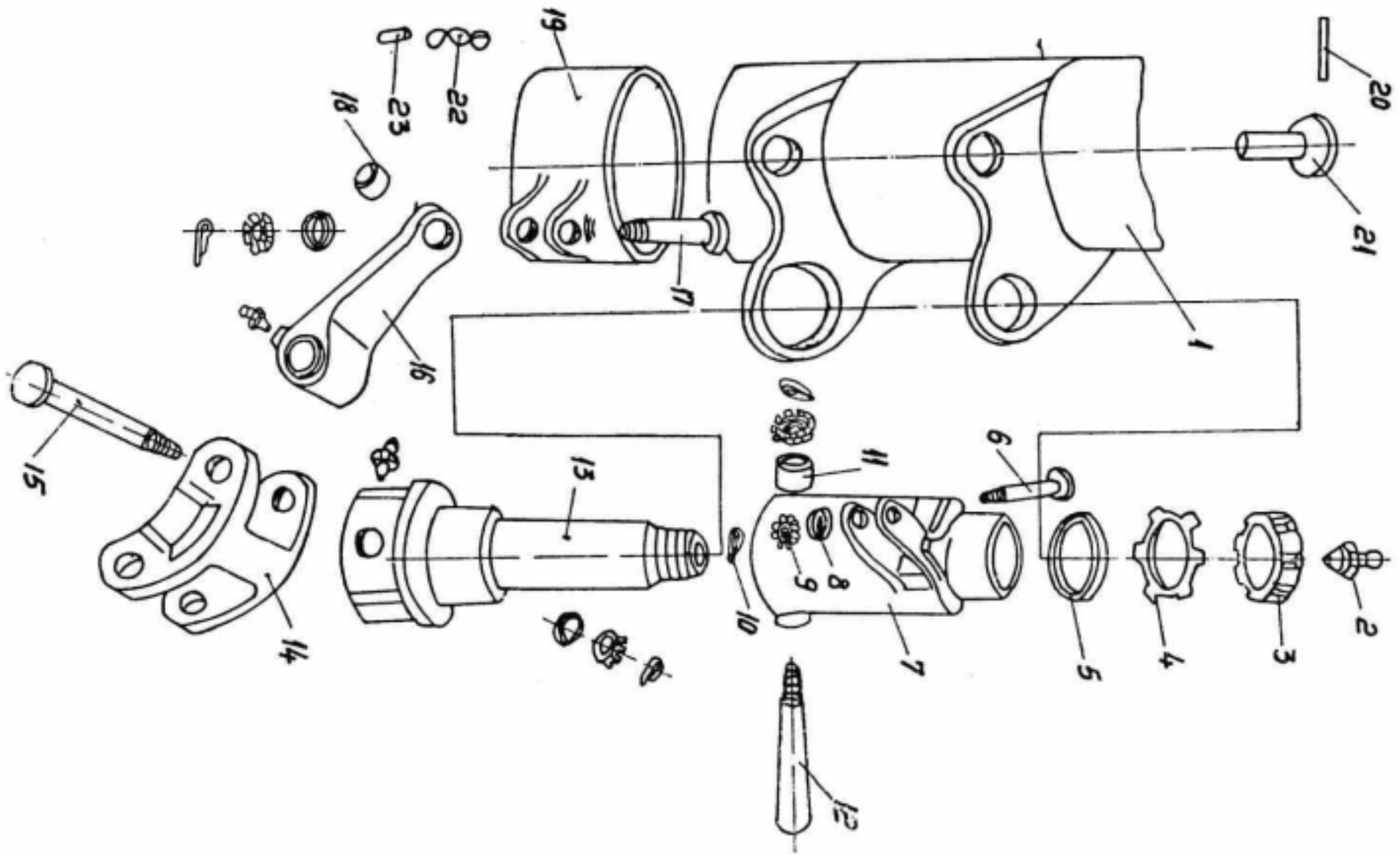


Fig.5.1.1.2 Damper Mounting

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
5.1.1.2		Установка демпфера	524701-80	1	
		Damper mouting			
5.1.1	1	Корпус	524701-00	1	
		Body			
	2	Маслёнка	OST 10969-73	3	
		Greaser			
	3	Гайка	198 M54-12	1	
		Nut			
	4	Шайба	200 M34-12	1	
		Look washer			
	5	Шайба	3402A-2-12-20	1	
		Washer			
	6	Вол	5124701-86	1	
		Pin			
	7	Качалка	524701-150	1	
		Balance lever			
	8	Шайба	3402A-1-6-72	4	
		Washer			
	9	Гайка	3346A-6	5	
		Nut			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
5.1.1.2	10	Шплинт	1,6x1.6-00	5	
		Pin			
	11	Шайба	6,4x15	1	
		Washer			
	12	Болт	3033A-8-34	1	
		Pin			
	13	Ось	524701-13	1	
		Axle			
	14	Звено	524701-81	1	
		Connecting link			
	15	Болт	524701-84	2	
		Pin			
	16	Поводок	5124701-130	1	
		Driver			
	17	Болт	524701-85	1	
		Pin			
	18	Подшипник ШС8ВК	SS8VK	1	
		Spherical nut			
	119	Обод	524701-160	1	
		Horsing			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
5.1.1.2	20	Проводка	524701-200	2	
		Lock wire			
	21	Ось	OST 1.10967-7I	2	
		Axle			
	22	Проводка		1	
		Lock wire			
	23	Пломба	524701-87	1	
		Seal			
5.1.1.2.1	24	Демпфер	524701-80-3	1	
		Damper			

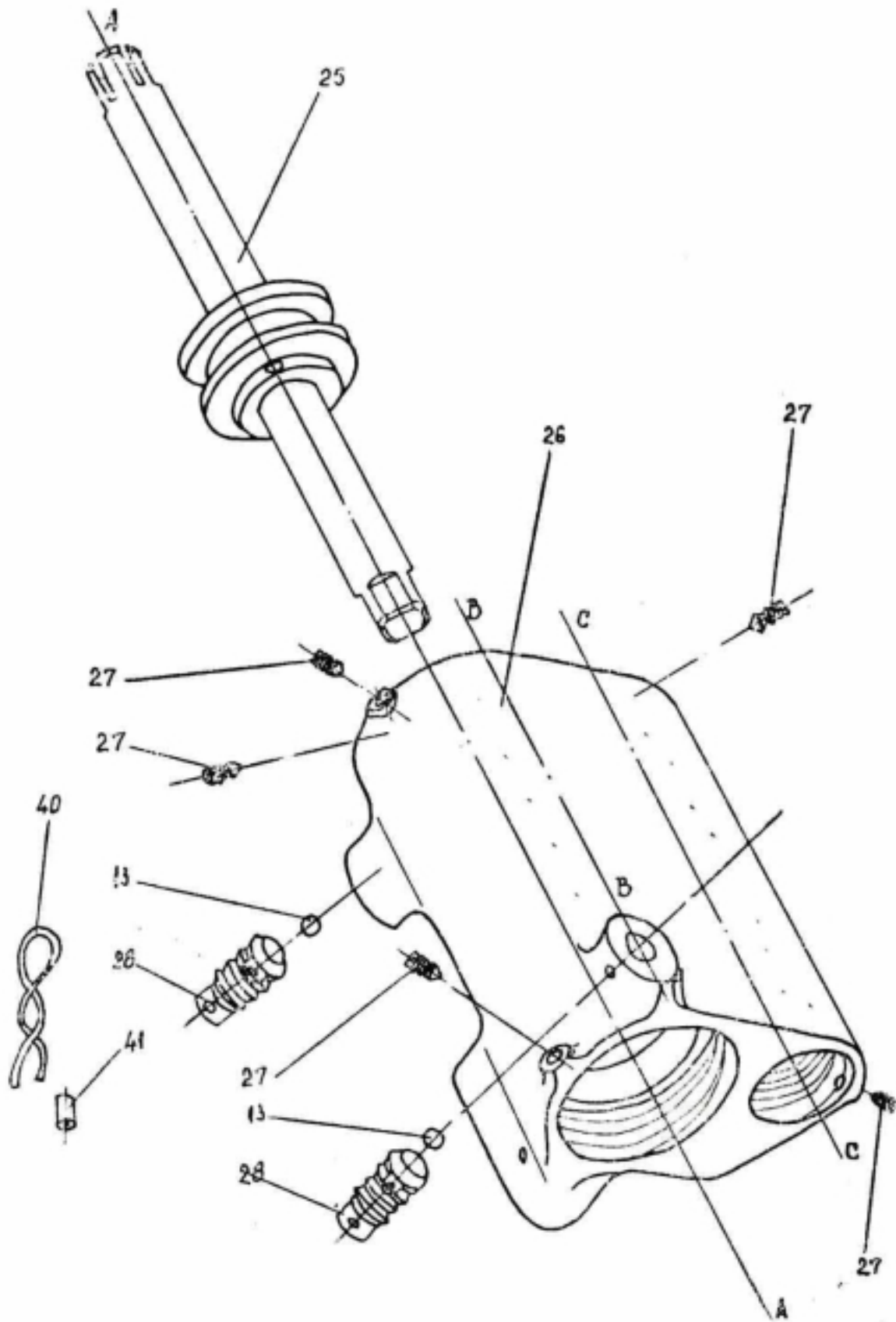


Fig.5.1.1.2.1 Damper

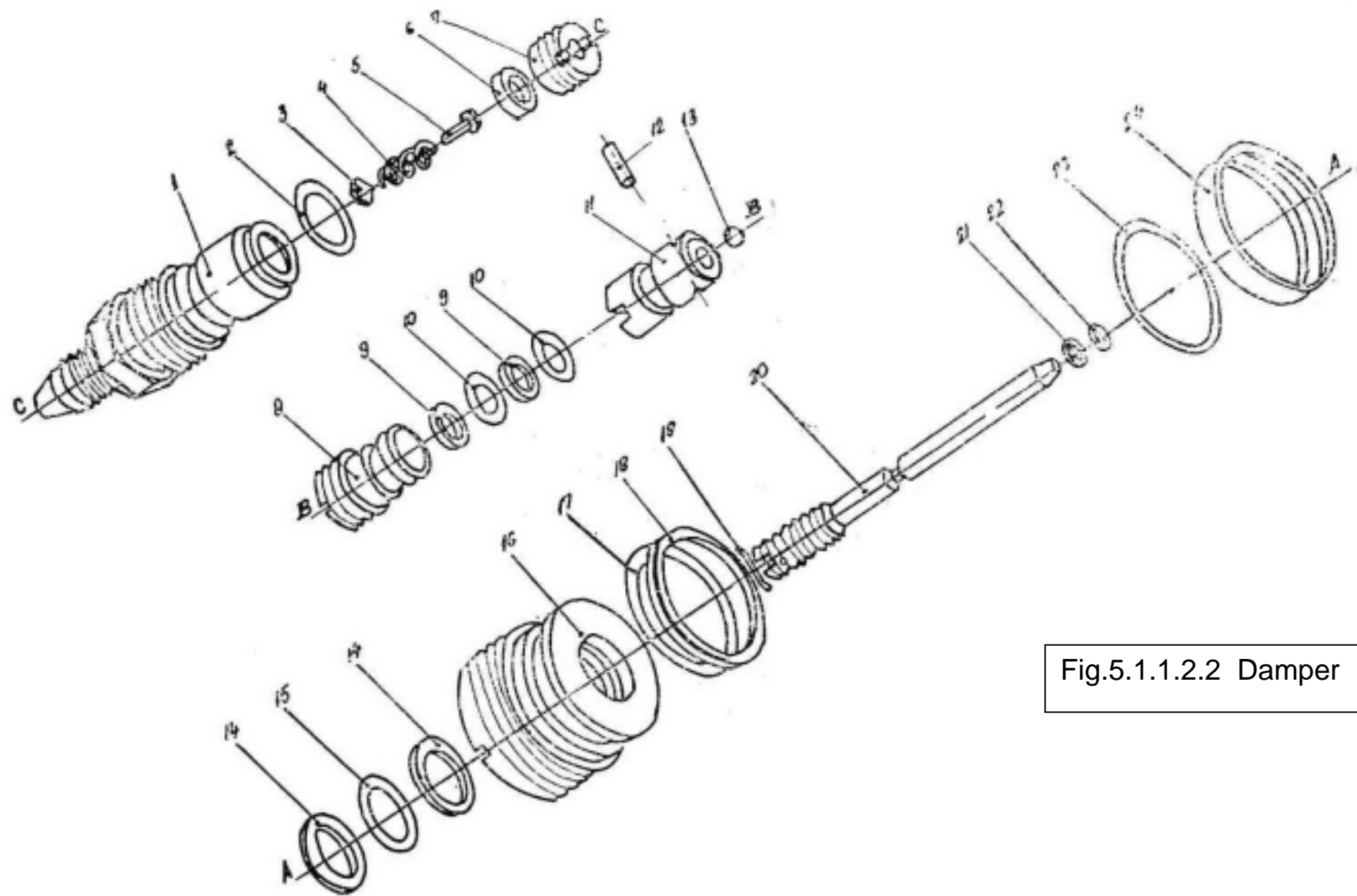


Fig.5.1.1.2.2 Damper

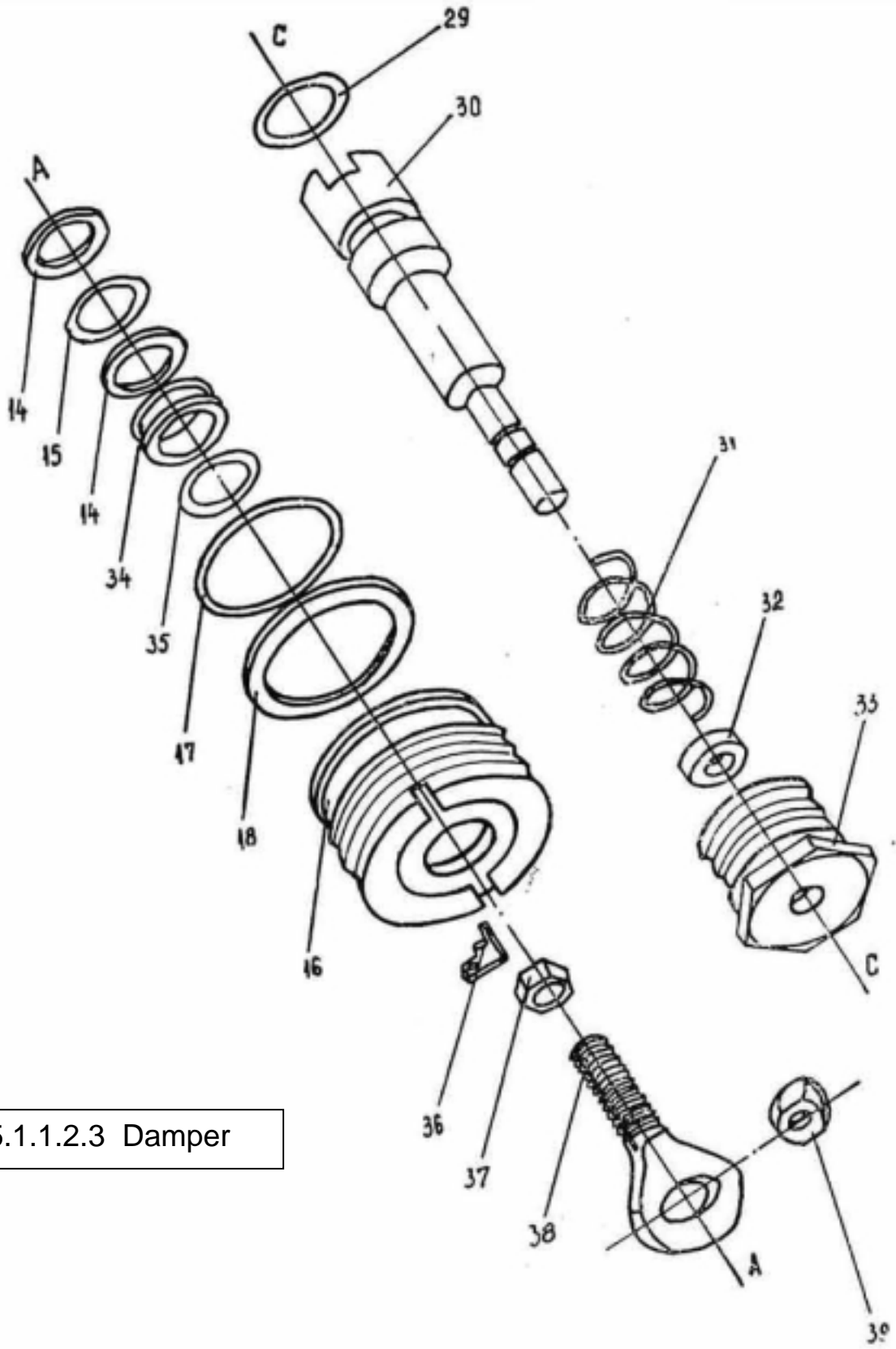


Fig.5.1.1.2.3 Damper

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
5.1.1.2.1		Демпфер	524701-200	1	
		Damper			
5.1.1.2.2	1	Штуцер	524701-241	1	
		Stud			
	2	Кольцо	2486A-177	1	
		Sealing ring			
	3	Шайба	524701-242	1	
		Washpr			
	4	Пружина	524701-240-1	1	
		Spring			
	5	Упор	524701-244	1	
		Stopper			
	6	Фильтр	524701-250	1	
		Filter			
	7	Пробка	524701-243	1	
		Cork			
	8	Пробка	524701-207	1	
		Cork			
	9	Шайба	2300A-8-2	1	
		Protection ring			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
5.1.1.2.2	10	Кольцо	2186A-8	1	
		Spaling ring			
	11	Втулка	524701-221	1	
		Bush			
	12	Штифт	5347011-220-1	1	
		Stud			
	13	Шарик IV 4, 763	GOST 3722-60	3	
		Ball IV 4, 763			
5.1.1.2.3	14	Шайба	2187A-178	4	
		Protection ring			
	15	Кольцо	2267A-178	2	
		Sealing ring			
	16	Гайка	524701-231	2	
		Nut			
	17	Кольцо	2186A-338	2	
		Sealing ring			
	18	Шайба	2300A-338-2	2	
		Protection ring			
5.1.1.2.2	19	Проволока		1	
		Lock wire			
	20	Игла	524701-212	1	
		Needle			
	21	Шайба	2300A-1-2	1	
		Protection ring			
	22	Кольцо	2186A-1	1	
		Sealing ring			
	23	Кольцо	2186A-265	1	
		Sealing rning			
	24	Манжета	52.4701-213	1	
		Sleeve			
5.1.1.2.1	25	Шток	52.4701-211	1	
		Rod			
	26	Корпус	52.47011-201	1	
		Body			
	27	Винт	3223A4-6	5	
		Screw			
	28	Пробка	52.4701-202	2	
		Plug			
5.1.1.2.3	29	Кольцо	2186A-286	1	
		Sealing ring			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
	30	Поршень	52.4701-204	1	
		Piston			
	31	Пружина	52.4701-208	1	
		Spring			
	32	Сальник	524701-203	1	
		Wiper			
	33	Пробка	52.4701-205	1	
		Cork			
	34	Манжета	52.4701-232	2	
		Sleeve			
	35	Кольцо	2186A-282	2	
		Sealing ring			
	36	Стопор	512.4701-206	1	
		Stopper			
		Plulita			
	37	Гайка	3324A-8-3	1	
		Nut			
	38	Болт ушковый	52.4701.260	1	
		Eyebolt			
	39	Подшипник ШС8ВК	SS8VK	1	
		Spherical nut			
5.1.1.2.1	40	Проволока		1	
		Lock wire			
	41	Пломба	OST 1.10067-71	2	
		Seal			

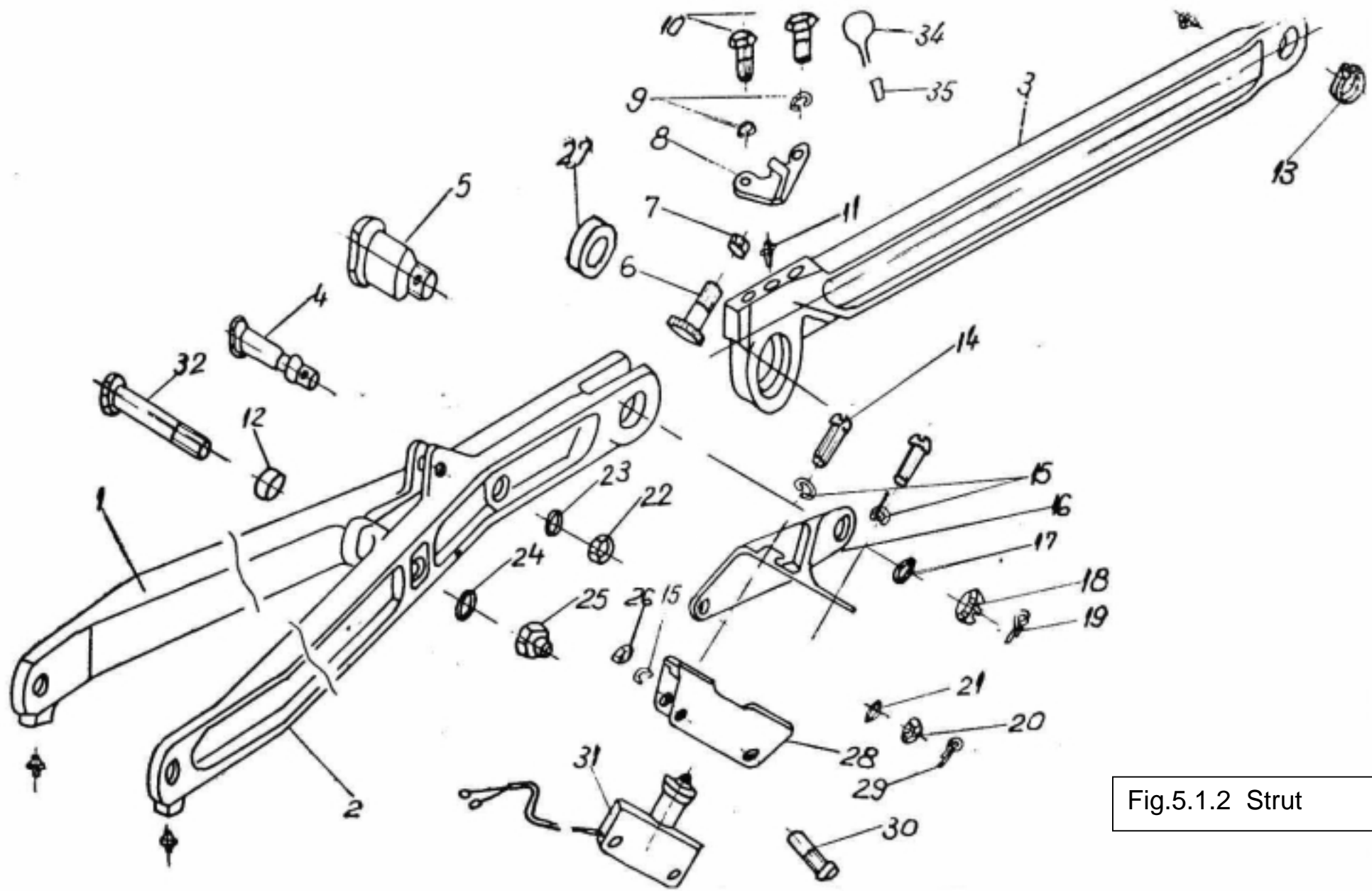


Fig.5.1.2 Strut

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
5.1.2		Подкос	524702-00		
		Strut			
	1	Верхнее чвено-лев.	524702-21-2	1	
		Superior bracket-left hand			
	2	Верхнее звено-прав.	524702-21-1	1	
		Superior lever-right hand			
	3	Нижнее звено	524702-10-3	1	
		Superior bracket			
	4	Винт	5247012-22	1	
		Screw			
	5	Волт	524702-03	1	
		Bolt			
	6	Винт	524705-12-2	1	
		Screw			
	7	Гайка	3310A-5	1	
		Nut			
	8	Кронштейн	524702-01	1	
		Support			
	9	Шайба	MN6-STAS 7666-66	2	
		Washer			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
5.1.2	10	Винт	4911A-6-10	2	
		Screw			
	11	Маслёнка	2-1-OST 1.10969-73	4	
		Greaser			
	12	Втулка	524702-23	1	
		Bush			
	13	Подшипник	SS 15 BV	1	
		Spherical nut			
	14	Винт	3166A-4-10	2	
		Screw			
	15	Шайба	MN4-STAS 7666-66	4	
		Washer			
	16	Кронштейн	524702-02	1	
		Support			
	17	Шайба	3402A-1-6-10	1	
		Washer			
	18	Гайка	3341A-6	1	
		Nut			
	19	Шплинт	1,6x20-000	1	
		Splint pin	GOST 397-66		

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
5.1.2	20	Гайка	3341A-12	1	
		Nut			
	21	Шайба	3402A-1,5-12-20	1	
		Washer			
	22	Гайка	3320A-8	1	
		Nut			
	23	Шайба	3405A-2-8-14	2	
		Washer			
	24	Шайба	3402A-1-10-16	1	
		Washer			
	25	Гайка	3373A-10	1	
		Nut			
	26	Гайка	3320A-4	1	
		Nut			
	27	Втулка	524702-04	1	
		Bush			
	28	Кронштейн	524702-40	1	
		Support			
	29	Шплинт	2,5x33-002	1	
		Split pin	GOST 397-66		

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
5.1.2	30	Винт	524705-13-1	2	
		Skrew			
	31	Микровыключатель	AM 800 K	1	
		Microsvitch			
	32	Волт	3003A-10-66	1	
		Bolt			
	33	Втулка	524702-04	1	
		Bush			
	34	Проволока		1	
		Lock wire			
	35	Пломба	OST 1.10067-71	1	
		Seal			

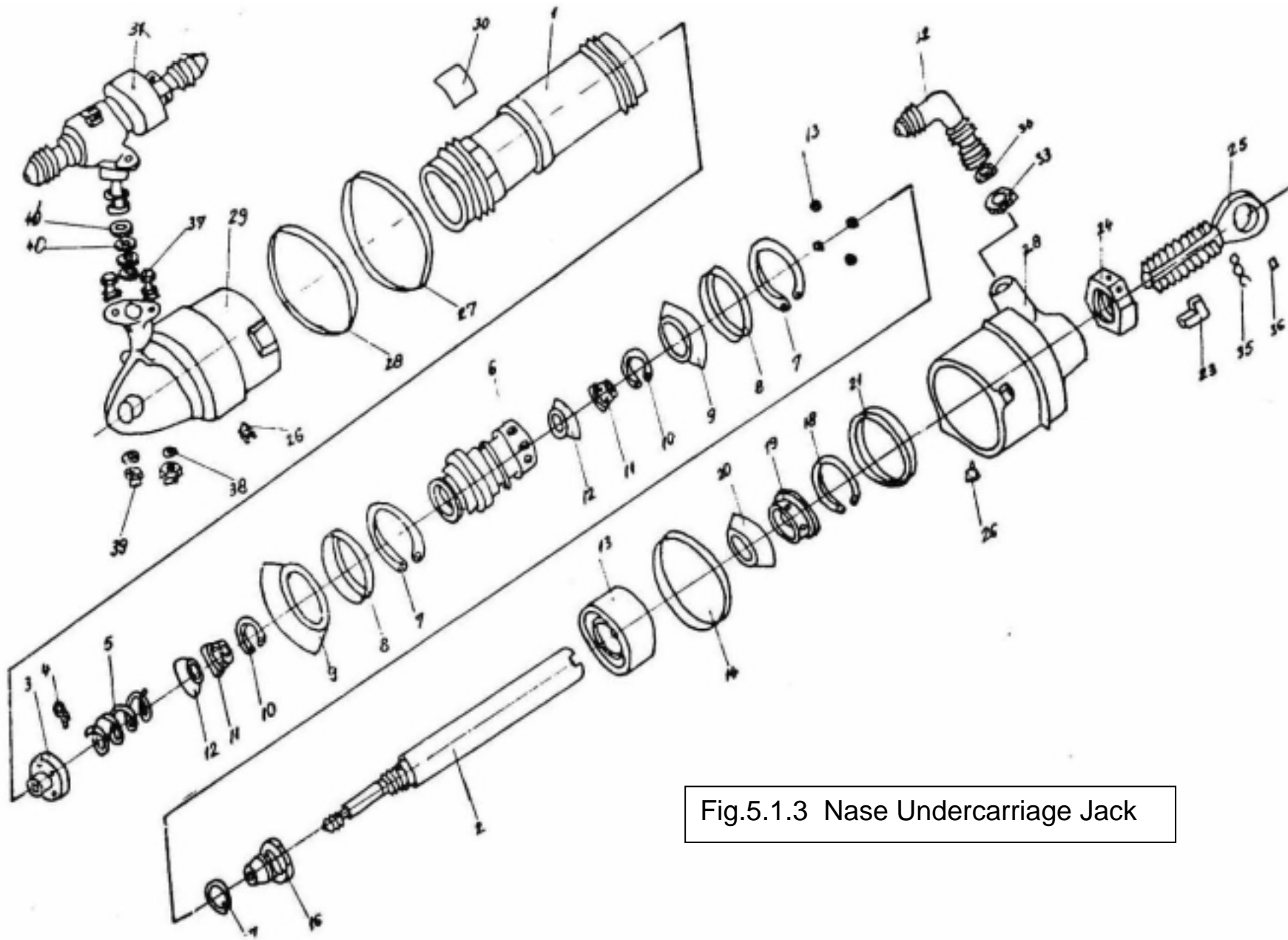


Fig.5.1.3 Nose Undercarriage Jack

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
5.1.3		Подъемник	524704-00	1	
		Nose undercrrriage jack			
	1	Цилинд	524704-01	1	
		Cylinder			
	2	Шток	524704-02	1	
		Rad			
	3	Упор	524704-04	1	
		Retainer			
	4	Шплинт	2,5x25-002	1	
		Palnut	GOST 397-66		
	5	Пружина	524704-23	1	
		Spring			
	6	Поршень	524704-06	1	
		Piston			
	7	Кольцо предохранительное	U 9 A	2	
		Retaining ring	GOST 2283-69		
	8	Кольцо ограничительное	524704-12	2	
		Stopper			
	9	Манжета	524704-17	2	
		Sleeve			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
5.1.3	10	Кольцо предохранительное	524704-09	2	
		Retaining ring			
	11	Кольцо ограничительное	524704-13	2	
		Stopper			
	12	Мчжста	524704-16	2	
		Sleeve			
	13	Кольцо конусное	524704-06	1	
		Tapered ring			
	14	Кольцо уплотнит	2186A351	1	
		Sealing ring			
	15	Шарик IV 12 мм Н	GOST 3722 60	5	
		Ball, IV 12 mm N			
	16	Конус	524704-07	1	
		Cone			
	17	Кольцо предохранительное	524104-35	1	
		Retaining ring			
	18	Кольцо предохранительное	524704-08	1	
		Retaining ring			
	39	Кольцо ограничительное	524704-14	1	
		Stopper			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
5.1.3	20	Манжета	524704-15	1	
		Sleeve			
	21	Кольцо	524704-18	1	
		Ring			
	22	Гайка	524704-03	1	
		Nut			
	23	Шпанка	524704-21	1	
		Wedge			
	24	Гайка	2710A-20x1,5	1	
		Nut			
	25	Болт ушковыеи	524704-20	1	
		Eyebolt			
	26	Винт	3221A-4-8	2	
		Screw			
	27		2186A-76	1	
	28	Шайба	524704-22	1	
		Spacer			
	29	Крышка	524704-10AS	1	
		Cap			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
5.1.3	30	Трафарет Tag	524704-19	1	
5.1.3.1	31	Клапан аварийный Damage valve	524704A-30	1	
5.1.3	32	Угольник Stud	2808A-4-36	1	
	33	Гайка Nut	2709A-10x1	1	
	34	Кольцо уплотнит Sealing ring	2186A-7	1	
	35	Проволока Lack wire			
	36	Пломба Seal	OST 1.100i67-71	2	
	37	Болт Screw	3017A-5-18	2	
	38	Шайба Washer	3402A-1-5-8	2	
	39	Гайка Nut	3373A-5	2	
	40	Кольцо уплотнит. Sealing ring	2187A-6-1	2	
	41	Шайба Washer	2269A-6-1	2	

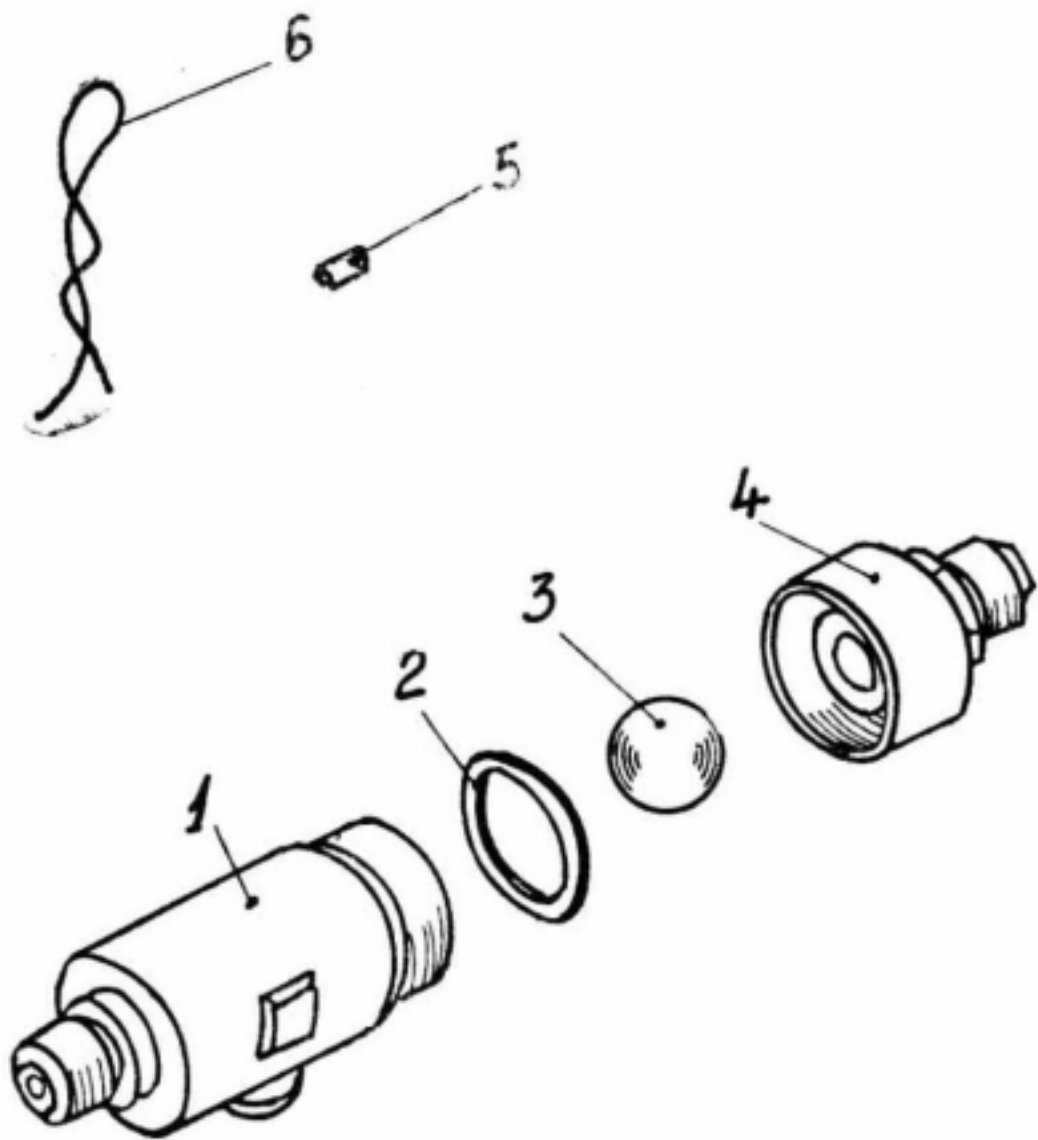


Fig.5.1.3.1 Shuttle Valve

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
5.1.3.1		Клапан аварийный	524704-30	5	
		Shuttle valve			
	1	Корпус	524704-31	1	
		Body			
	2	Штуцер	524704-32	1	
		Socket			
	3	Шарик	524704-33	1	
		Ball			
	4	Кольцо уплотнительное	524704-34	1	
		Sealing			
	5	Пломба	OST 1,10067-1	1	
		Seal			
	6	Проволока			
		Lock wire			

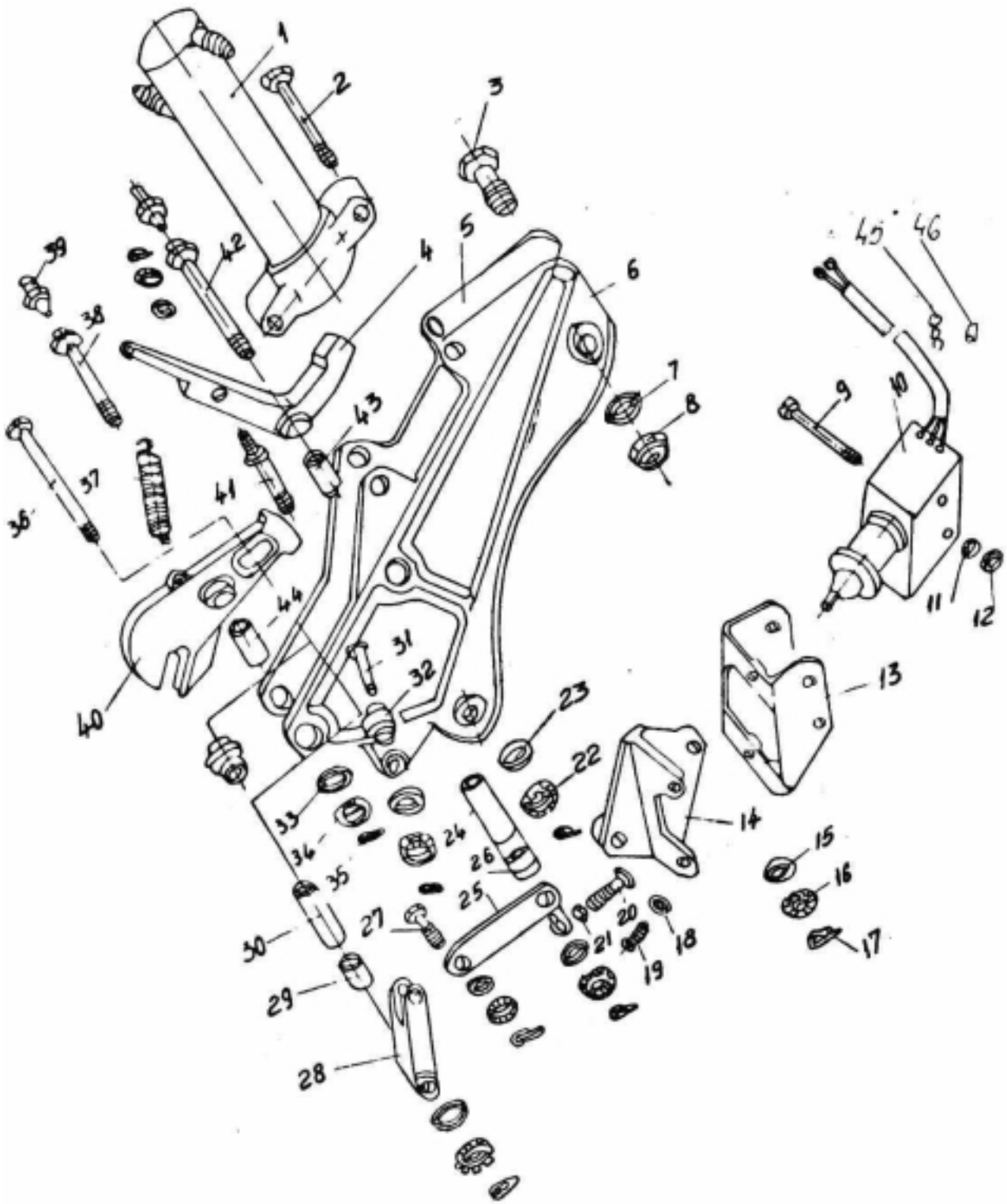


Fig.5.1.4 Nose Undercarriage Lock

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
5.1.4		Замок передней стойки	924705-50		
		Nose undercarriage lock			
5.1.4.1	1	Цилиндр замка	524705-30	1	
		Lock jack			
5.1.4	2	Болт	3024A-5-37	2	
		Screw			
	3	Болт	3204A-8-18	4	
		Screw			
	4	Качалка	524705-51	1	
		Lever			
	5	Левая щека	524705-61-2	1	
		Left htnd jaw			
	6	Правая щека	524705-61-1	1	
		Right hand jaw			
	7	Шайба	3402A-1-8-14	5	
		Washer			
	8	Гайка	3373A-81	4	
		Nut			
	9	Болт	5244705-13-1	2	
		Screw			
	10	Микровыключатель			
		Microsvitch			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
5.1.4	11	Шайба	STAS 7666-66 cadmiat	2	
		Washer			
	12	Гайка	3320A-4	1	
		Nut			
	13	Кришштейн	524705-70	1	
		Support			
	14	Кронштейн	524705-56	1	
		Support			
	15	Шайба	3402A-I,5-5-10	5	
		Washer			
	16	Гайка	3341A-5	5	
		Nut			
	17	Шплинт	GOST 397-66		
		Splint pin			
	18	Шайба	STAS 7666-66	2	
		Washer MN4			
	19	Болт	3166A-4-8	2	
		Screw			
	20	Болт	524705-12-2	1	
		Screw			
	21	Гайка	3320A-5	1	
		Nut			
	22	Гайка	3341A-6	3	
		Nut			
	23	Шайба	3402A-2-6-12	3	
		Washer			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
5.1.4	24	Втулка	OST I-11112-73	1	
		Bush			
	25	Качалка	524705-52	1	
		Lever			
	26	Втулка	OST 1-11117-73	2	
		Bush			
	27	Болт	3027A-5-16	1	
		Screw			
	28	Качалка	524705-53	1	
		Lever			
	20	Втулка	OST 1-11112-73	1	
		Bush			
	30	Втулка	OST 1-11112-73	1	
		Bubh			
	31	Болт	3024A-6-26	1	
		Screw			
	32	Втулка	524705-63	2	
		Bush			
	33	Шайба	3402A-1-8-14	5	
		Washer			
	34	Гайка	3373A-8	1	
		Nut			
	35	Шплинт	GOST 397-66	1	
		Splint pin			
	36	Болт	3027A-5-I6	1	
		Screw			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
5.1.4	37	Пружина	52405-67	1	
		Spring			
	38	Болт	524705-67	1	
		Bolt			
	39	Масленка	OST 1-10969-73	2	
		Greaser			
	40	Крюк	524705-62	1	
		Hook			
	41	Ось	624705-58	1	
		Axle			
	42	Болт	524705-56	1	
		Bolt			
	43	Втулка	534705-11	1	
		Bush			
	44	Втулка	524705-09	1	
		Bush			

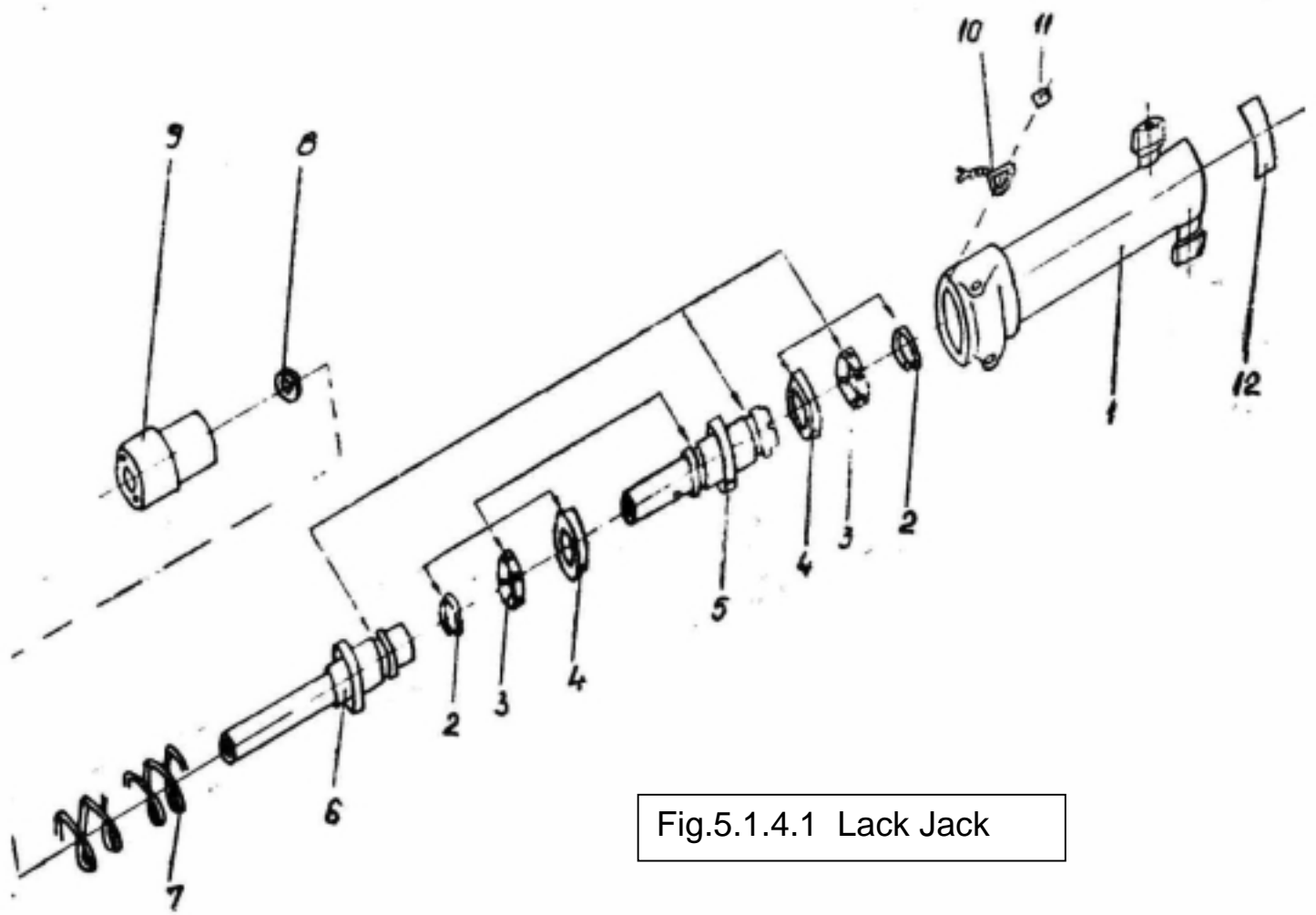


Fig.5.1.4.1 Lack Jack

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
5.1.4.1		Цилиндр замка	524705-30	3	
		Lock jack			
	1	Корпус	524705-31	1	
		Body			
	2	Кольцо стопорн	563M-14 cd.	3	
		Stopper			
	3	Кольцо	524705-36	3	
		Ring			
	4	Манжета	524705-35	3	
		Sleeve			
	5	Поршень	5-24705-33	1	
		Piston			
	6	Ш і ук	524705 -33	1	
		Rod			
	7	Пружина	524705-38	1	
		Spring			
	8	Кольцо	3-OST 1,11108-73	1	
		Ring			
	9	Гайка	524705-34	1	
		Nut			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
5.1.4.1	10	Проволока	STAS 10011-75	1	
		Lock wire			
	11	Пломба	OST 1.0067-71	1	
		Seal			
	12	Трафарет	524705-37	1	
		Tag			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
5.1.5		Механический указатель	524700-100	1	
		Mechanical position indicator			
	1	Кронштейн	524700-90	1	
		Support			
5.1.5.1	2	Трос	524700-110	1	
		Cable			
5.1.5	3	Болт вильчатый	524700-54	1	
		Euebolt			
	4	Указатель	524700-101	1	
		Indicator			
	5	Болт	3024A-5-14	2	
		Bolt			
	6	Болт	2-5-10	3	
		Bolt	OST 1 11190-73		
	7	Гайка	3320 A-5	1	
		Nut			
	8	Гайка	3373A-5	2	
		Nut			
	9	Пружина	524700-100-1	1	
		Spring			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
5.1.6	10	Шайба	3402A-08-5-8	3	
		Washer			
	11	Шайба	3402A-1,5-5-10	2	
		Washer			
	12	Шплинт	1,6x10-001	3	
		Splint pin			

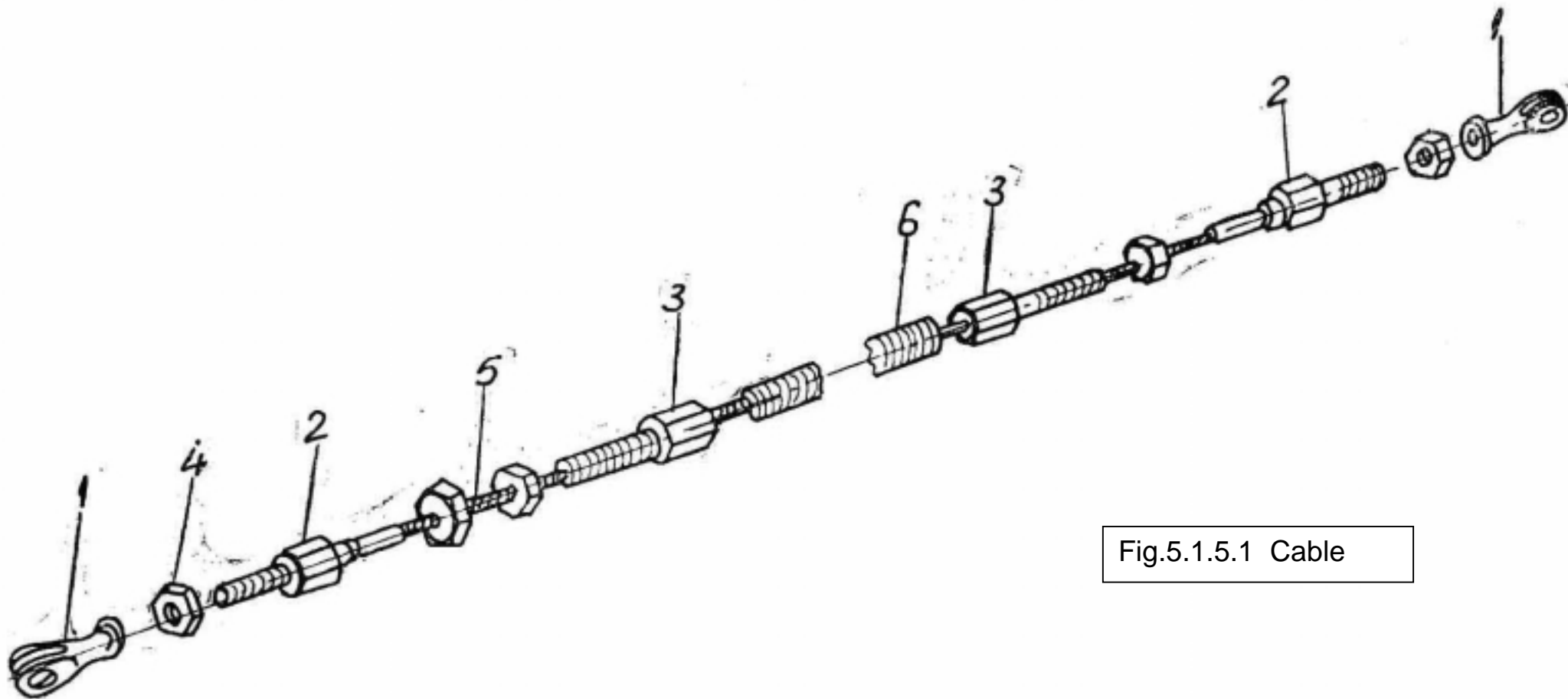


Fig.5.1.5.1 Cable

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
5.1.5.1		Трос	524700-110	1	
		Cable			
	1	Вилка	524700-55	2	
		Fork			
	2	Наконечник	524700-56	2	
		End piece			
	3	Упор	3-OST 1,10917-73	2	
		Retainer			
	4	Гайка	3320A-5	5	
		Nut			
	5	Трос	GOST 2172-71	1	
		Cable			
	6	Оболочка	OST 1,10173-71 2-430	1	
		Liner			

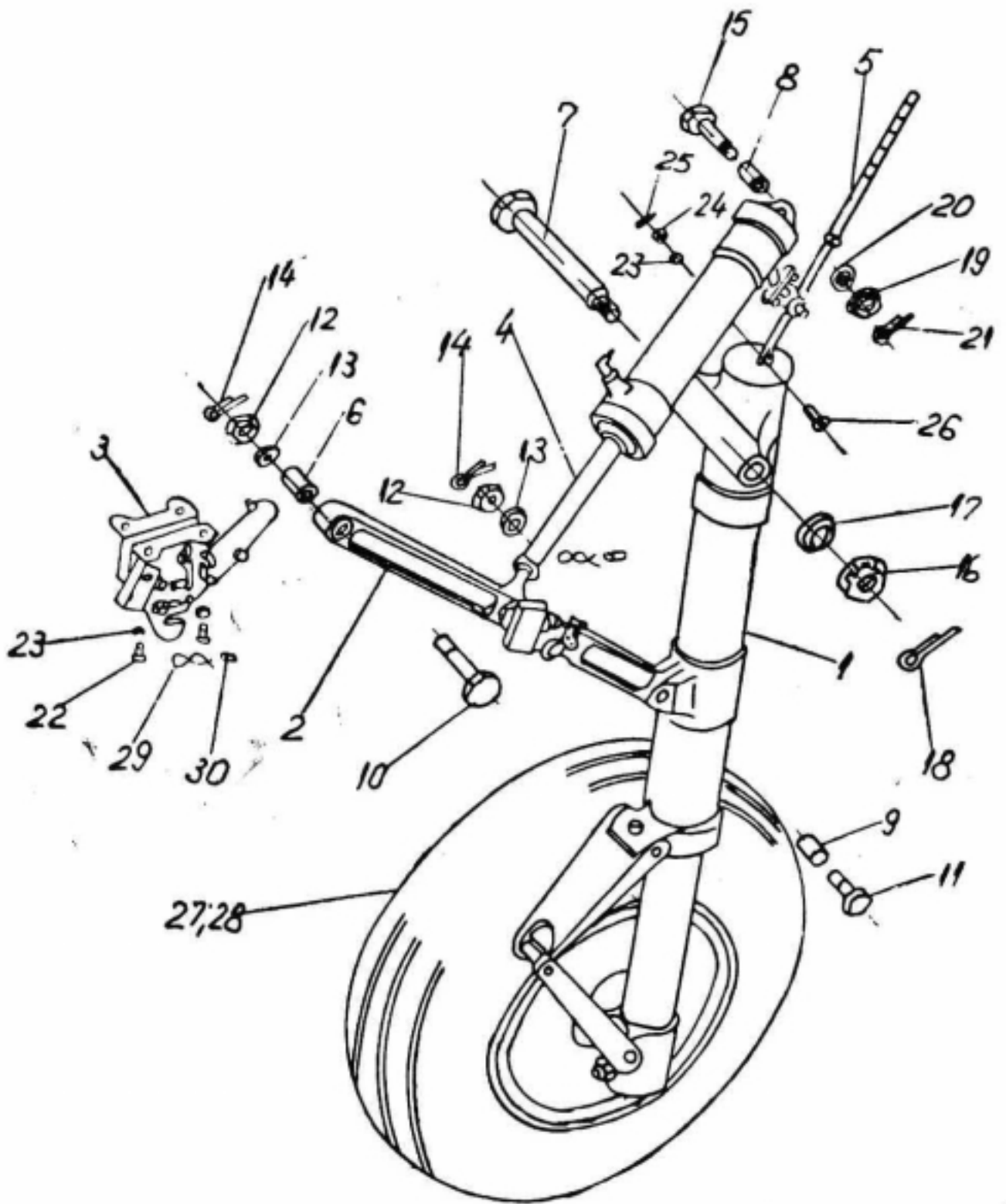


Fig.5.2 Right And Left Hand U/C Assy

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
5.2		Установка основ шасси прав/лев	524100-00 1/2	1+1	
		Right and left hand U/C assy			
5.2.1	1	Амортизатор главной стойки прав.	524101-00 1	1	
		Right hand U/C shock absorber			
	1	Амортизатор главной стойки лев.	524101-00-2	1	
		Left hand U/C shock absorber			
5.2.2	2	Подкос главной стойки прав.	524102-00-1	1	
		Right hand U/C strut			
	2	Подкос главной стойки лев.	524102-00-2	1	
		Left hand U/C strut			
5.2.3	3	Замок основной стойки прав.	524105-00-1	1	
		Right hand U/C lock			
	3	Замок основной стойки лев.	524105-00-2	1	
		Left hand U/C lock			
5.2.4	4	Пневмоцилиндр основного шасси	524104-00	1+1	
		Retraction jack			
5.2.5	5	Указатель положения основ	524100-10	1+1	
		Revolutions indicator			
5.2	6	Втулка	5214100-01	1+1	
		Bush			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
5.2	7	Болт	524100-03	1+1	
		Bolt			
	8	Втулка	524100-07	1+1	
		Bush			
	9	Втулка	524102-02	1+1	
		Bush			
	10	Болт	524100-08	1+1	
		Bolt			
	11	Болт	524100-09	1+1	
		Bolt			
	12	Гайка	3346A-10	2+2	
		Nut			
	13	Шайба	3401A-1-10-16	2+2	
		Washer			
	14	Шплинт	GOST 397-66	2+2	
		Split pin			
	15	Винт	524100-16	1+1	
		Screw			
	16	Гайка	3346A-22	1+1	
		Nut			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
5.2	17	Шайба	3402A-2-22-35	1+1	
		Washer			
	18	Шплинт	3,2x45 -002	1+1	
		Split pin			
	19	Гайка	3346A-8	1+1	
		Nut			
	20	Шайба	3401A-1-8-12	1+1	
		Washer			
	21	Шплинт	2x16-002	1+1	
		Split pin			
	22	Винт	3003A-6-21-182AT	4+4	
		Screw			
	23	Шайба	3401A-1-6-10	5+5	
		Washer			
	24	Гайка	3346A-6	1+1	
		Nut			
	25	Шплинт	1,6x210-1002	11+1	
		Split pin			
	26	Винт	524!100-17	11+1	
		Screw			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
5.2	27	Колеса	K1M1/T141	1+1	
		Wheel			
	28	Шина	500x150	1+1	
		Tyre			
	29	Проволока		3+3	
		Lock wire			
	30	Пломба	OST 1.10067-71	1+1	
		Seal			

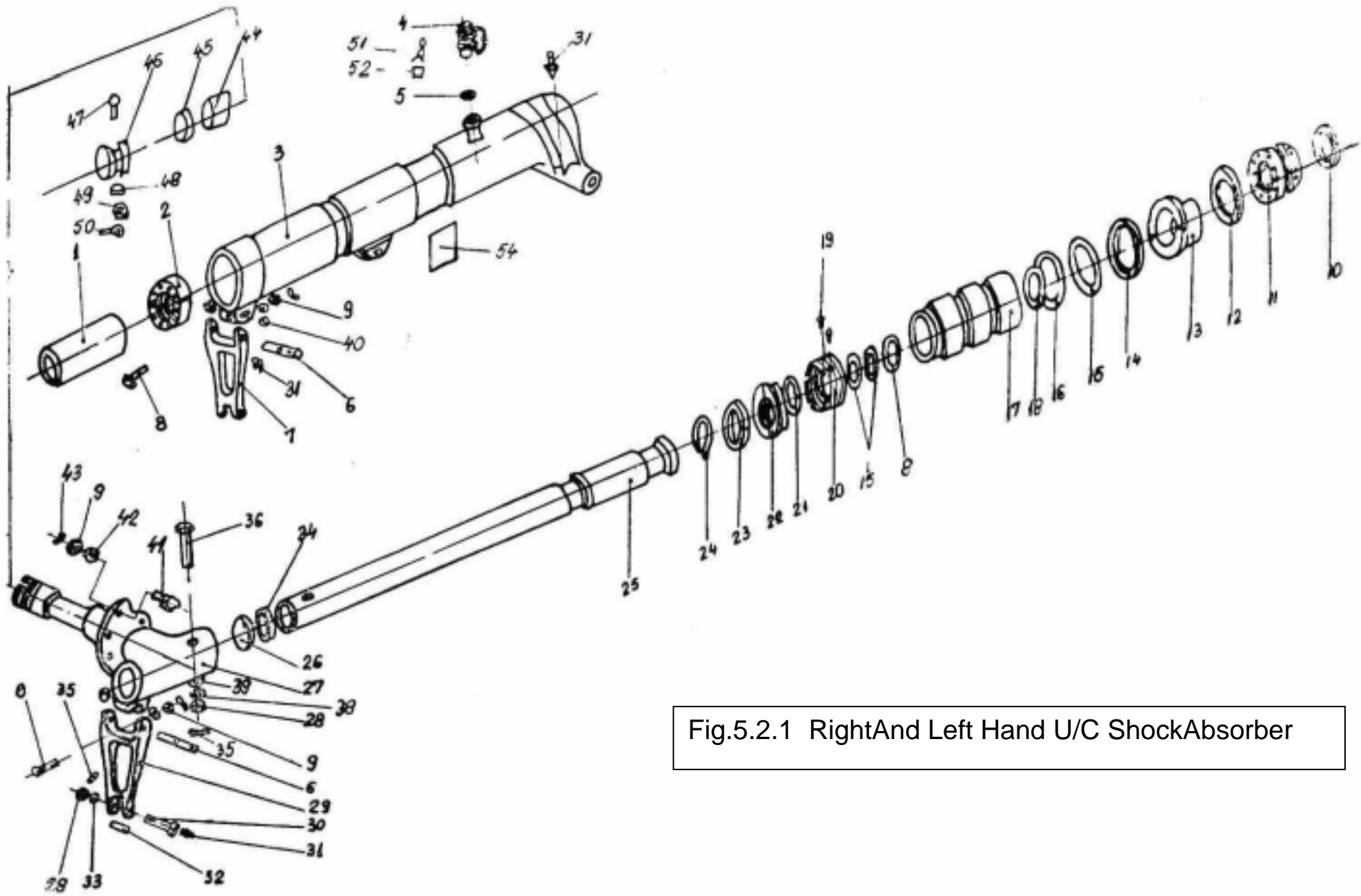


Fig.5.2.1 RightAnd Left Hand U/C ShockAbsorber

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
5.2.1		Амортизатор главной стойки	524101-00 1dr./2stq.	1+1	
		Main landinggear shock absorber			
	1	Втулка	524101-02	1+1	
		Bush			
	2	Втулка	524101-01	1+1	
		Bush			
	3	Корпус стойки	524101-10M	1+1	
		Landing gear body			
	4	Клапан	800600	1+1	
		Chargintg valve			
	5	Шайба	3407A-2-16-20	1+1	
		Washer			
	6	Ось	524101-52	2+2	
		Spindle			
	7	Звено	524101-70 1/2	1+1	
		Fark			
	8	ВИНТ	3003A-6-35-4	2+2	
		Screw-M6x35			
	9	Гайка	3346A-6	8+8	

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
5.2.1	10	Кольцо-поршневое	524101-04	1+1	
		Piston-ring			
	11	Поршень	524101-03	1+1	
		Ram			
	12	Кольцо	524101-05	1+1	
		Ring			
	13	Кольцо-разрезное	524101-06	1+1	
	14	Шайба	524101-07	1+1	
		Washer			
	15	Кольцо	2186A-41-1	2+2	
		Seal-ring			
	16	Кольцо	2186A-41-1	2+2	
		Seal-ring			
	17	Втулка	524101-30	1+1	
		Bush			
	18	Кольцо	D 187-36	2+2	
		Ring			
	19	ВИНТ	3164A-5-6	2+2	
		Screw-M5x6			
	20	Гайка	524101-08	1+1	
		Nut			
	21	Сальник	524101-09	1+1	
		Gasket			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
5.2.1	22	Корпус обтюраторе	52.4101-23	1+1	
		Obturator body			
	23	Обтюратор	524101-40	1+1	
		Obturator			
	24	Кольцо стопорное	562M56-65	1+1	
		Stopping-ring			
	25	Шток	524101-20	1+1	
		Rad			
	26	Шайба	524101-27	1+1	
		Washer			
	27	Полуось	524101-60-2-4	1+1	
		Wheel-splindle			
	28	Гайка	3346A-8	2+2	
		Nut			
	29	Звено	524101-50	1+1	
		Fork			
	30	Болт	524101-25	1+1	
		Bolt			
	31	Масленка	OST 440969-73	6+6	
		Nipple			
	32	Втулка	52.4101-26	1+1	
		Bush			
	33	Шайба	3402A-1-8-14	2	
		Washer			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
5.2.1	34	Корпус obtуратора	524101-23	1+1	
		Obturator body			
	35	Шплинт	GOST 397-66	2+2	
		Splint-pin			
	36	Штифт конический	524101-33	1+1	
		Taper-pin			
	37	Шайба	3402A-1,5-8-14	1+1	
		Washer			
	38	Шайба	3402A-1,5-8-14	1+1	
		Washer			
	39	Шайба	8,4-30	1+1	
		Washer			
	40	Шайба	524101-53	4+4	
		Washer			
	41	Винт	3024A-6-22	6+6	
		Screw			
	42	Шайба	3402A-2-6-12	8+8	
		Washer			
	43	Шплинт	1,6x20-002	8+8	
		Splint pin			
	44	Втулка	524100-02	1+1	
		Bush			
	45	Шайба	3402A-2-6-12	1+1	
		Washer			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
5.2.1	46	Гайка	52.4100-05	1+1	
		Nut			
	47	ВИНТ	3003A-5-30-3	1+1	
		Screw			
	48	Шайба	3402A-0,5-5-8	1+1	
		Washer			
	49	Гайка	3346A-5	1	
		Nut			
	50	Шплинт	1,6x1,6-002	1+1	
		Splint pin			
	51	Проволока		1+1	
		Lock wire			
	52	Пломба	OST 1.10067-71	2+2	
		Seal			
	53	Трафарет	524101-16 1/2	1+1	
		Tag			

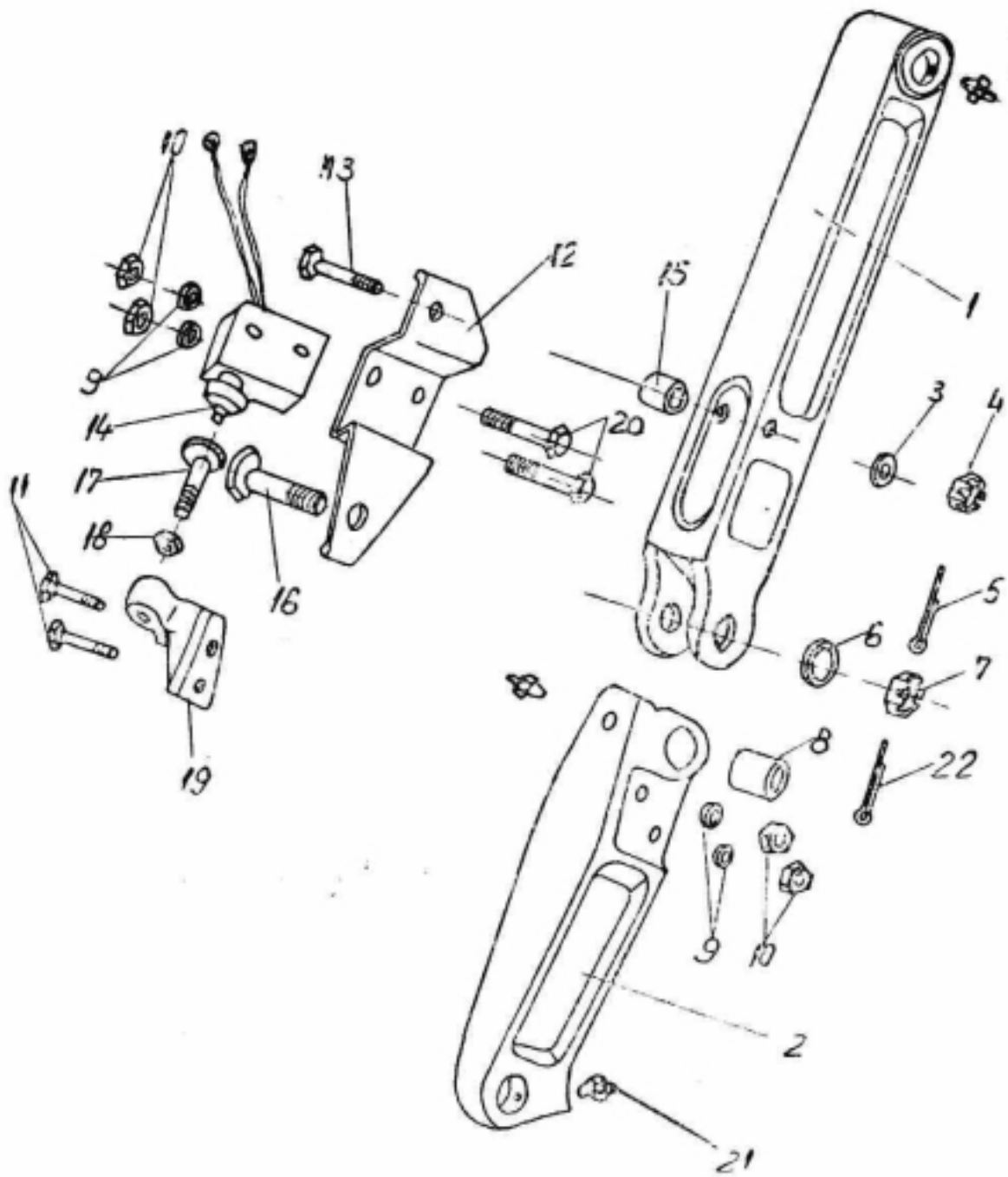


Fig5.2.2 Main Undercarriage Strut

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
5.2.2		Подкос главной стойки	524102-00 1dr./2stq.	1+1	
		Main undercarriage strut			
	1	Верхнее звено	524102-10	1+1	
		Upper strut			
	2	Нижнее звено	524102-20-3	1+1	
		Lower strut			
	3	Шайба	3405A-1,5-8-14	1+1	
		Washer			
	4	Гайка	3346A-8	1+1	
		Nut			
	5	Шплинт	2x20-2	1+1	
		Split pin			
	6	Шайба	3405-1,5-10-18	1+1	
		Washer			
	7	Гайка	3346A-10	1+1	
		Nut			
	8	Втулка	524102-02	1+1	
		Bush			
	9	Шайба	3405A-0,8-4-8	4+4	
		Washer			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
5.2.2	10	Гайка	3373A-4	4+4	
		Nut			
	11	Болт	3051A-4-20	2+2	
		Screw			
	12	Кронштейн	524102-04	1+1	
		Support			
	13	Болт	3027A-8-36	1+1	
		Screw			
	14	Микровыключатель	AM-800K	1+1	
		Microswitch			
	15	Втулка	524102-06	1+1	
		Bush			
	16	Болт	524102-22	1+1	
		Bolt			
	17	Винт нажимной	524102-01	1+1	
		Adjustment screw			
	18	Гайка	3320A-5	1+1	
		Nut			
	19	Кронштейн	524102-05 1/2	1+1	
		Support			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
5.2.2	20	Винт	524102-03	1+1	
		Screw			
	21	Масленка	2-1	3+3	
		Greaser			
	22	Шплинт	2,5-25-002	1+1	
		Split pin			

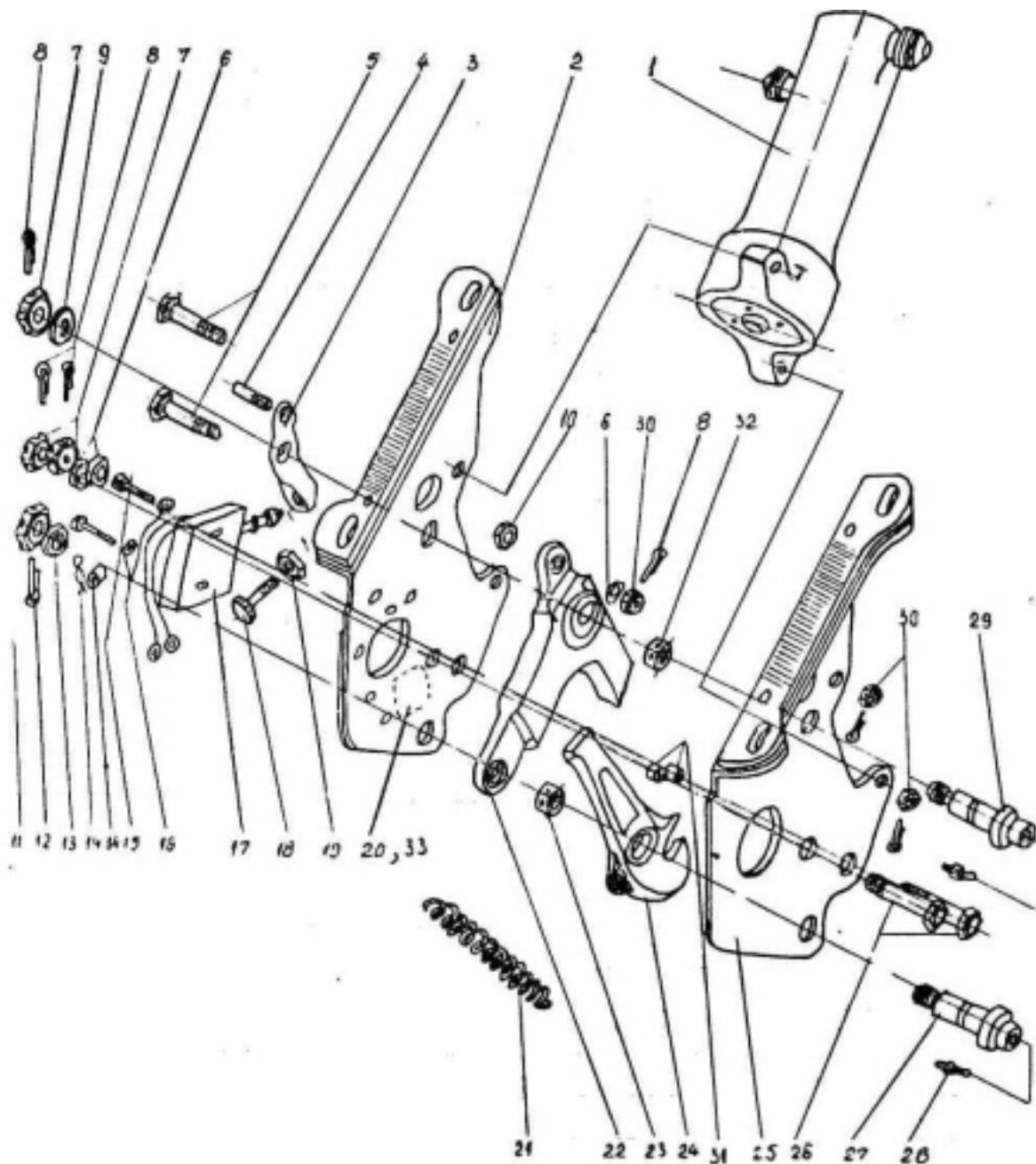


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
5.2.3		Замок (сновной 2тойки Main undercarriage lock	5214105-00 dr/2sta	1+1	
5.2.4.1	1	Цилиндр замка Lock jack	524705-30	1+1	
5.2.3	2	Щека	524105 1/2	1+1	
	3	Рычаг прав./лев. Lever	524105 1/2	1+1	
	4	Ось Axle	524105-07	1+1	
	5	Болт Screw	3024A-5-26	2+2	
	6	Шайба Washer	3402A-1-6-12	2+2	
	7	Гайка Nut	3341A-6	3+3	
	8	Шплинт Split pin	11,6x16-002 GOST 397-66	6+6	
	9	Шайба Washer	3402A-1-8-16	1+1	

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
5.2.3	10	Шайба	34021A-0.5-5-10	1+1	
		Washer			
	11	Гайка	3341A-8	1+1	
		Nut			
	12	Шплинт	1,6x2-002	1+1	
		Split pin	GOST 397-66		
	13	Шайба	3402A-1-10-18	1+1	
		Washer			
	14	Проволока	KO Ø 0,8	1+1	
		Wire	GOST 792-67		
	15	Болт	524705-13-3	2+2	
		Screw			
	16	Шайба	32402A-1-4-8	2+2	
		Washer			
	17	Микровыключатель	AM-800K	1+1	
		Microswitch			
	18	Болт	24705-12-3	1+1	
		Screw			
	19	Гайка	3320A-5	1+1	
		Nut			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
5.2.3	20	Трафарет — прав. Tag — right	324105	1	
	21	Пружина Spring	524705-67	1+1	
	22	Защёлка Latch	524105-02 1/2	1+1	
	23	Втулка Bush	524105-05	1+1	
	24	Крюк Hook	5214105-01	1+1	
	25	Щека Jaw	524105-12	1+1	
	26	Болт Screw	3024A-6-26	2+2	
	27	Палец Bolt	524105-03	1+1	
	28	Пресс-Масленка Greaser	OST 1.10969-73	2+2	
	39	Палец Bolt	524105-04	1+1	

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
5 2 3	30	Гайка Nut	3341A5	3+3	
	31	Втулка Bush	524105-I6	2+2	
	32	Втулка Bush	524KB-06	1+1	
	33	Трафарет — лев. Tag — left	524105-71	1	
	34	Пломба Seal	OST 1.10067-71	1+1	

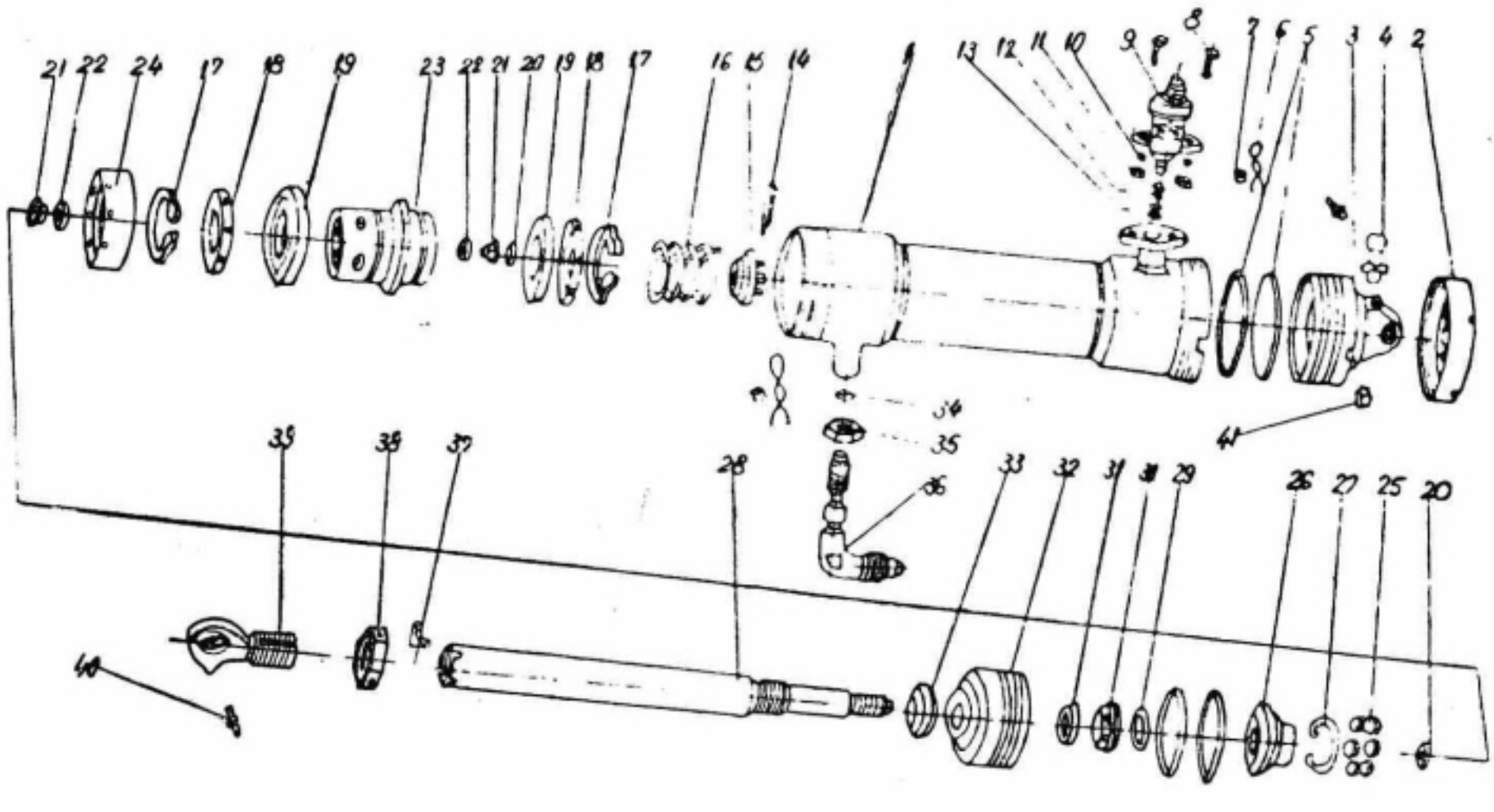


Fig.5.2.4 Retraction Jack

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
5.2.4		Пневмоцилиндр (основной 2тойки	524104A-00	2	
		Retraction jack			
	1	Корпус	524104-20	1	
		Body			
	2	Гайка	52A104-03	2	
		Nut			
	3	Крышка	524104-10	1	
		Cap			
	4	Штуцер	524104-28	1	
		Stud			
	5	Кольцо	2186A-184	4	
		Seahng ring			
	6	Проволока		1	
		Lock wire			
	7	Пломба	OST 1.10067-71	2	
		Seal			
	8	Болт	3003A-5-15	2	
		Screw			
5.1.3.1	9	Клапан аварийный	524704-30	1	
		Damage valve			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
5.2.4	10	Шайба	3402A-I-5-8	2	
		Washer			
	11	Гайка	3373A-5	2	
		Nut			
	12	Кольцо	еебэА-б	2	
		Seahng ring			
	13	Шайба	2187A-6	2	
		Protection ring			
	14	Шплинт	2x20-002	1	
		Split pin	GOST 397-66		
	15	Гайка	524104-08	1	
		Nut			
	16	Пружина	524104-36	1	
		Spring			
	17	Кольцо	524104-25	2	
		Retaining washer			
	18	Кольцо ограничительное	524104-32	2	
		Stop ring			
	19	Манжета	524104-31	2	
		Sleeve			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
5.2.4	20	Кольцо	524104-24-2	2	
		Retaining washer			
	21	Кольцо ограничительное	524104-33	2	
		Stop ring			
	22	Манжета	524705-35	2	
		Sleeve			
	23	Поршень	5124104-05	1	
		Piston			
	24	Втулка	524104-04	6	
		Bush			
	25	Шарик III ЮН	GOST 3722-60	6	
		Ball			
	26	Конус	524104-09	1	
		Cone			
	27	Предохранительное кольцо	52104-36	1	
		Retaining washer			
	28	Шток	524104-01	1	
		Rod			
	29	Кольцо	524104-24-1	1	
		Retaining washer			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
5.2.4	30	Кольцо	524104-34	1	
		Ring			
	31	Манжета	524104-29	1	
		Sleeve			
	32	Крышка	524104-26	1	
		Cap			
	33	Кольцо	SL 29-19-3,5	1	
		Seal	GOST 6309-71		
	34	Кольцо	2186A-7	1	
		Sealing ring			
	35	Гайка	2709A-10x1	1	
		Nut			
	36	Штуцер	2810A-4-36	1	
		Stud			
	37	Шпонка	524104-02	1	
		Wedge			
	38	Гайка	3324A-16-182 AT	1	
		Nut			
	39	Болт ушковый	524104-27	1	
		Ear bolt			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
5.2.4	40	Масленка	2-1	2	
		Greaser			
	41	Шпонка	524104-07	1	
		Wedge			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
5.2.4		Механический указатель Revolutions indicator	524100-10	1	
	1	Ось Axle	524100-11	1	
	2	Вилка Fork	524100-12	1	
	3	Втулка Bush	524100-13	3	
	4	Втулка Bush	524100-14	2	
	5	Наконечник End piece	524100-15	1	
	6	Гайка Nut	3320A-6	1	
	7	Заклёпка Rivet	3533A-2-14	1	

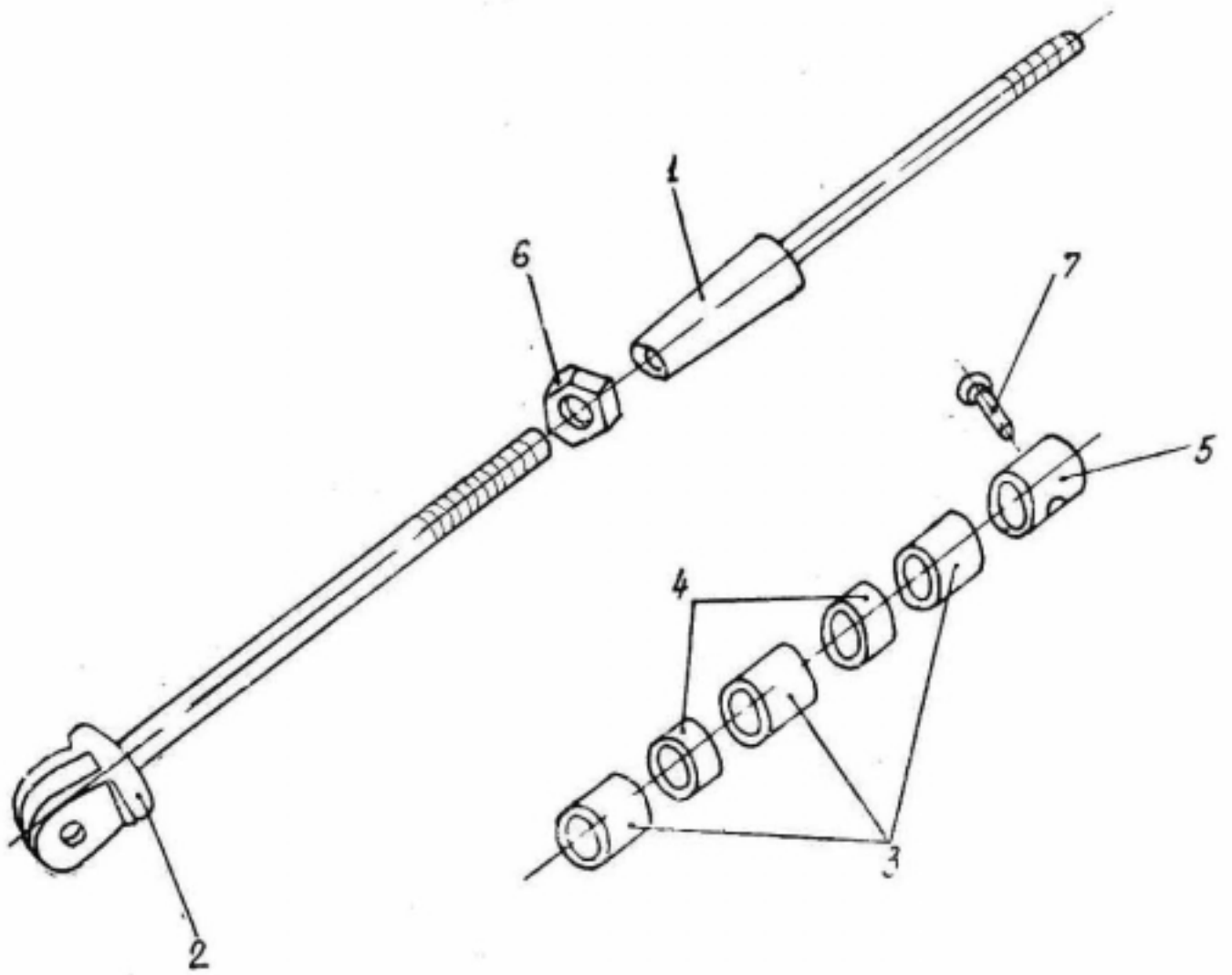


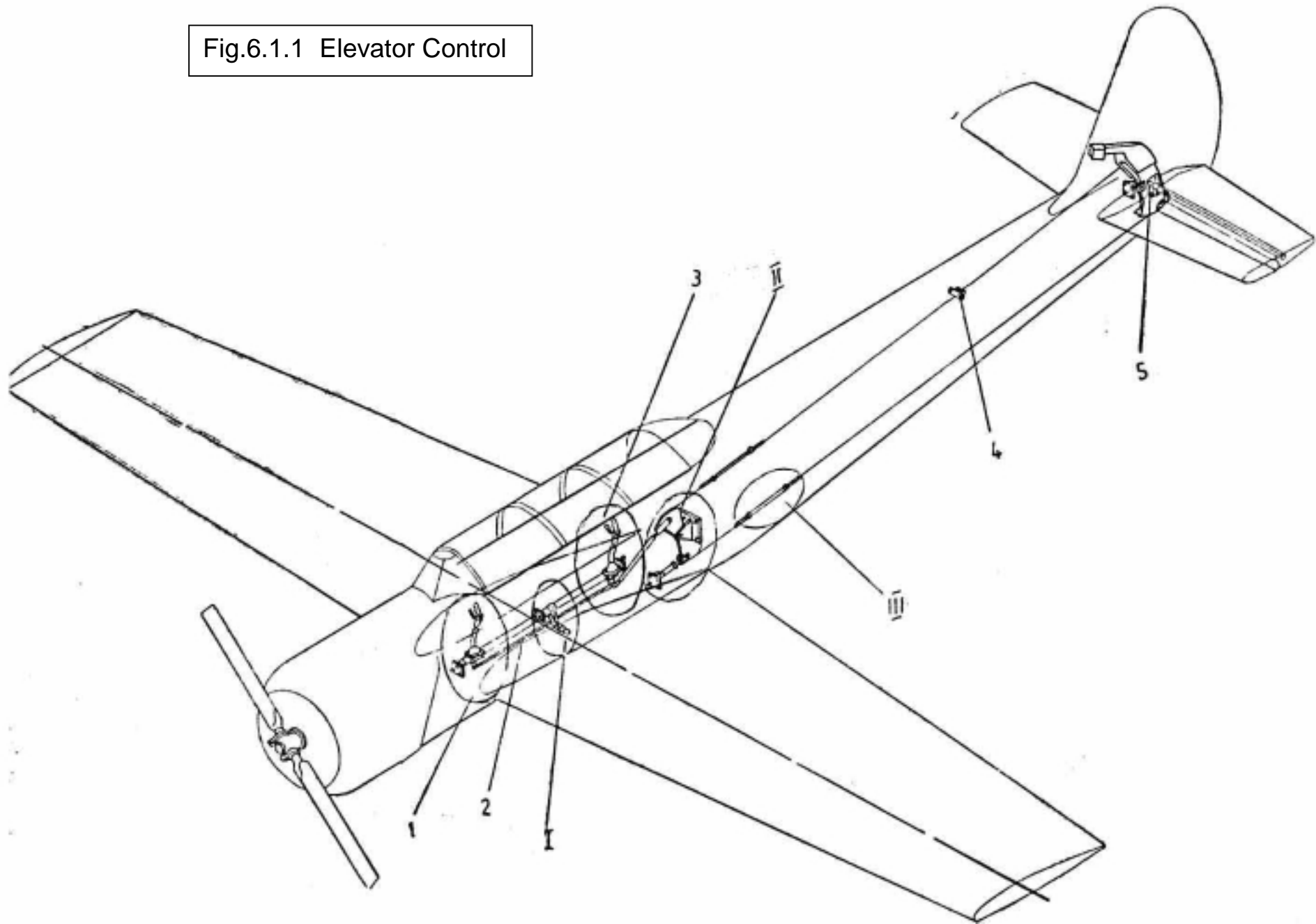
Fig.5.2.5 Revolutions Indicator

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
5.2.5		Управление +влем 5ысоты Elevators control	525100-00		
	1	Рукоятка пилота Pilot stick-front cockpit	525103-00	1	
	2	Тяга Connecting rod	525102-00	1	
	3	Рукоятка пилота Pilot stick-rear cockpit	525104-00	1	
	4	Кронштейн Bracket	525100-03-00	1	
	5	Сектор Balancing lever	525100-80	1	
	6	Опора средняя Middle bearing bracket	525101-20-3	1	
	7	Подшипник Ball bearing	900709	1	
	8	Вал передний Front axle	525105-00	1	
	9	Вал задний Rear axle	525106-00	1	
	10	Подшипник Ball bearing	НУ-1006	2	
	11	Болт Taper pin	3033A-6-54-2,5 КД	2	
	12	Болт Bolt	3024A-6-20 КД	2	
	13	Болт Bolt	3024A-6-18 КД	2	
	14	Шайба Washer	1272 S 50-5-50	2	

Section 6.

CONTROL SYSTEM

Fig.6.1.1 Elevator Control



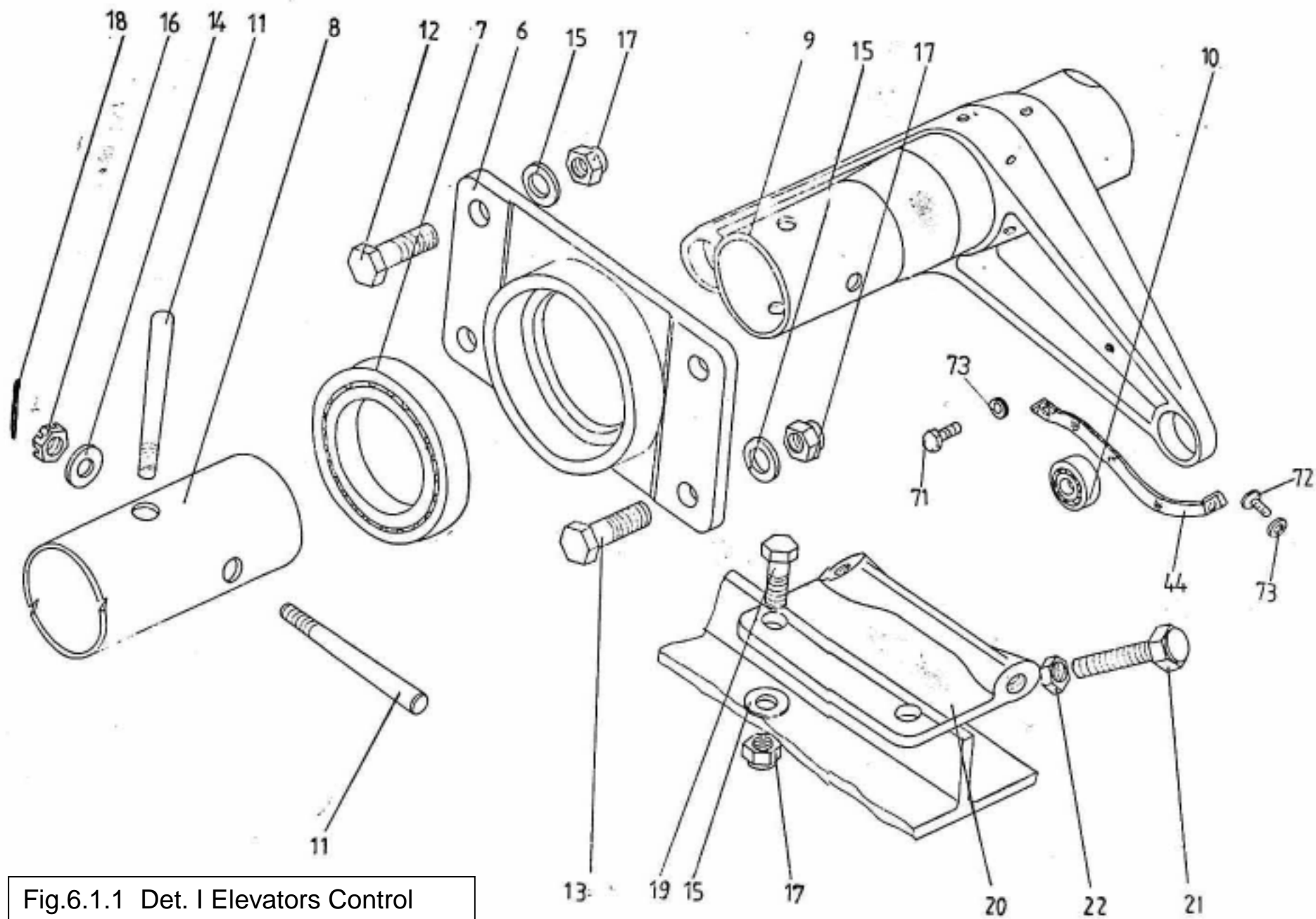


Fig.6.1.1 Det. I Elevators Control

Fig.6.1.1 Det.III Elevators Control

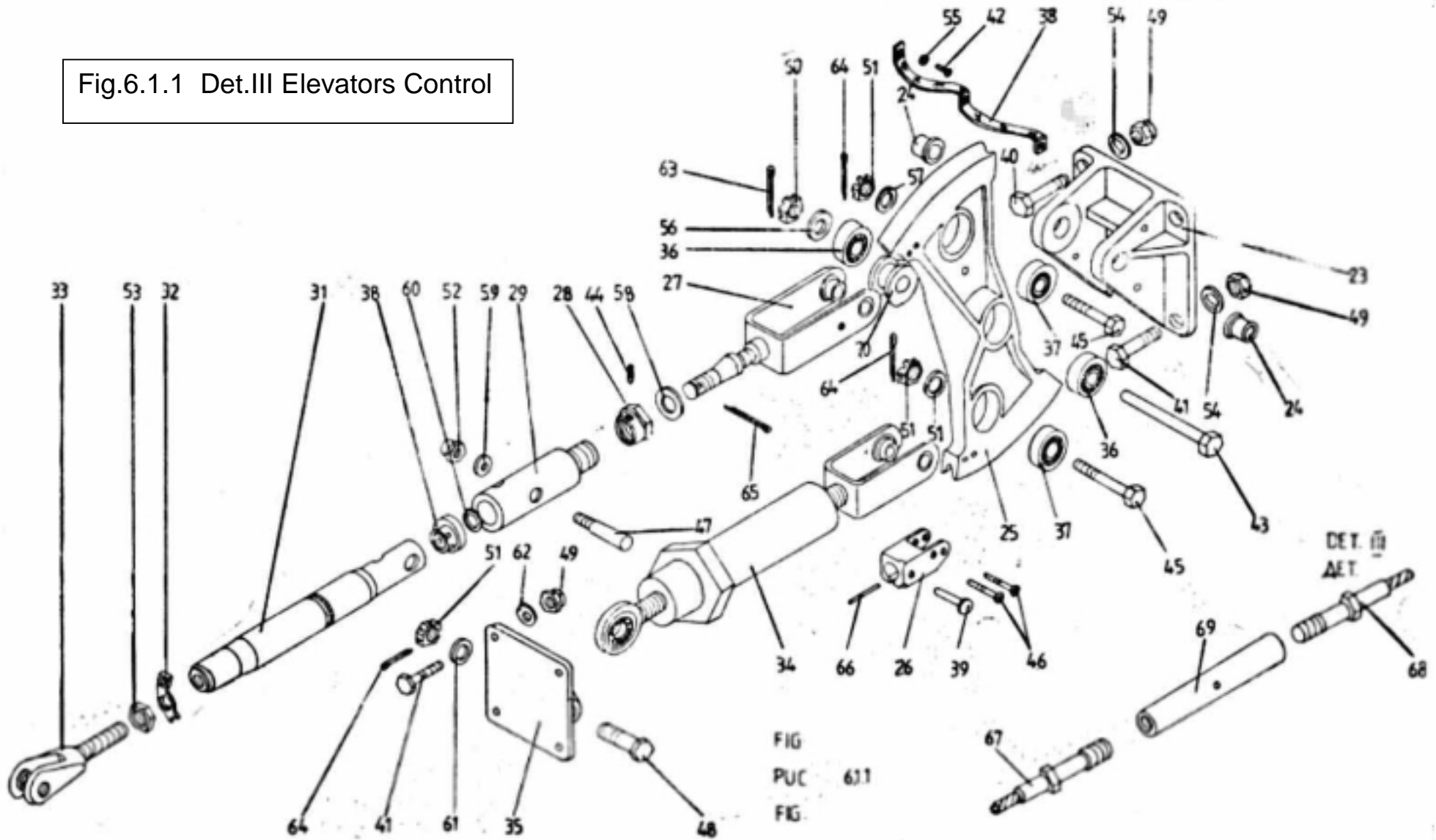


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.1.1		Управление +влем 5ысоты Elevators control			
	15	Шайба Washer	3401A-1-6-12	4+2	
	16	Гайка Nut	3341A-5 КД	2	
	17	Гайка Safety nut	3374A-6 КД	4+2	
	18	Шплинт Cotter pin	1,6x20-002	2	
	19	Болт Bolt	3024A-6-22 КД	2	
	20	Кронштейн Bracket	525101-01	1	
	21	Упор Limitiing screw	525101-30	2	
	22	Гайка Nut	3320A-6	2	
Det. II	23	Кронштейн Bracket	525100-10	1	
	24	Втулка Bushing	4-8-10	2	
	25	Сектор Balancing lever	525100-120-3	1	
	16	Кронштейн Bracket	525100-10 1/2	1+1	
	27	Болт вилчатый Fork end	525108-20	1	
	28	Гайка Nut	525108-52	1	

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.1.1	29	Стакан Tube	525108-51	1	
	30	Гайка корончатая Nut	525108-53	1	
	31	Труба Tube	525108-01	1	
	32	Шайба Safety washer	525900-32	1	
	33	Болт вильчатый Fork end	525108-10	1	
	34	Пружинный механизм Spring mechanism	525125-20	1	
	35	Кронштейн Bracket Rrulment	512&H26-01	1	
	36	Подшипник Ball bearing	NU 1008	2	
	37	Подшипник Ball bearing	OU 981067 IU	2	
	38	Перемычка Bonding lead	6-11-70/90	1	
	39	Валик Pin	1-4-16 cd	2	
	40	Болт Bolt	3024A-6-18 cd	2	
	41	Болт Bolt	3024A-6-16 cd	6	
	42	Винт Screw	3166A-4-6	3	

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.1.1	43	Болт Bolt	3027A-8-56-4 cd	1	
	44	Винт Thre aded pin	3221A-4-5 cd	1	
	45	Болт Bolt	3027A-7-40-2,5 cd	2	
	46	Болт Screw	3149A-4-6	8	
	47	Болт Taper bolt	3033A-5-30 cd	2	
	48	Болт Bolt	3027A-7-28-3 cd	1	
	49	Гайка Stop nut	3374A-6	8	
	50	Гайка Nut	3341A-8	1	
	51	Гайка Nut	3346A-6 cd	3	
	52	Гайка Nut	3373A-4	2	
	53	Гайка Nut	3320A-12	1	
	54	Шайба Washer	3402A-1-6-12	4	
	55	Шайба Spring washer	4-	3	
	56	Шайба Washer	3402A-1-8-16	1	

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.1.1	57	Шайба	3402A-1.5-6-12	2	
		Washer			
	58	Шайба	3408A-1-14-22	1	
		Washer			
	59	Шайба	1272 S 50-4-28	2	
		Washer			
	60	Шайба	3408A-1-10-16	1	
		Washer			
	61	Шайба	3408A-1-10-16	1	
		Washer			
	62	Шайба	3401A-1-6-10	4	
		Washer			
	63	Шплинт	2x20-002	1	
		Cotter pin	GOST 397-66		
	64	Шплинт	1,6x25-	3	
		Cotter pin	GOST 397-66		
	65	Шплинт	2x25-	1	
		Cotter pin	GOST 397-66		
	66	Проволока	K-018	0,1 m	
		Wire			
Det.III	67	Трос	525100-00-5 1/2	1+1	
		Cable			
	68	Трос	525100-00-3	2	
		Cable			
	69	Мифта	241 C50-8 cd	2	
		Threaded tube			
	70	Втулка	525105-21-1	1	
		Spacer			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.1.1	71	ВИНТ	3003A-4-9	2	
		Screw			
	72	ВИНТ	3166A-4-8	2	
		Screw			
	73	Шайба	4 cd.	4	
		Washer	OST. 1.11532-74		

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.1.2		Ручка Оилота : аб. I control stick ass-y	525103-00	1	
1		Кронштейн Bracket	525101-10-3	1	
2		Вал передний Front axle	525105-00	1	
3		Чехол Bellows	525101-03	1	
4		Окантовка Edging	525101-03-5	1	
5		Шкворень Stick lever	525103-20-3	1	По с-т 64.15
6		Болт Bolt	525101-02	1	
7		Труба Tube	525103-10	1	По с-т 64.15
8		Ручка Hand grip	525101-22	1	
9		Кронштейн Bracket	525103-03	1	
10		Рычаг Lever	525103-04	1	
11		Упор Limiter	525103-05	1	
12		Ручка Lever	525103-01	1	
13		Пружина Spring	525103-02	1	
14		Ушко Fork piece	525101-29	1	

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.1.2	15	Болт	5125101-28	1	
		Split euebolt			
	16	Подшипник	NU 1200	1	
		Boll bearing			
	17	Подшипник	NU 1007	1	
		Boll bearing			
	18	Подшипник	NU 1008	2	
		Boll bearing			
	19	Болт	3024A-6-20	2	
		Bolt			
	20	Болт	3024A-6-18	2	
		Bolt			
	21	Болт	3027A-7-24-3 ҚД	1	
		Bolt			
	22	Ограничитель	525101-30	2	
		LimitUg screw			
	23	Болт	3166A-4-8	8	
		Screw			
	24	Болт	3033A-6-44 ҚД	2	
		Screw			
	25	Болт	3059A-5-44 ҚД	2	
		Screw			
	26	Втулка	525100-92	1	
		Spacer			
	27	Болт	3059A-6-40 ҚД	1	
		Screw			
	28	Валик	1340 S 51-4-14-12 ҚД	1	
		Pin			
	29	Упор бодена	525103-07	1	
		Rowden cable limiter			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.1.2	30	Шайба Washer	3401 A-1-6-12	5	
	31	Шайба Washer	3402A-1,5-8-16 КД	1	
	32	Шайба Washer	1272 S 50-5-38	2	По с-т. 64.15
	33	Шайба Washer	3401A-1-4-10	2	
	34	Шайба Washer	3401A-1,5-6-12	1	
	35	Шайба Washer	1274 S 50-1-5-35	3	
	36	Гайка Nut	3284A-5 Нр	3	
	37	Гайка Nut	3284A-4	1	
	38	Гайка Nut	3320A-5	2	
	39	Гайка Nut	3341A-8 КД	1	
	40	Гайка Nut	3341A-5 КД	2	По с-т. 64.15
	41	Гайка Nut	3341A-6 КД	1	
	42	Гайка Nut	3320A-6 КД	2	
	43	Гайка Nut	3374A-6	4	
	44	Болт Screw	3166A-4-6	1	

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.1.2	45	шайба Washer	4-81. GOST 10462-63	3	
	46	Перемычка Bonding lead	5784A-2-60/120	1	
	47	Шплинт Cotter pin	2-25-002 GOST 397-66	1	
	48	Шплинт Cotter pin	1,6-20- GOST 397-66	3	
	49	Шплинт Cotter pin	1,6-12-002 GOST 397-66	1	
	50	Втулка Bushing	525105-21-2	1	
	51	Оболочка бoudена Bowoen cable	3 1 OST 1 10273-71	1	
	52	Трос Cable	 GOST 2172-71	1	
	53	Шайба Washer	,il01A-0,5-6-10	1	
	54	Втулка Spacer	6-8-8 OST 1 11115-73	1	
	55	Серьга Fork piece	525502-93	4	
	56	Бужс Tube	525103-11	1	По с т. 64.15
	57	Гайка Nut	3284A-6Hr	1	
	58	Контрол. пластина Safety washer	525101-33	1	Начиняя 65.01

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.1.2.	59	Труба Tube	525103-10 М	1	Начиная с 65.01
	60	Шкворень Stick lever	525103-20М-3	1	Начиная с 65.01
	61	Болт Bolt	3024А-6-50 3 КД	1	Начиная с 65.01
	62	Болт Bolt	3024А-6-48-3 КД	1	Начиная с 65.01

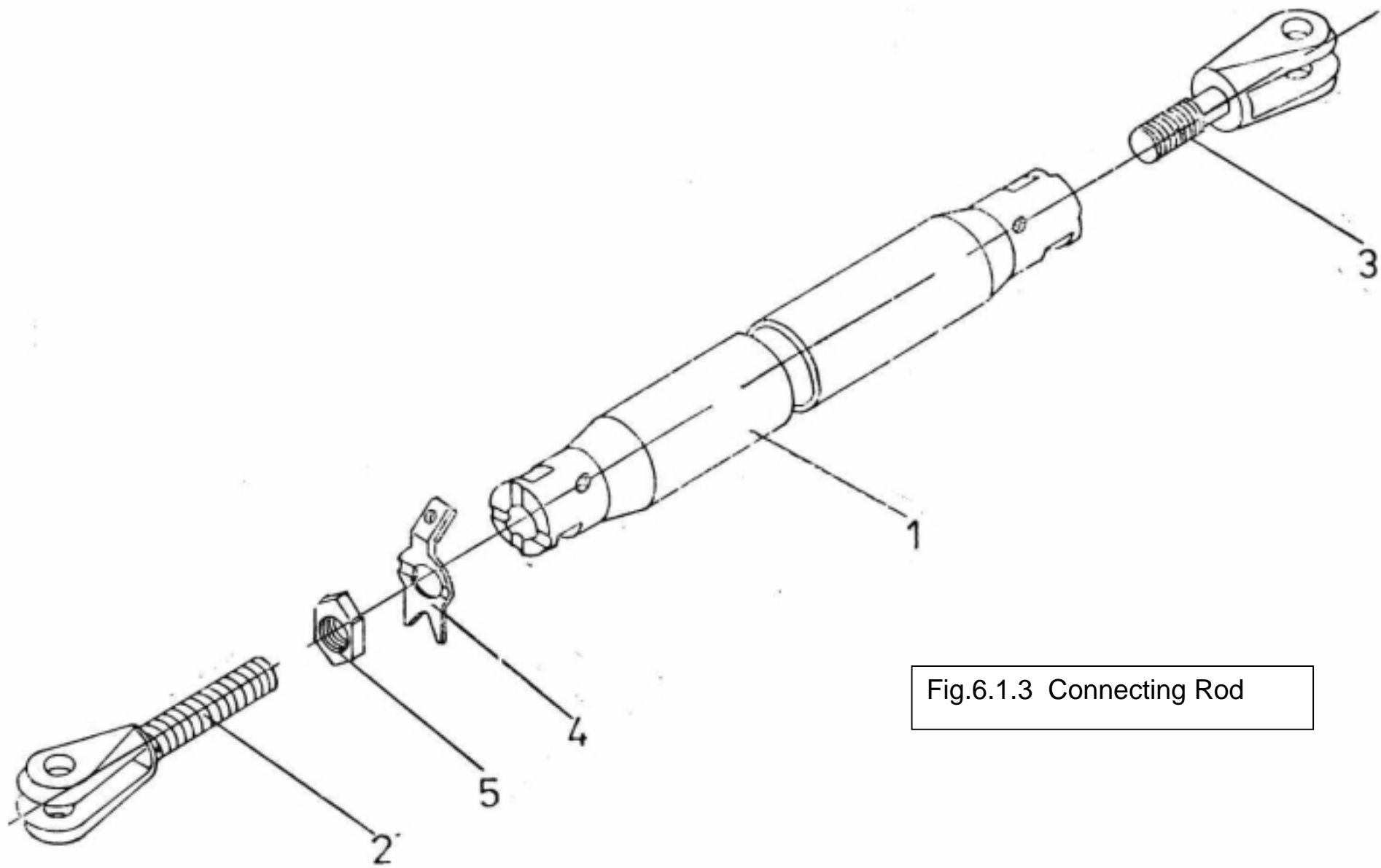


Fig.6.1.3 Connecting Rod

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.1.3		Тяга	525102-00	1	
		Connecting rod			
	1	Труба	525102-01	1	
		Tube			
	2	Болт вильчатый	525102-10	1	
		Fork end			
	3	Болт вильчатый	525102-20	1	
		Fork end			
	4	Шайба	51215ЙОО-12	1	
		Safety washer			
	5	Гайка	5320А-14	1	
		Nut			

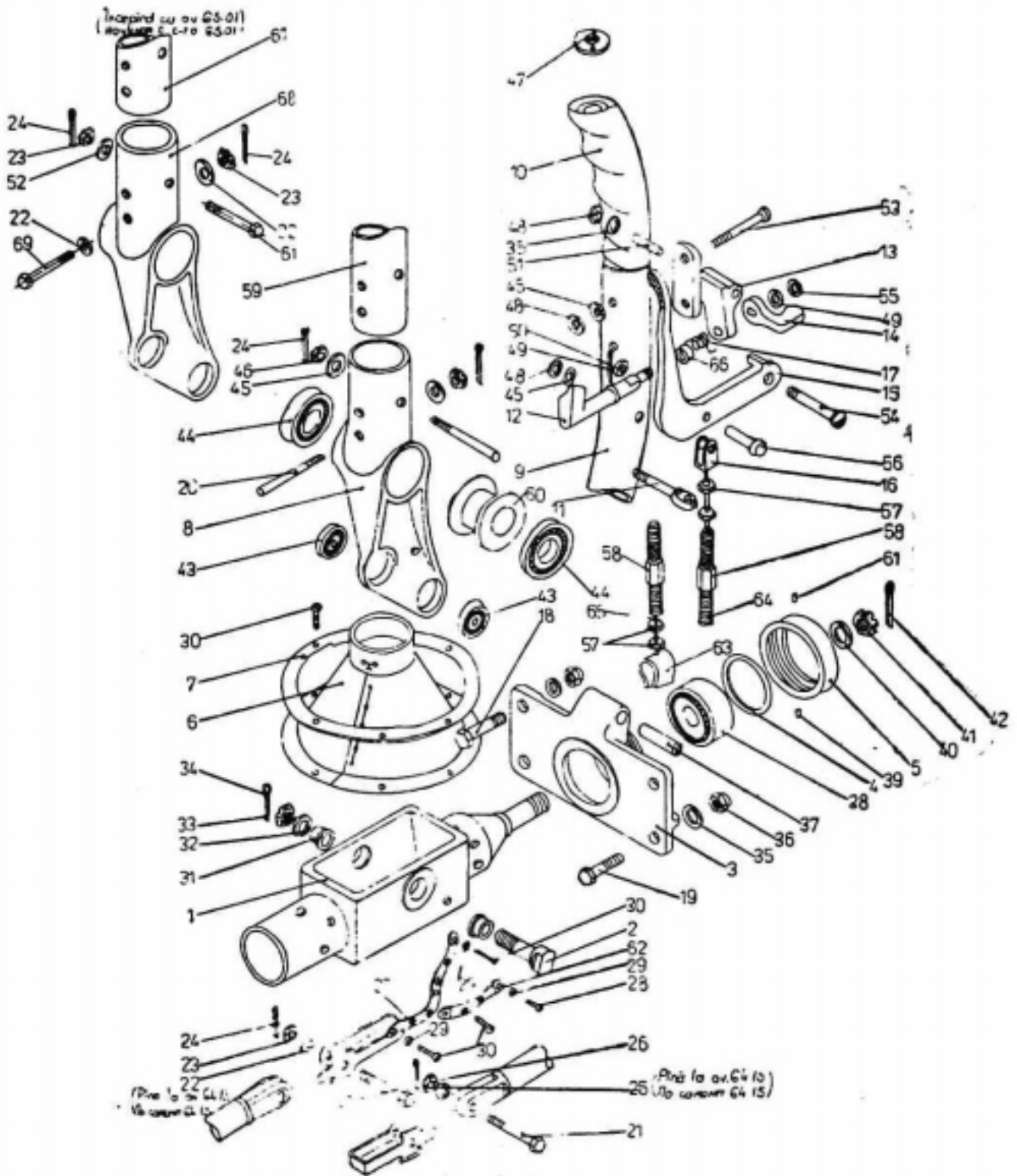


Fig.6.1.4 Rudder Pedals Mounting(rear cockpit)

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.1.4.		Ручка Оилота : аб. II	525104-00	1	
		Control stick ass-y			
	1	Вал задний	525106-00	1	
		Rear axle			
	2	Болт	525101-02	1	
		Bolt			
	3	Кронштейн	525101-40	1	(Начиная с-та
		Bearing bracket			
	4	Ппкладка	525101-06	1	
		Adjusting washer			
	5	Гайка	525101-07	1	
		Threaded plug			
	6	Чехол	525101-03	1	
		Bellows			
	7	Окантовка	525101-03-5	1	
		Edging			
	8	Шкворень	525104-20-3	1	По с-т. 64.15
		Stick lever			
	9	Труба	525103-10	1	
		Tube			По с-т. 64.15
	10	Рукоятка	525104-10	1	
		Hand grip			
	11	Болт	525101-28	1	
		Split eytbelt			
	12	Упор	525103-05	1	
		Limiter			
	13	Кронштейн	525103-03	1	
		Bracket			
	14	Lever	525103-04	1	
		Рычаг			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.1.4	15	Ручка Lever	525103-03	1	
	16	Ушка Fork piece	525101 -29		
	17	Пружина Spring	525103-02	1	
	18	Болт Bolt	3024A-6-22 КД	2	
	19	Болт Bolt	3024A-6-18 КД	2	
	20	Болт Taper bolt	3003A-6-44 КД	2	
	21	Болт Bolt	3027A7-24-3 КД	2	
	22	Шайба Washer	3401A-I-6-12		До с-та 64.15
	23	Гайка Nut	3341A-6 КД		
	24	Шплинт Cotter pin	1,6x20-002 GOST 397-66		
	25	Шайба Washer	3402A-1-6-12 КД	1	До с-та 64.15
	26	Гайка Nut	3346A-6 КД	1	
	27	Перемычка Bonding lead	5784A-2-60/120	1	
	28	Болт Screw	3366A-4-6	1	
	29	Шайба Washer	4-081 GOST 10462-63	4	

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.1.4	30	Болт Screw	3166A-4-8	9	
	31	Втулка Bushing	OST. 111125-73	2	
	32	Шайба Washer	3402A-1,5 8 16 КД	1	
	33	Гайка Nut	3341 Л 8 КД	1	
	34	Шплинт Cotter pin	2x26-002 GOST 397-66	1	
	35	Шайба Washer	3401A-I-6-12	5	
	36	Гайка Stop nut	3374A-6 КД	4	
	37	Втулка Spacer	1361 S 50-6-8-24	1	
	38	Подшипник Bolt bearing	83700 KI	1	
	39	Болт Bolt	971A-50-3-6 КД	2	
	40	Шайба Washer	3402A-I,5-10-18	1	
	41	Гайка Nut	3336A-10 КД	1	
	42	Шплинт Cotter pin	2,5x25-002	1	
	45	Подшипник Bolt bearing	NU 1007	2	
	44	Подшипник Bolt bearing	NU 1008	2	

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.1.4.	45	Шайба	1272 S 50-1-5-35	5	
		Washer			
	46	Гайка	3341-A5 ҚД	2	До с-та 64.15
		Nut			
	47	Гайка	525104-01	1	
		Nut			
	48	Гайка	3284A-6 Хр	4	
		Nut			
	49	Шайба	3401A-1-4-10	2	
		Washer			
	50	Шплинт	1.6x12-002	1	
		Cotter pin			
	51	Втулка	525100-92	1	
		Bushing			
	52	Шайба	3401A-1,5-612	1	
		Washer			
	53	Болт	3059A-5-44 ҚД	2	
		Bolt			
	54	Болт	3059A-6-40 ҚД	1	
		Bolt			
	55	Гайка	3284A-4	1	
		Nut			
	56	Болт	1340 S I-4-14-I2 ҚД	1	
		Bolt			
	57	Гайка	3320A-5 ҚД	4	
		Nut			
	58	Упор	525103-07	2	
		Bowden cable limiter			
	59	Буж	525103-11	1	До с-та 64.15
		Tube			

Fig	По	Name	Drawing	Amount	Observation
6.1.4	60	Втулка	525105-21-2	1	
		Sleeve			
	61	Болт	971A50-3-6 Cd	2	3024A-6-50-3 Кд
		Bolt			Начиная с 65.02
	62	Перемычка	5781A-2-120	1	
		Bonding lead			
	63	Серьга	525502-93	1	
		Fork piece			
	64	Оболочка бауден	3-1-OST 1.10173-71	1	
		Bowden cable			
	65	Трос	GOST 2172-71	1	
		Cable			
	66	Втулка	6-8-	1	
		Spacer	OST 1.11115-73		
	67	Труба	525103-10П-1	1	Начиная с 65.01
		Tube			
	68	Шкворень	525104-20М-3	1	Начиная с 65.01
		Stick lever			
	69	Болт	3024A-6-48-3 КД	1	
		Bolt			

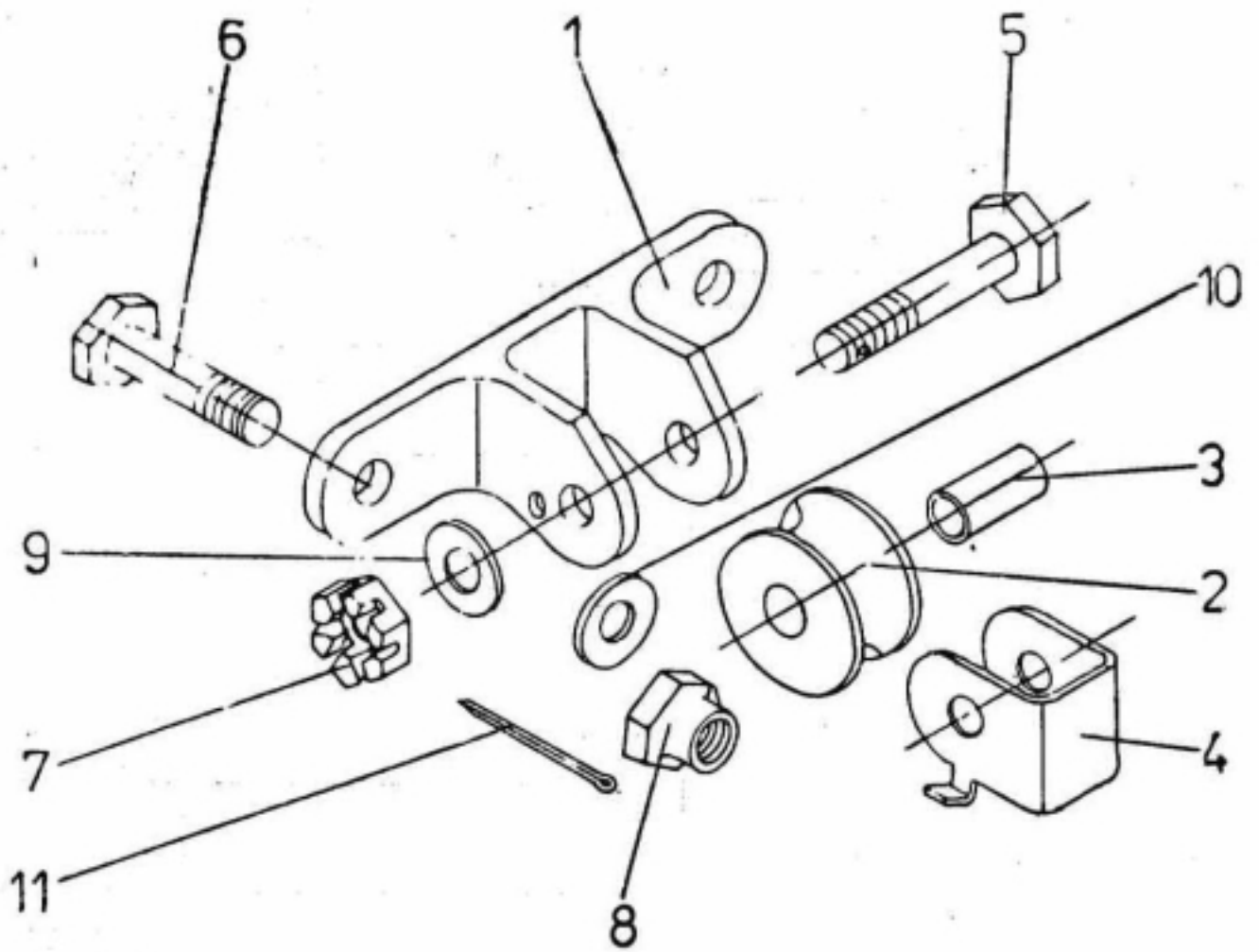


Fig.6.1.5 Bracket

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.1.5		Кронштейн Bracket	525100-03-00	1	
	1	Кронштейн Bracket	525100-03	1	
	2	Ролик Rulley	525100-04	1	
	3	Втулка Spacer	1363 S 60-5-7-11 кд	1	
	4	Ограничитель Safety bracket	525100-05	1	
	5	Болт Bolt	3027 A-5-26-3 кд	1	
	6	Болт Bolt	491IA-6-20	2	
	7	Гайка Nut	3341A-5 кд	1	
	8	Гайка Safety nut	3373A-6	2	
	9	Шайба Washer	3402-1-6-12	1	
	10	Шайба Washer	3405A-1-6-12	2	
	11	Шплинт Cotter pin	1,6x20-002 GOST 397-66	1	

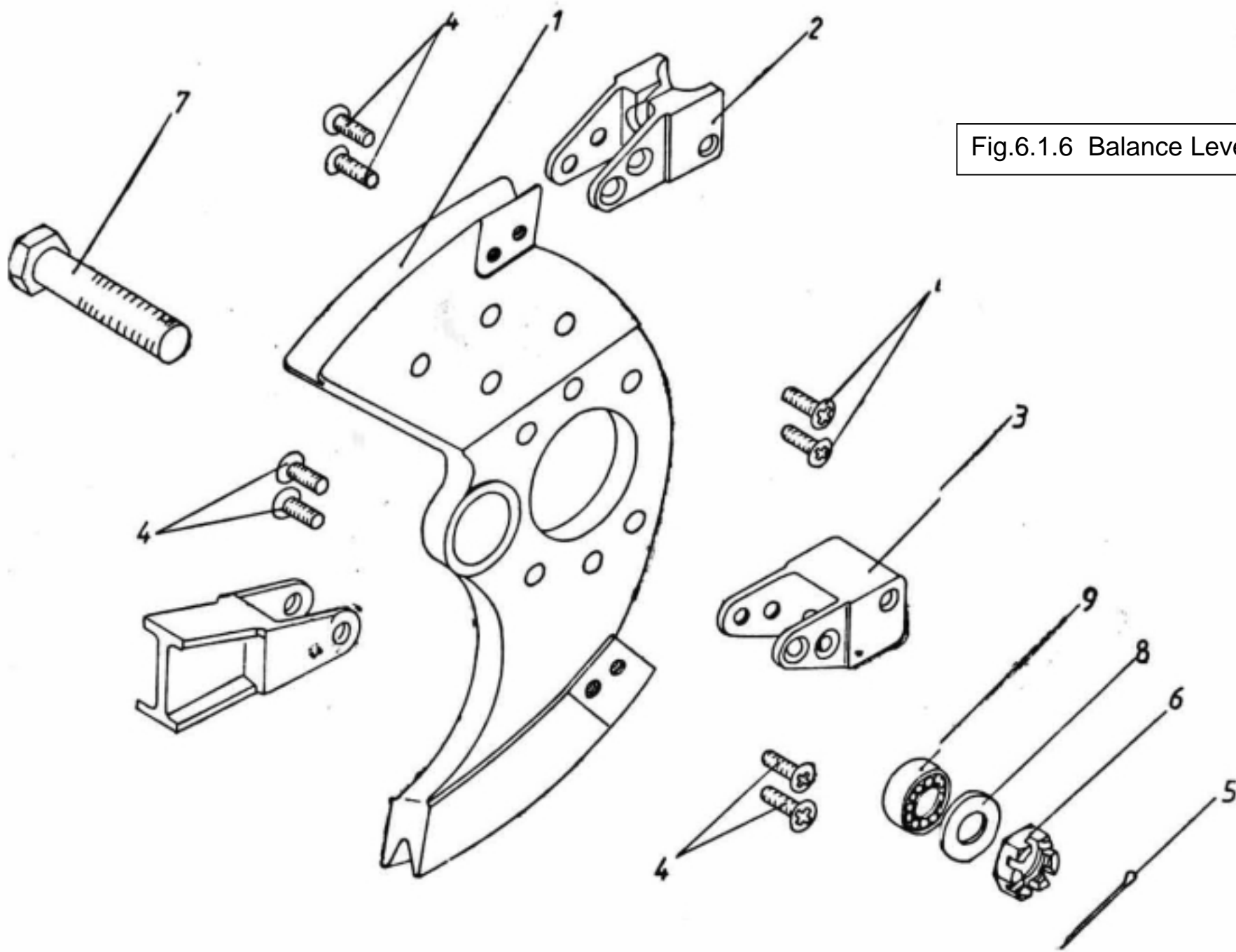
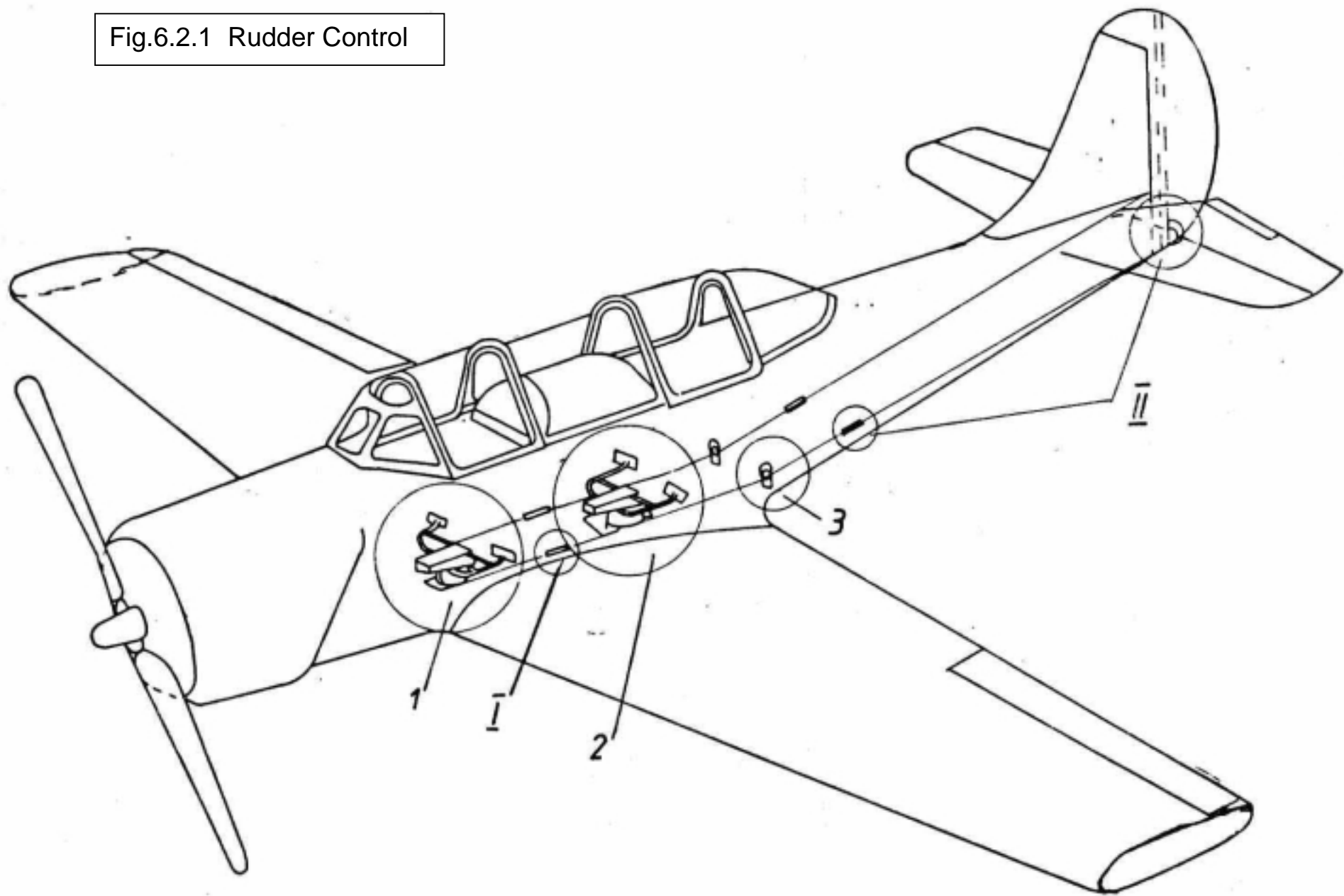
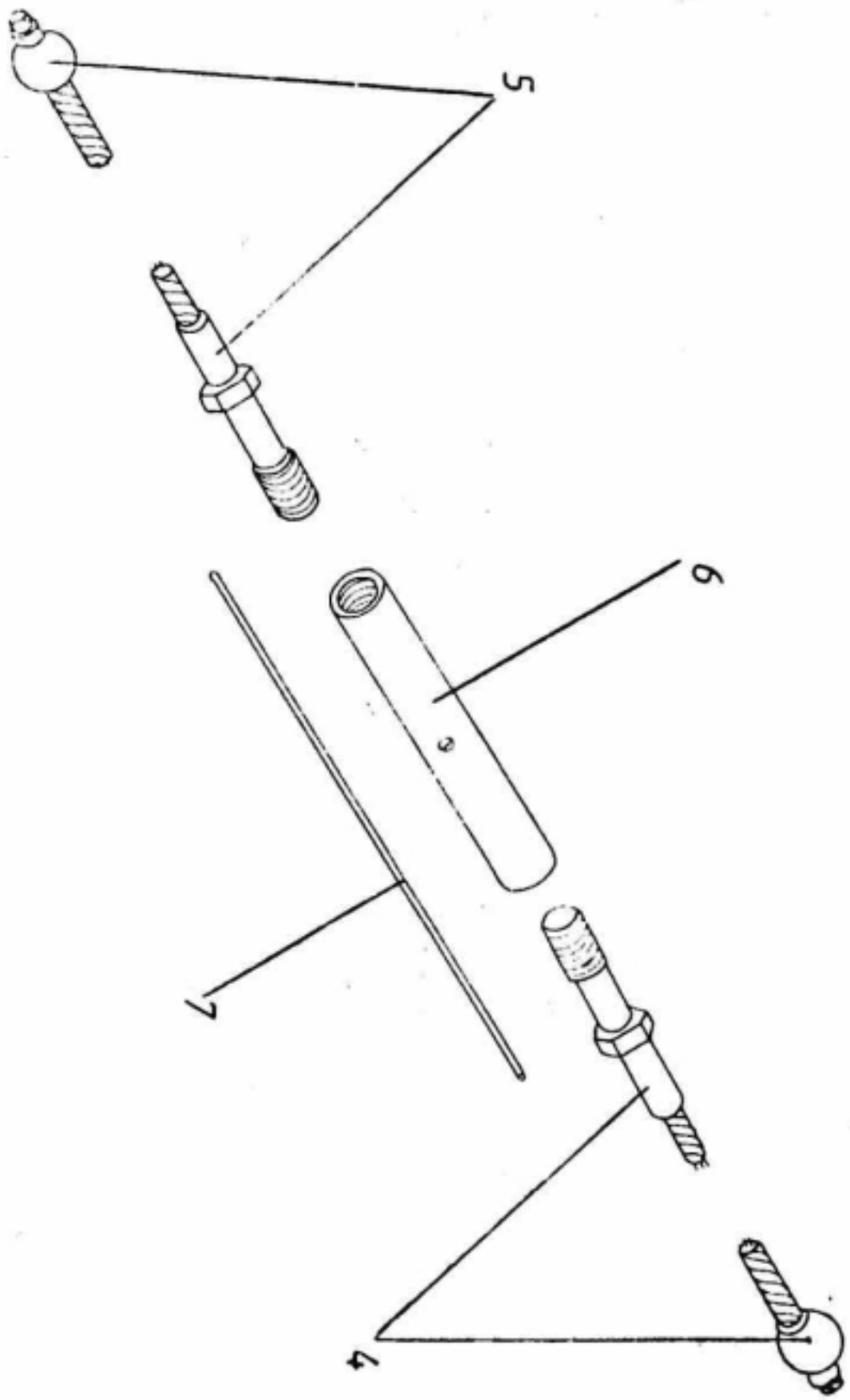


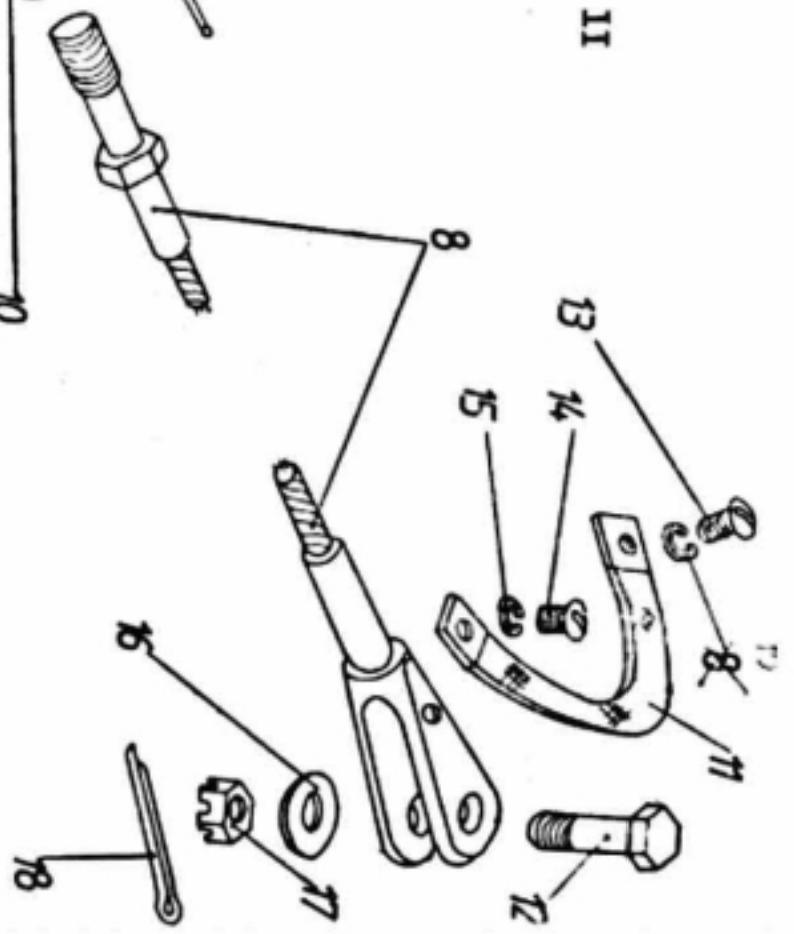
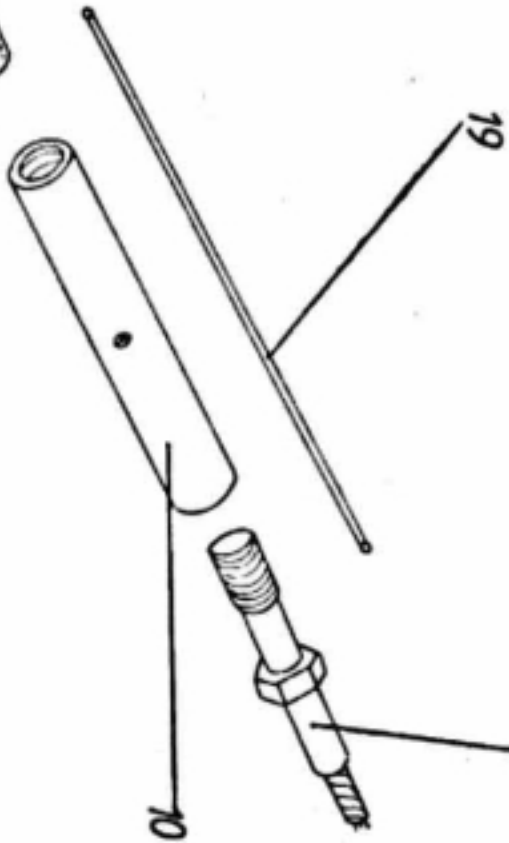
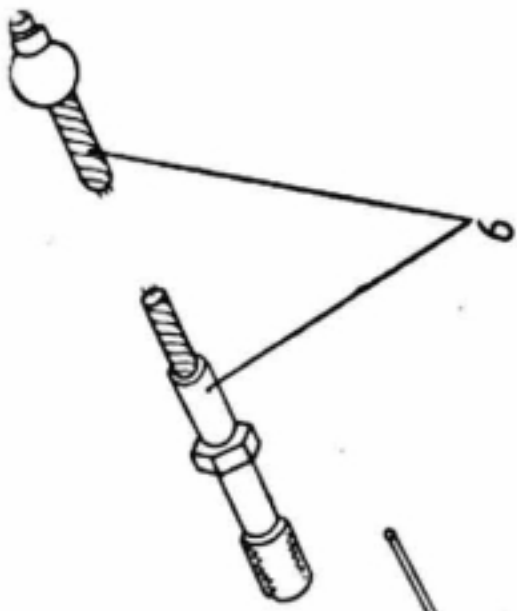
Fig.6.1.6 Balance Lever Ass-y

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.1.6		Сектор	525100-80	1	
		Balancing lever ass-y			
	1	Сектор	526,100-80-3	1	
		Lever			
	2	Кронштейн	525100-81-1	1	
		Bracket			
	3	Кронштейн	525100-81-2	1	
		Bracket			
	4	Винт	3189A-4-6	8	
		Screw			
	5	Шплинт	2-20-	1	
		Cotter pin	GOST 397 73		
	6	Гайка	3346A 8 Хр	1	
		Nut			
	7	Болт	3024A-8-32 5 кд	1	
		Screw			
	8	Шайба	3402A-1,5-8-16	1	
		Washer			
	9	Подшипник	OU 1008	1	
		Pall bearing			

Fig.6.2.1 Rudder Control







II

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.2.1		Схема : правления +влем Rudder control	525200-00		
	1	Установка педалей в первой Rudder pedals mounting (front	525201-00	1	
	2	Установка педалей в второй Rudder pedals mounting (rear	525202-00	1	
	3	Кронштейн Bra'ket	525200-10	2	
	4	Трос Oble	525202-20	2	
	5	Трос Cable	525201-10	2	
	6	Муфта Tender	241C50-8 КД	2	
	7	Проволока Lock wire	КО-08		
	8	Трос Cable	525202-40	2	
	9	Трос Cable	525202-30	2	
	10	Муфта Tender	241C50-6 КД	2	
	11	Перемычка Bonding lead	5781A-2-60	2	
	12	Болт Bolt	3027A6-22-3 КД	21	
	13	Винт Screw	3166A-4-8	2	
	14	Винт Screw	3166A-4-6	2	

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.1.2	15	Шайба	4-81	4	
		Spring washer	ГОСТ 10462-63		
	16	Шайба	3401A-1 6-12	2	
		Washer			
	17	Гайка	3341A-6 КД	2	
		Nut			
	18	Шплинт	1,6x16-002	2	
		Cotter pin	ГОСТ 397-60		
	19	Проволока	КО 08		
		Lock wire			

Fig.6.2.2 Rudder Pedals Mouting(front cockpit)

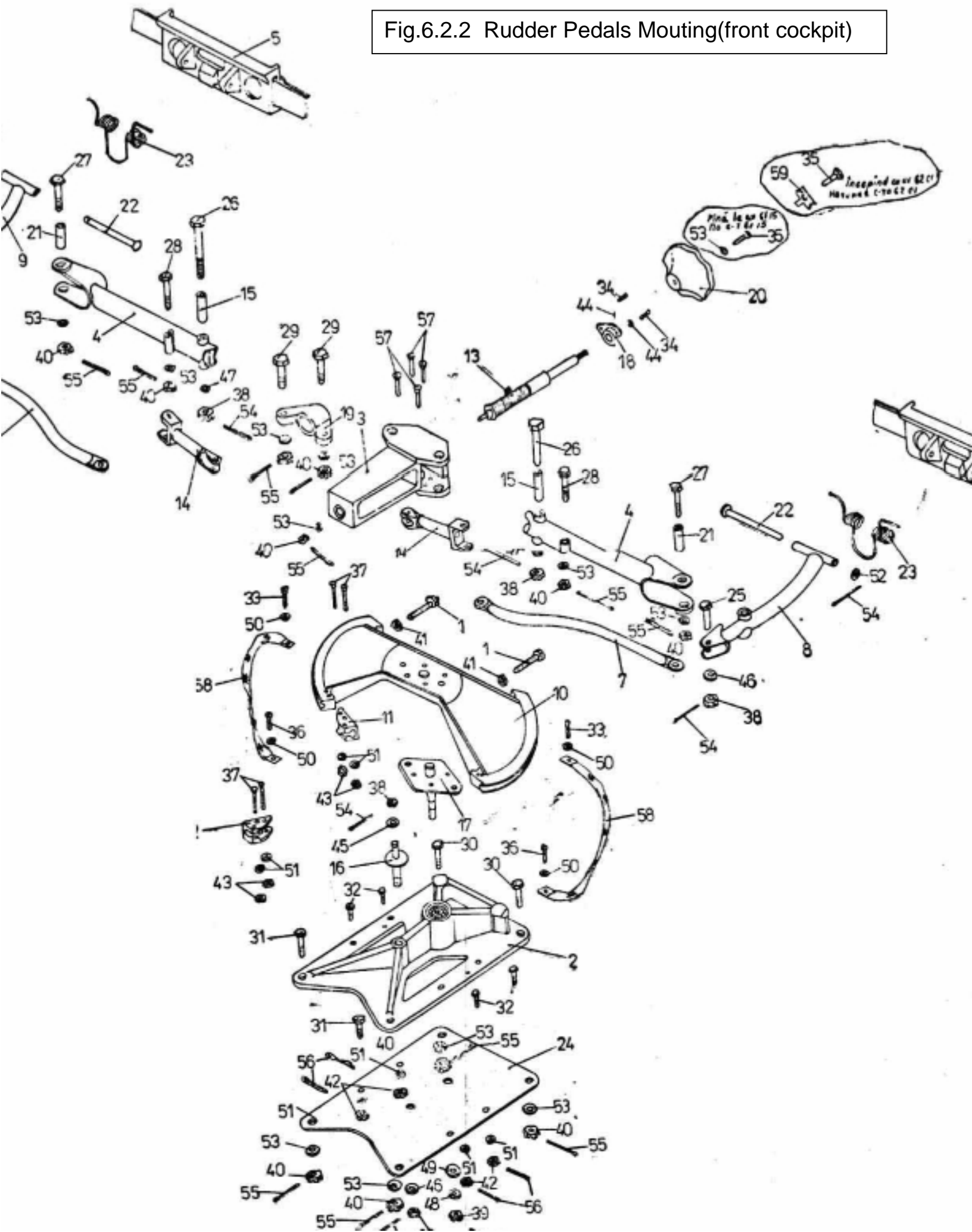


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.2.2		Установка педалей 5 первой	525201-00	1	
		Rudder pedals mounting-front			
	1	Упор	525201-30	2	
		Limiting screw			
	2	Плита	555201-20	1	
		Stand ass-y			
	3	Корпус	525201-40	2	
		Adjusting gear casing			
	4	Коромысло	525201-60	2	
		Balance lever			
	5	Подножка с ремнями	525201-70	2	
		Pedal with belt			
	6	Тяга	525201-80	1	
		Lever			
	7	Тяга	525201-90	1	
		Lever			
	8	Труба подножки	525201-50-2	1	
		Pedal supporting tube			
	9	Труба подножки	5261201-50-1	1	
		Pedal supporting tube			
	10	Сектор	525201-01	1	
		Cable balance lever			
	11	Кронштейн	525201-02-1	1	
		Bracket			
	12	Кронштейн	525201-02-2	1	
		Bracket			
	13	Червяк	525201-03	1	
		Adjusting screw			
	14	Тяга	525201-04	2	
		Forked end lever			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.2.2	15	Втулка	525201-05	2	
		Bushing			
	16	Шпилька	525201-06	1	
		Axle			
	17	Ось педалей	525201-07	1	
		Rudder pedals axle			
	18	Втулка	525201-08	1	
		Flanged bushing			
	19	Гайка	525201-09	1	
		Adjusting nut			
	20	Розетка	525201-11	1	
		Adjusting screw handle			
	21	Втулка	525201I-14	2	
		Bushing			
	22	Ось	525201-15	2	
		Pin			
	23	Пружина	525201-16	1	
		Spring			
	24	Прокладка	525201-00-3	2	
		Textolite plate			
	25	Болт	3027A-8-18-3,5 КД	2	
		Bolt			
	26	Болт	3027A-8-60-3,5 КД	0	
		Bolt			
	27	Болт	3027A-6-38-3 КД	2	
		Bolt			
	28	Болт	3027A-6-32-3 КД	2	
		Bolt			
	29	Болт	3027A-6-22-3 КД	2	
		Bolt			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.2.2	30	Болт	3024А-6-20-3 КД	2	
		Bolt			
	31	Болт	3024А-6-18-3 КД	2	
		Bolt			
	32	Болт	3027А-4-15-2,5 КД	4	
		Screw			
	33	Винт	3166А-4 8	2	
		Screw			
	34	Винт	3166А3-8	2	
		Screw			
	35	Винт	3166А 6-14	1	
		Screw			
	36	Винт	3166А-4-6	0	
		Screw			
	37	Болт	4979А-4-20	4	
		Bolt			
	38	Гайка	3341А-8 КД	6	
		Nut			
	39	Гайка	3341А-10 КД	1	
		Nut			
	40	Гайка	3341А-6 КД	11	
		Nut			
	41	Гайка	3320А 6 КД	2	
		Nut			
	42	Гайка	3341А-4 КД	4	
		Nut			
	43	Гайка	3373Л-4 КД	4	
		Safety nut			
	44	Шайба	3401А-0,8-3-6	2	
		Washer			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.2.2	45	Шайба Washer	3401A-1.5-8-14	1	
	46	Шайба Washer	3401A-1,5-8-14	3	
	47	Шайба Washer	3401A-2-8-16	2	
	48	Шайба Washer	3401A-1-10-20	1	
	49	Шайба Washer	13A50-1-2A	1	
	50	Шайба Spring washer	4-81ГОСТ 10462-63	4	
	51	Шайба Washer	3401A-1-4-8	8	
	52	Шайба Washer	3401A-1-8-16	2	
	53	Шайба Washer	3401A-1-6-12	12	
	54	Шплинт Cotter pin	2x20-002 ГОСТ 397-66	9	
	55	Шплинт Cotter pin	11,6x20-003 ГОСТ 397-66	11	
	56	Шплинт Cotter pin	1x16-002 ГОСТ 397-66	4	До с-та 84.15
	57	Заклепка Rivet	3533A-4-22	4	
	58	Перемычка Bonding lead	5781A-2-120	2	
	59	Шайба Safety washer	3451A-6	1	Начиная с-т 62.01

Fig.6.2.3 Rudder Pedals mouting(rear cockpit)

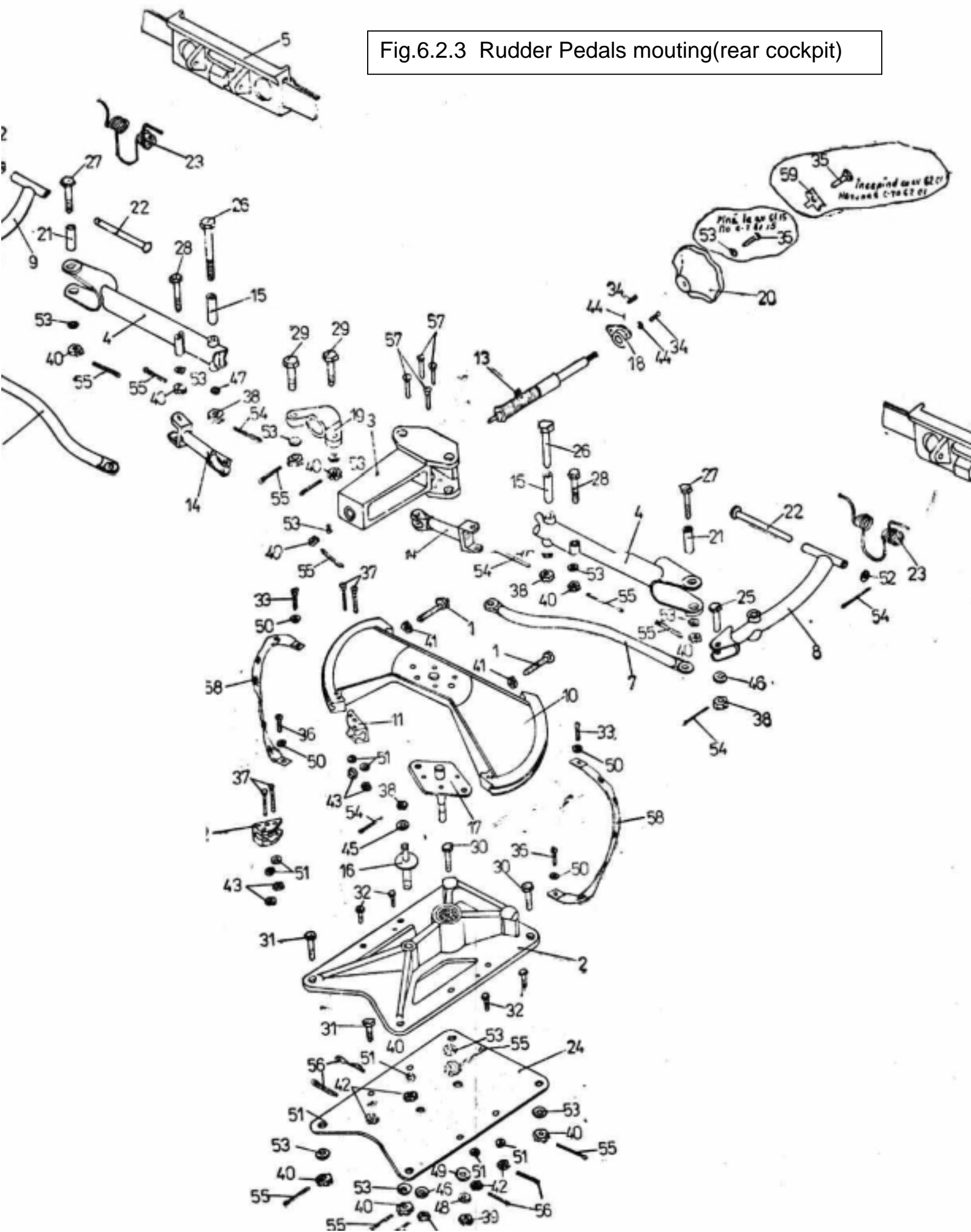


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.2.3		Установка Педалей 5 второй : аб.	52520С-00	1	
		Rudder pedals mounting-rear			Начиная с-та 72.01
	1	Упор	5e5i20l-30	1	
		Limiting screw			
	2	Плита	52520l-20	1	
		Stand ass-y			Начиная с-та 72.01
	3	Корпус	525201-40	1	
		Adjusting gear casing			
	4	Коромысло	525201-60	2	
		Balance lever			
	5	Подножка с ремнями	525201-70	2	
		Pedal with belt			
	6	Тяга	525201-80	1	
		Lever			
	7	Тяга	525201-90	1	
		Lever			
	8	Труба подножки	525201-50-2	1	
		Pedal supporting tube			
	9	Труба подножки	525201-50-1	1	
		Pedal supporting tube			
	10	Сектор	525202-01	1	
		Cable balance lever			
	11	Кронштейн	525202-02-1	1	
		Bracket			
	12	Кронштейн	525202-02-2	1	
		Bracket			
	13	Червяк	525201-03	1	
		Adjusting screw			
	14	Тяга	525201-04	2	
		Forked end lever			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.2.3	15	Втулка Bushing	525201-05	1	
	16	Шпилька Axle	525201-06	1	Начиная с-т 72.01
	17	Ось педалей Rudder pedals axle	525201-07	1	Начиная с-т 72.01
	18	Втулка Flanged bushing	525201-08	1	
	19	Гайка Adjusting nut	525201-09	1	
	20	Розетка Adjusting screw handle	525201-11	1	
	21	Втулка Bushing	525201-14	2	
	22	Ось Pin	525201-15	2	
	23	Пружина Spring	525201-16	2	
	24	Прокладка Textolite plate	525201-00-3	1	
	25	Болт Screw	3027A-8-18-3,5 КД	2	Начиная с-та 21.01
	26	Болт Screw	3027A-8-60-3,5 КД	2	
	27	Болт Screw	3027A-6-38-3 КД	2	
	28	Болт Screw	3027A-6-32-3 КД	2	
	29	Болт Screw	3027A-6-22-3 КД	2	
	30	Болт Screw	525202-04	4	
	31	Болт Screw	3166A-4-14	3	
	32	Болт Screw	525202-05	4	

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.2.3	33	Болт	3166А-4-8	4	
		Screw			
	34	Болт	3166А-3-8	2	
		Screw			
	35	Болт	3166А-6-4	1	
		Screw			
	36	Болт	3166А-4-6	2	
		Screw			
	37	Болт	3189А-4-8 КД	4	
		Screw			
	38	Гайка	3341А-8 КД	6	
		Nut			
	39	Гайка	3341А-10 КД	1	
		Nut			
	40	Гайка	3341А-6 КД	7	
		Nut			
	41	Гайка	3320А-6 КД	0	
		Nut			
	42	Кронштейн	525202-02-1	1	
		Bracket			
	43	Кронштейн	525202-02-1	1	
		Bracket			
	44	Шайба	3401А-0,8-3-6	2	
		Washer			
	45	Шайба	3401-0,5-8-14	1	
		Washer			
	46	Шайба	3401А-1,5-8-14	3	
		Washer			
	47	Шайба	3401А-2-8-16	2	
		Washer			
	48	Шайба	3401А-1-10-20	1	
		Washer			
	49	Шайба	4 65Г-КД-509АТ	7	
		Washer			
	50	Шайба	4 81	4	
		Washer	ГОСТ 10462-63		

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.2.3	51	Шайба Washer	3401A-1-4-8	4	
	52	Шайба Washer	3401A-1-8-16	2	
	53	Шайба Washer	3401A-1-612	11	
	54	Шплинт Cotter pin	2x20-002 ГОСТ 397-66	9	
	55	Шплинт Cotter pin	ГОСТ 397-66	6	
	56	Шайба Washer	13A 50-1-24	1	
	57	Заклепка Rivet	3533A-1-22	4	
	58	Перемышка Bonding lead	5781A-2-120	2	
	59	Кронштейн Bracket	525202-50	1	
	60	Шайба Safety washer	3451A-6	1	Начиная с-та 62.01

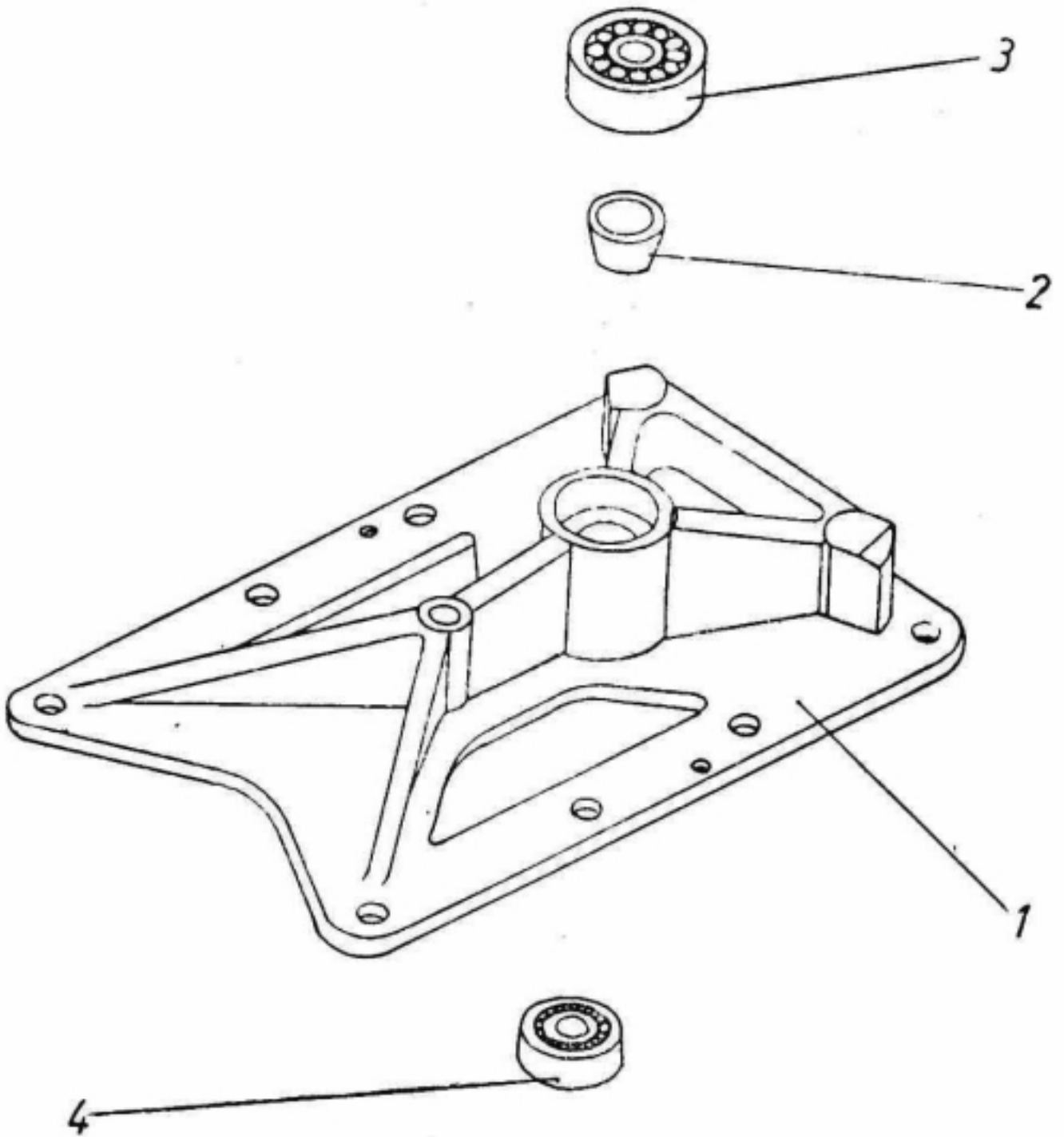


Fig.6.2.4 Stand Ass-y

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.3.4		Плита	525201-20	1+1	
		Stand ass-y			
	1	Плита	525201-20-3	1+1	
		Stand			
	2	Втулка	525201-21	1+1	
		Spacer			
	3	Подшипник	НУ 1202	1+1	
		ball bearing			
	4	Подшипник	НУ 1200	1+1	
		Ball bearing			

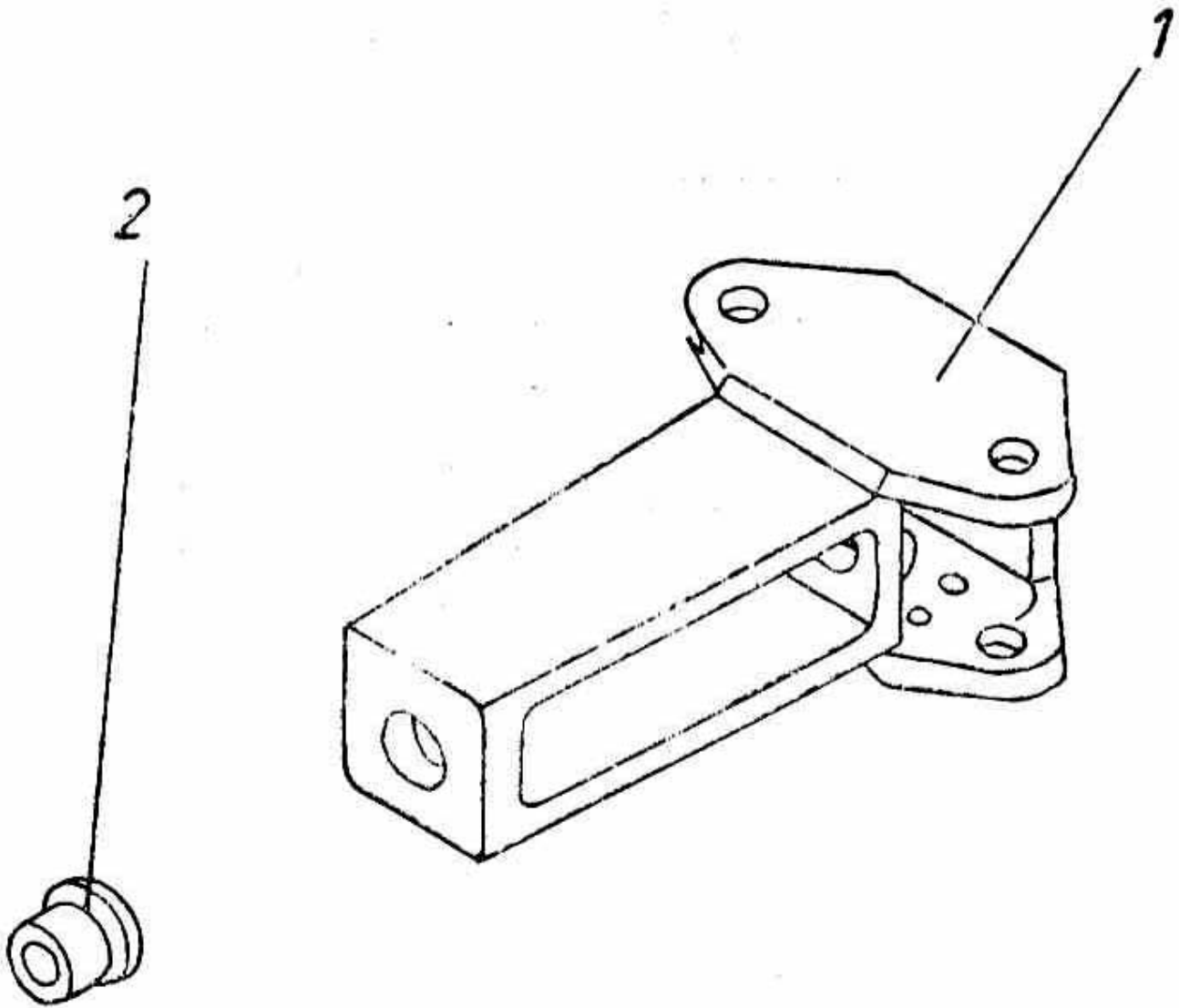


Fig.6.2.5 Adjusting Gear Casing

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.2.5		Корпус	525201-40	1+1	
		Adjusting gear casing			
	1	Корпус	525201-40-3	1+1	
		Adjusting gear casing			
	2	Втулка	525201-41	1+1	
		Bushing			

Fig.6.2.6 Bracket

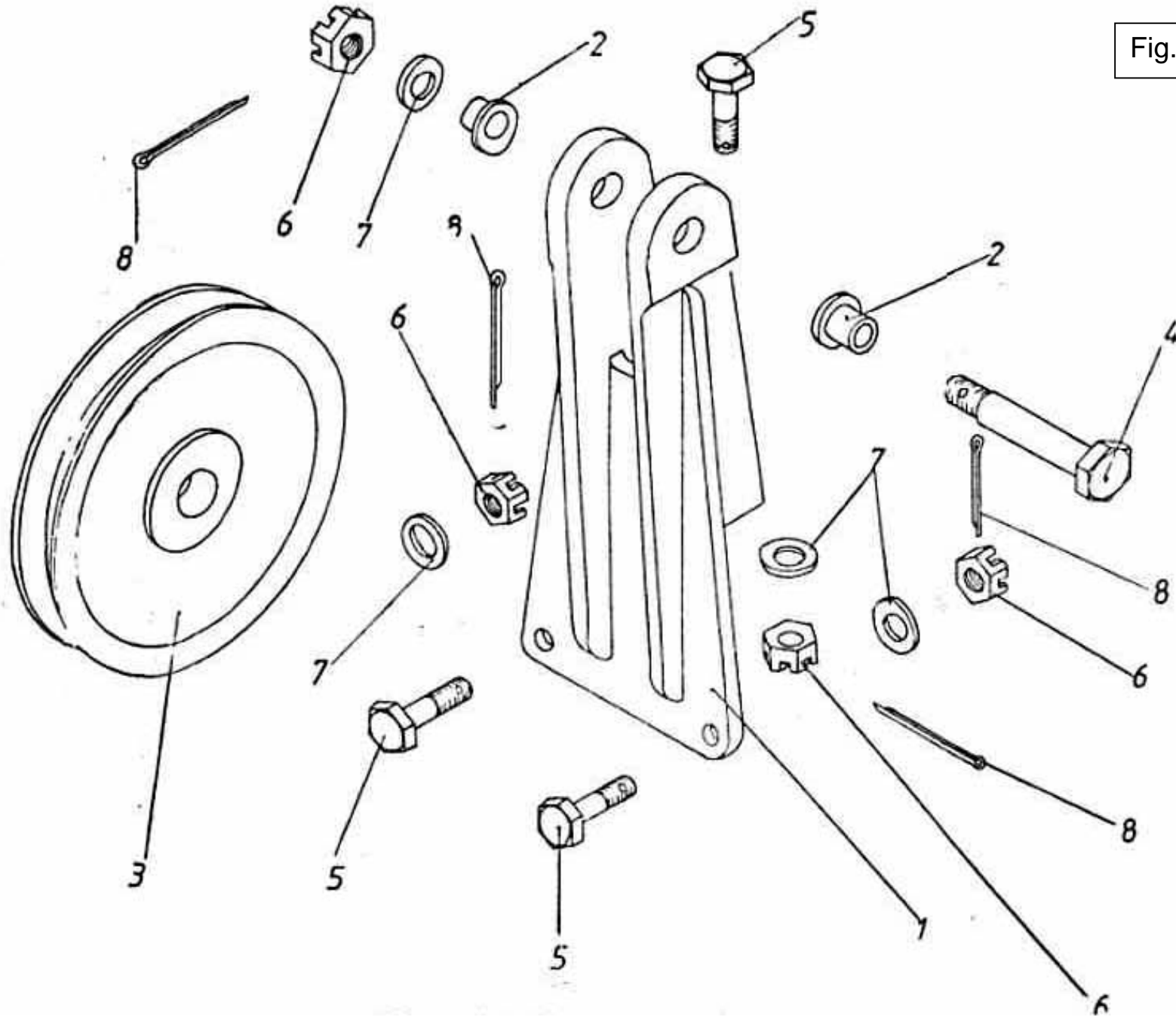


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.2.6	1	Корпус Bracket	525200-10-3	2	
	2	Втулка Bushing	4-7-10-5 OST 1.11126-73	4	
	3	Ролик Roller	472 С 10-60-7	2	До с-та 46.15 Начиная с-та 47.01
	4	Болт Bolt	3027А-7-34-3 КД	2	
	5	Болт Bolt	3024А-6-14 3 КД	6	
	6	Гайка Nut	3341Н-6 КД		
	7	Шайба Washer	3401А-1-6-12		
	8	Шплинт Cotter pin	1,6x20- GOST 397-66		

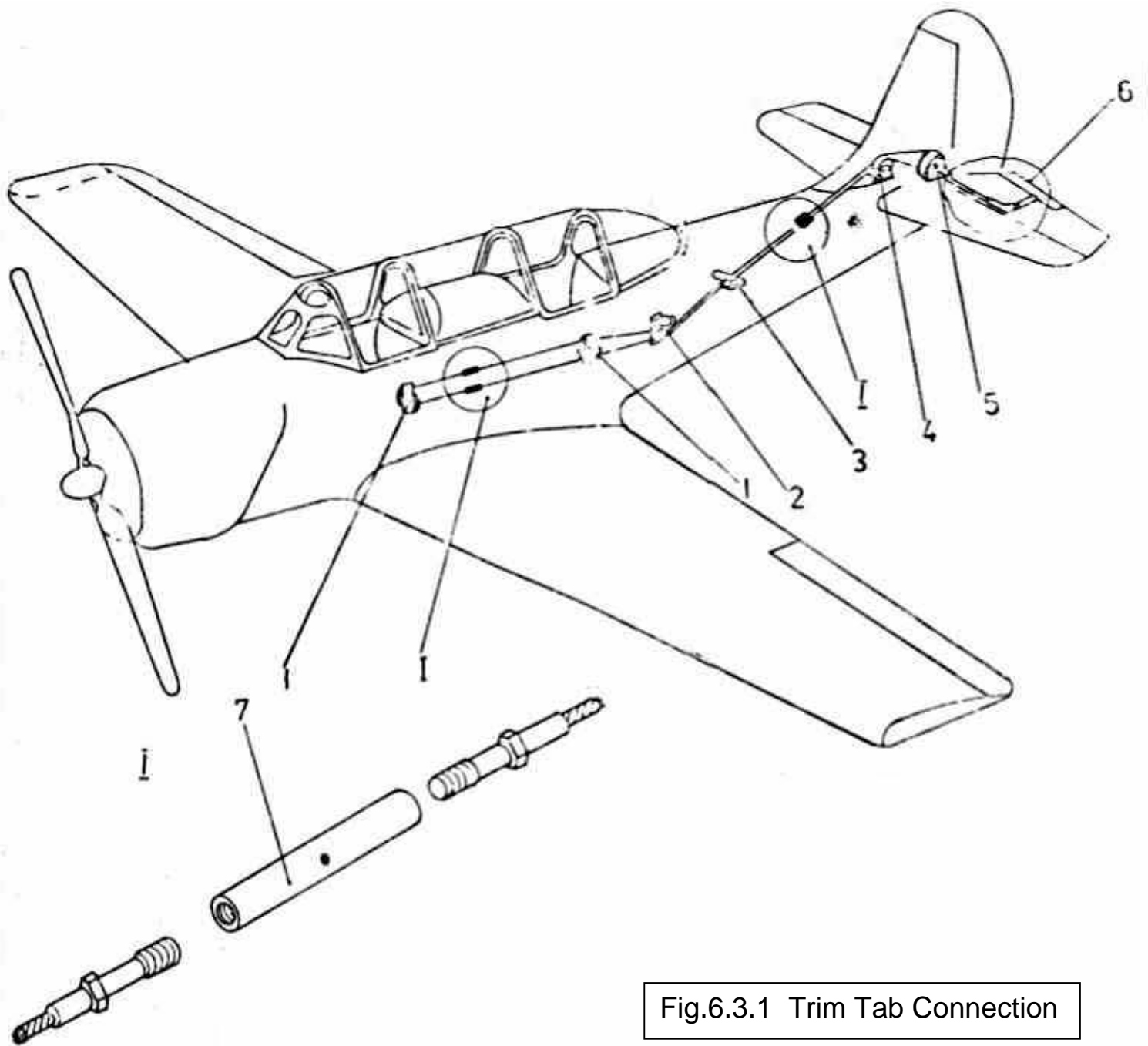


Fig.6.3.1 Trim Tab Connection

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.3.1		Управления бриммера R.B.	525400-00	1	
		Trim tab control			
	1	Штурвал	525400-50	2	
		Hand wheel			
	2	Кронштейн	525400-05	1	
		Bracket			
	3	Кронштейн	525400-06	1	
		Bracket			
	4	Кронштейн	525400-60	1	
		Bracket			
	5	Кронштейн с роликом	525404-40	1	
		Bracket with pulley			
	6	Установка управ. трим. в руле	525404-30	1	
		Elevator trim. tab. mouting			
	7	Муфта	241C50-3 КД	4	
		Tender			

Fig.2.6.3 Hand Wheel

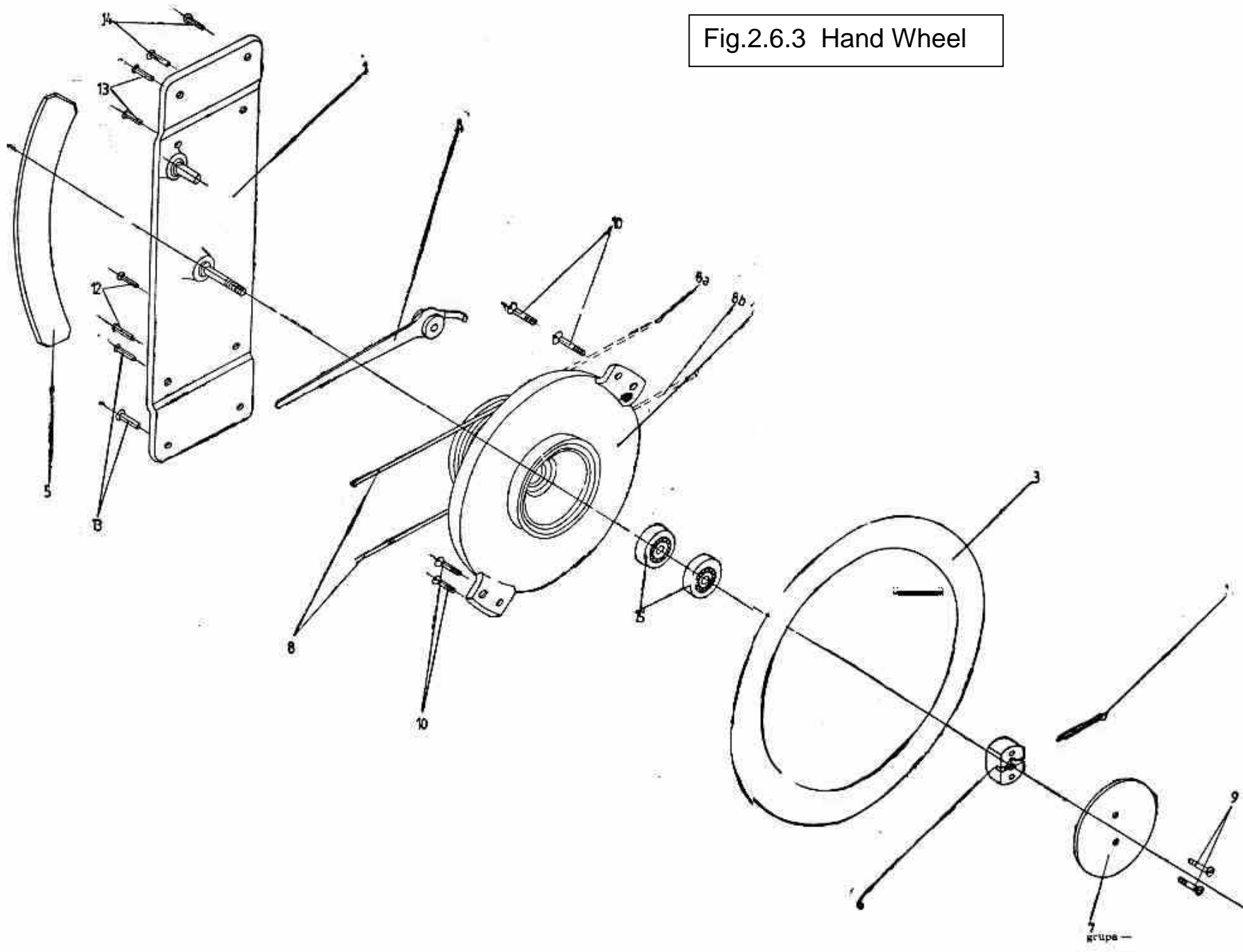


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.3.2		Штурвал	525400-50	2	
		Hand wheel			
	1	Кронштейн	525400-70	2	
		Brocket			
	2	Барпбан	525400-51	2	
		Wheel			
	3	Кольцо	525400-30	2	
		Ring			
	4	Указатель	525400-80	2	
		Indicator			
	5	Трафарет	525400-08	2	
		Indicating plate			
	6	Гайка	525400-03	2	
		Nut			
	7	Крышка	525400-04	2	
		Cover			
	8	Трос	525400-01-1	1	
		Cable			In cab. II
		Трос	525400-01-2	1	
		Cable			In cab. II
		Трос	525400-01-3	1	
		Cable			In cab. II
	9	ВИНТ	3177А-3-6	4	
		Screw			
	10	ВИНТ	3177А-4-8 қд	8	
		Screw			
	11	Шплинт	1,6 x 16-	2	
		Cotter pin	GOST 397-66		
	12	Заклепка	3549А-3-8	4	
		Rivet			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.3.2	13	Заклепка	3549A-4-10	8	
		Rivet			
	14	Заклепка	3547A-3,5-12	4	
		Rivet			
	15	Подшипник	Оу 26	4	
		Boll bearing			

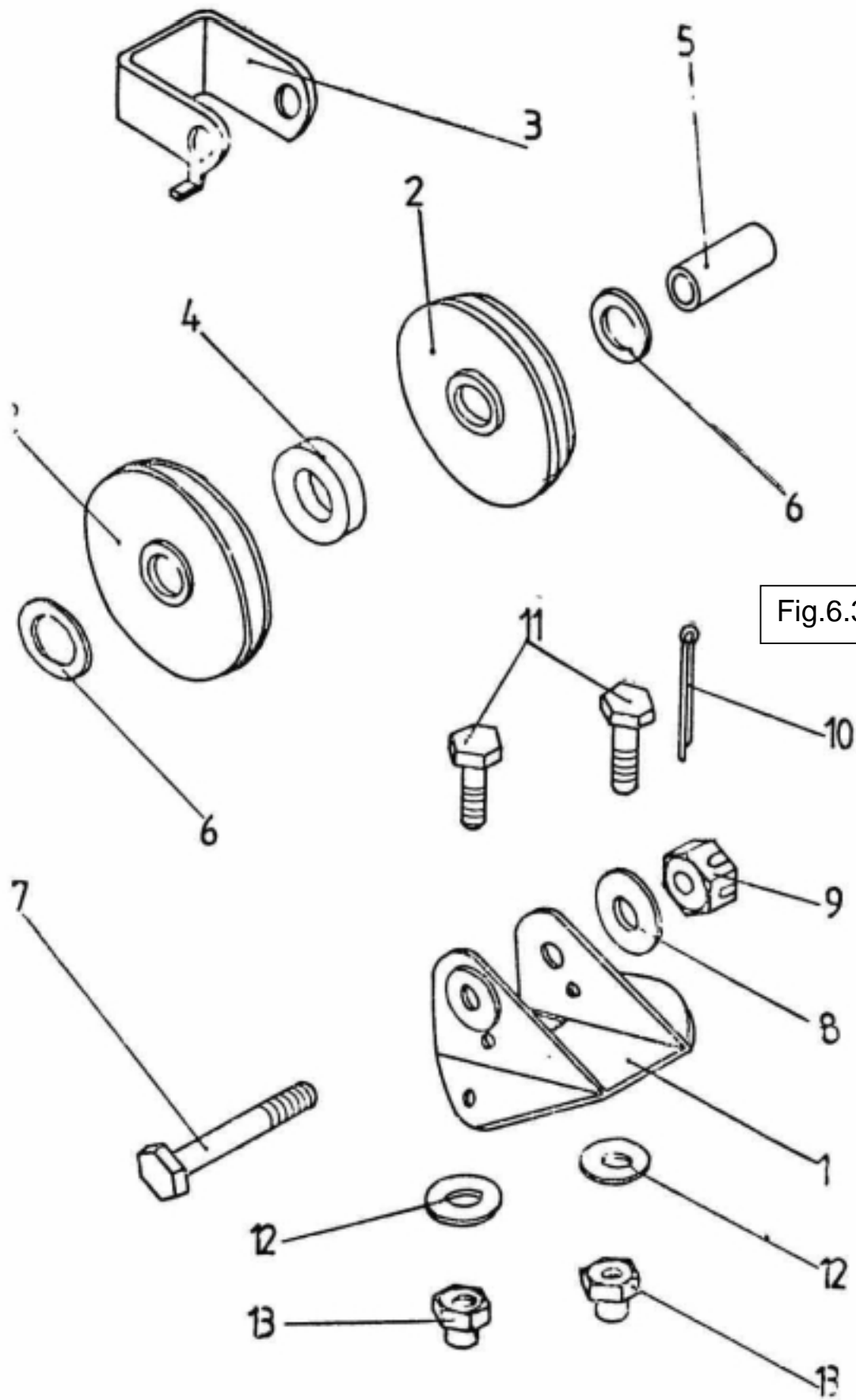


Fig.6.3.3 Bracket

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.3.3	1	Кронштейн Bracket	525400-05	1	
	2	Ролик Pulley	525400-10	2	
	3	Ограничитель Limiter	525400-07	1	
	4	Втулка распорная Spacer	525400-81	1	
	5	Вт-улка Spacer	1363S50-5-7-14 кд	1	
	6	Шайба Washer	3402A-1-7-12	2	
	7	Болт Bolt	3027 5-28 3 кд	1	
	8	Шайба Washer	3402A-1-5-10	1	
	9	Гайка Nut	3341A5 кд	1	
	10	Шплинт Cotter pin	1,6x16-2 GOST 397-66	1	
	11	Болт Bolt	3027A-4-10	2	
	12	Шайба Washer	3402A-1-4-8	2	
	13	Гайка Safety nut	3373A-4	2	

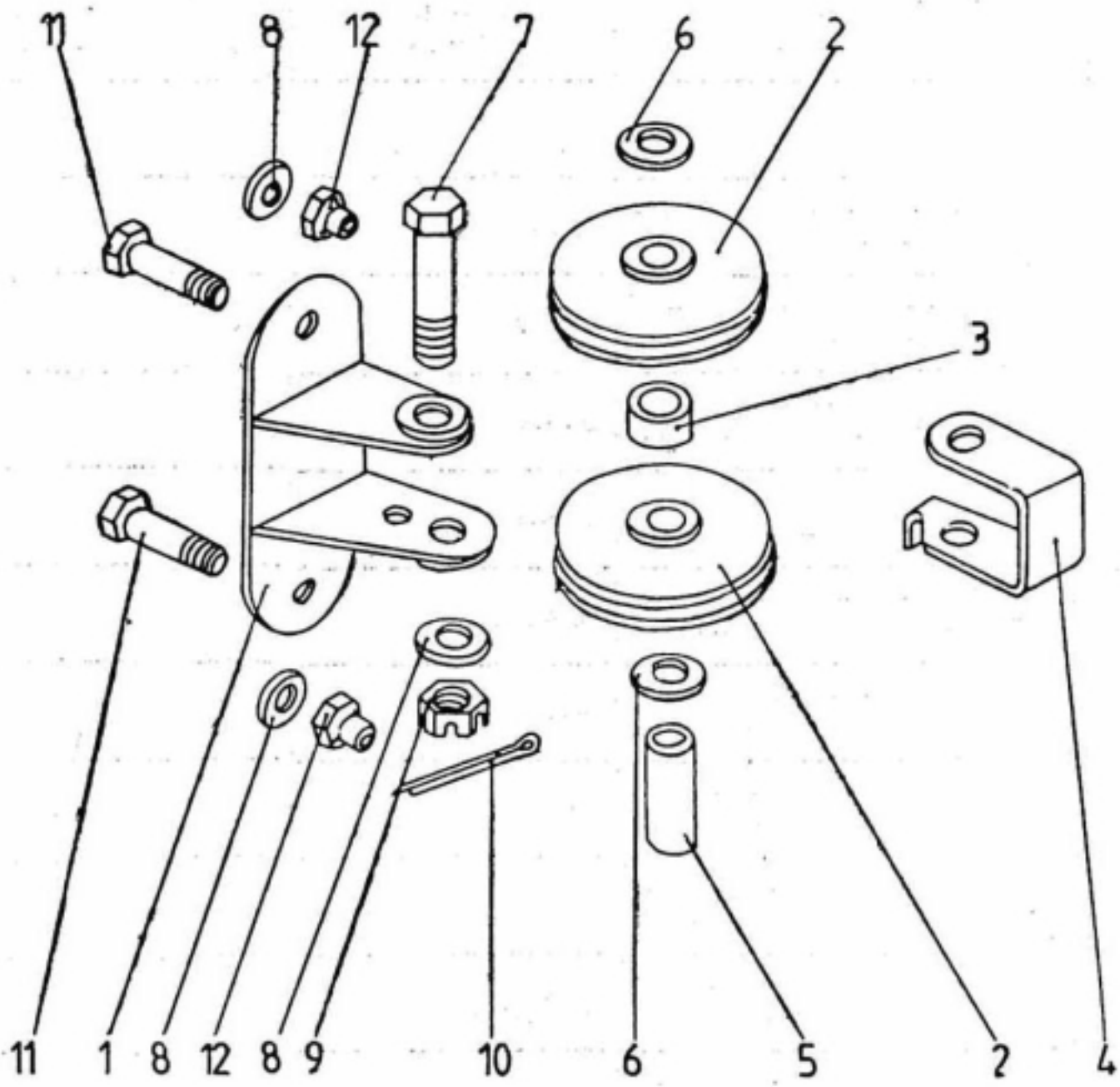


Fig.6.3.4 Bracket

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.3.4	1	Кронштейн Bracket	525400-06	1	
	2	Ролик Pulley	525400-10	2	
	3	Втулка распорная Spacer	525400-81	1	
	4	Ограничитель Limiter	525400-09	1	
	5	Втулка Spacer	1363S50-5-7-14 кд	1	
	6	Шайба Washer	3402A-1-7-12	2	
	7	Шайба Washer	3402A-1-5-10	1	
	8	Гайка Nut	3341A-5 кд	1	
	9	Шплинт Cotter pin	1,6x16-002 GOST 397 73	1	
	10	Болт Bolt	3003A-4-10 кд	2	
	11	Шайба Washer	3402A-1-4-8	2	
	12	Гайка Safety nut	3373A-4	2	

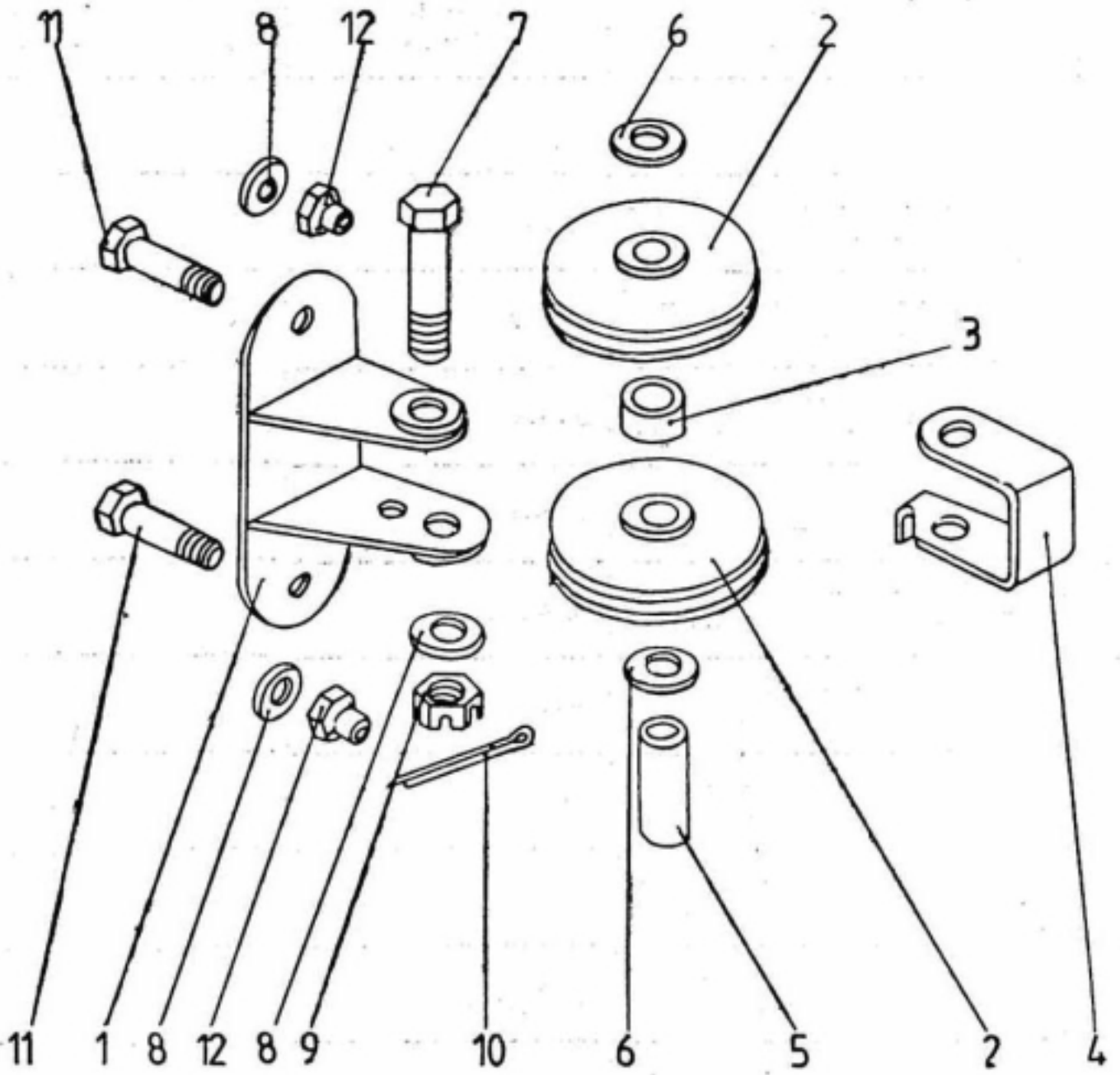


Fig.6.3.5 Bracket

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.3.5	1	Кронштейн Bracket	525400-60	1	
	2	Ролик Pulley	525400-10	2	
	3	Втулка распорная Spacer	525400-81	1	
	4	Ограничитель Limitter	525400-09	1	
	5	Втулка Spacer	1363S50-5-7-14 cd	1	
	6	Шайба Washer	3402A-1-7-12	2	
	7	Болт Bolt	3027A-5-28-3 кд	1	
	8	Шайба Washer	3402A-1-5-10	1	
	9	Гайка Nut	3341A-5	1	
	10	Шплинт Cotter pin	1,6x16-002	1	
	11	Болт Bolt	3024A-5-12	2	
	12	Гайка Safctty nut	3373A-5	2	

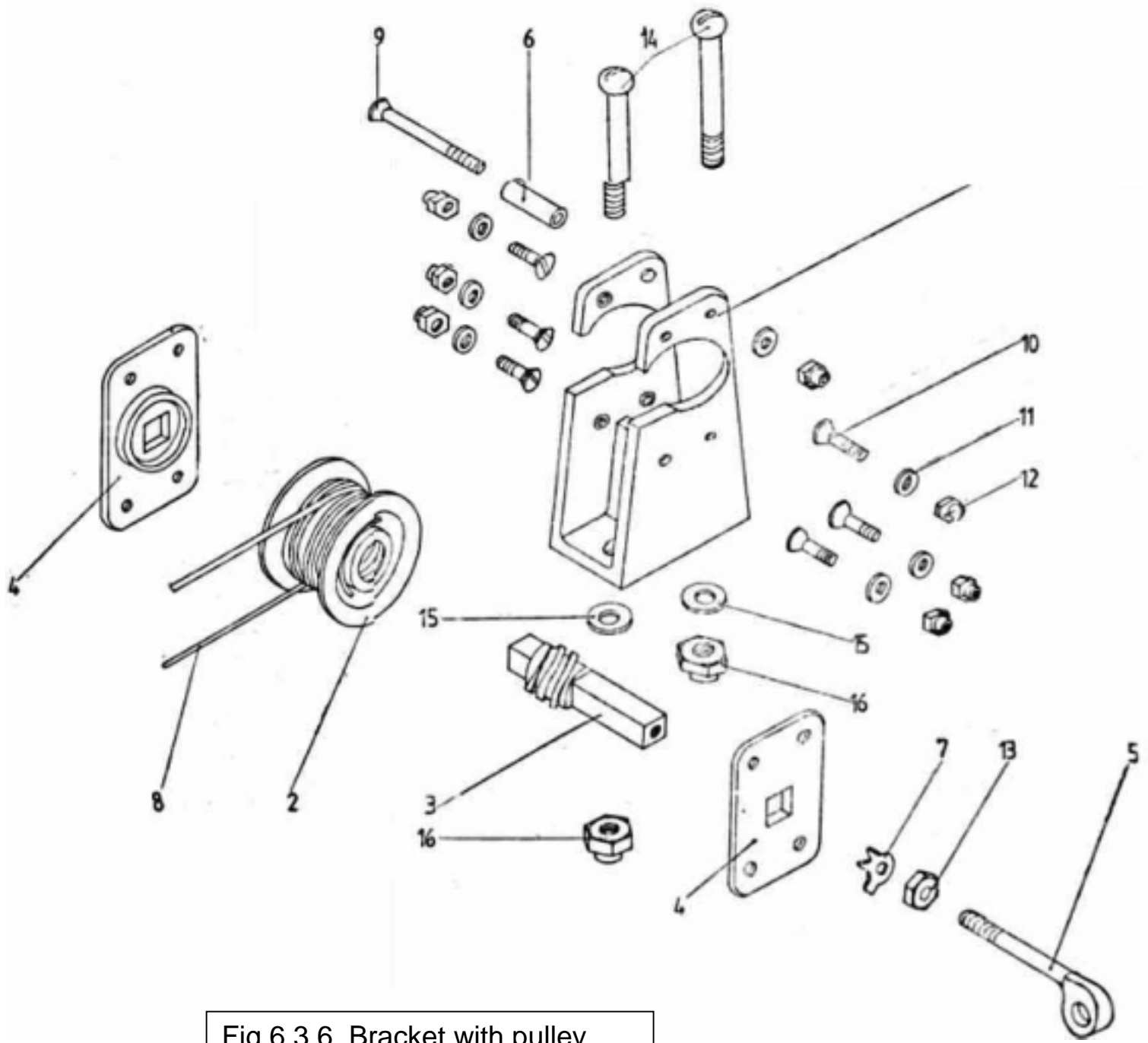


Fig.6.3.6 Bracket with pulley

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.3.6		Кронштейн 2 роликом Brocket with pulley	525404-40	1	
	1	Кронштейн Brocket	525404-41	1	
	2	Ролик Pulley	525404-12	1	
	3	Червяк Auger	525404-42	1	
	4	Ограничитель Limiting plate	525404-14	2	
	5	Болт вильчатый Eyebolt	525404-31	1	
	6	Втулка Spacer	5252404-10-5	1	
	7	Шайба Safety washer	525400-12	1	
	8	Трос Cable	525400-01-4	1	
	9	Винт Screw	3177A-3-33	1	
	10	Винт Screw	3177A-3-10	6	
	11	Шайба Washer	3401A-0,5 3-6	7	
	12	Гайка Safety nut	3373A-3	7	
	13	Гайка Nut	3320A-5	1	
	14	Болт Bolt	3051A-6-22	2	
	15	Шайба Washer	3401A-1-6-10	2	
	16	Гайка Safety nut	3374A-6	2	

Fig.6.3.7 Elevator Trim Tab Mouting

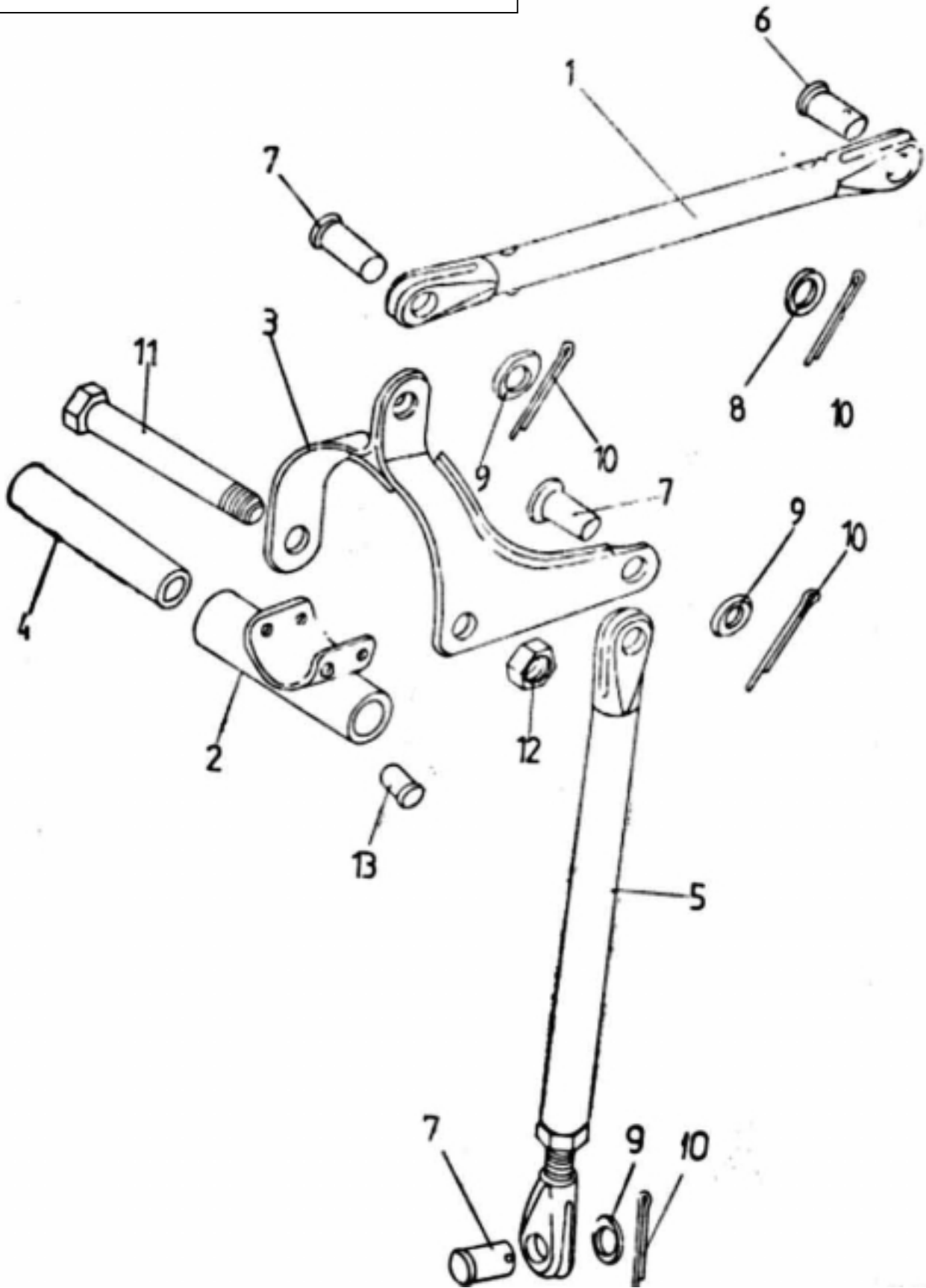


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.3.7		Установка : по бримера) а рвль Elevator tmn tab mounting	525404-30		
	1	Тяга Control rad	525404-50	1	
	2	Ось качалы Lever axle	525404-01	1	
	3	Качалка Lever	525404-20	1	
	4	Втулка распорная Spacer	525404-02	1	
	5	Тяга Conti ol rad	525404-60	1	
	6	Валик Pin	1340C51-5-20-16 кд	1	
	7	Валик Pin	525404-32	3	
	8	Шайба Washer	3402A-1-5-10	1	
	9	Шайба Washer	3402A-0,5-5-10	3	
	10	Шплинт Cotter pin	1,6x16-002 ГОСТ 397-66	4	
	11	Болт Bolt	3024A-5-50 кд	1	
	12	Гайка Nut	3315A-5 КД	1	
	13	Заклепка Rivet	3503A-3-8	4	

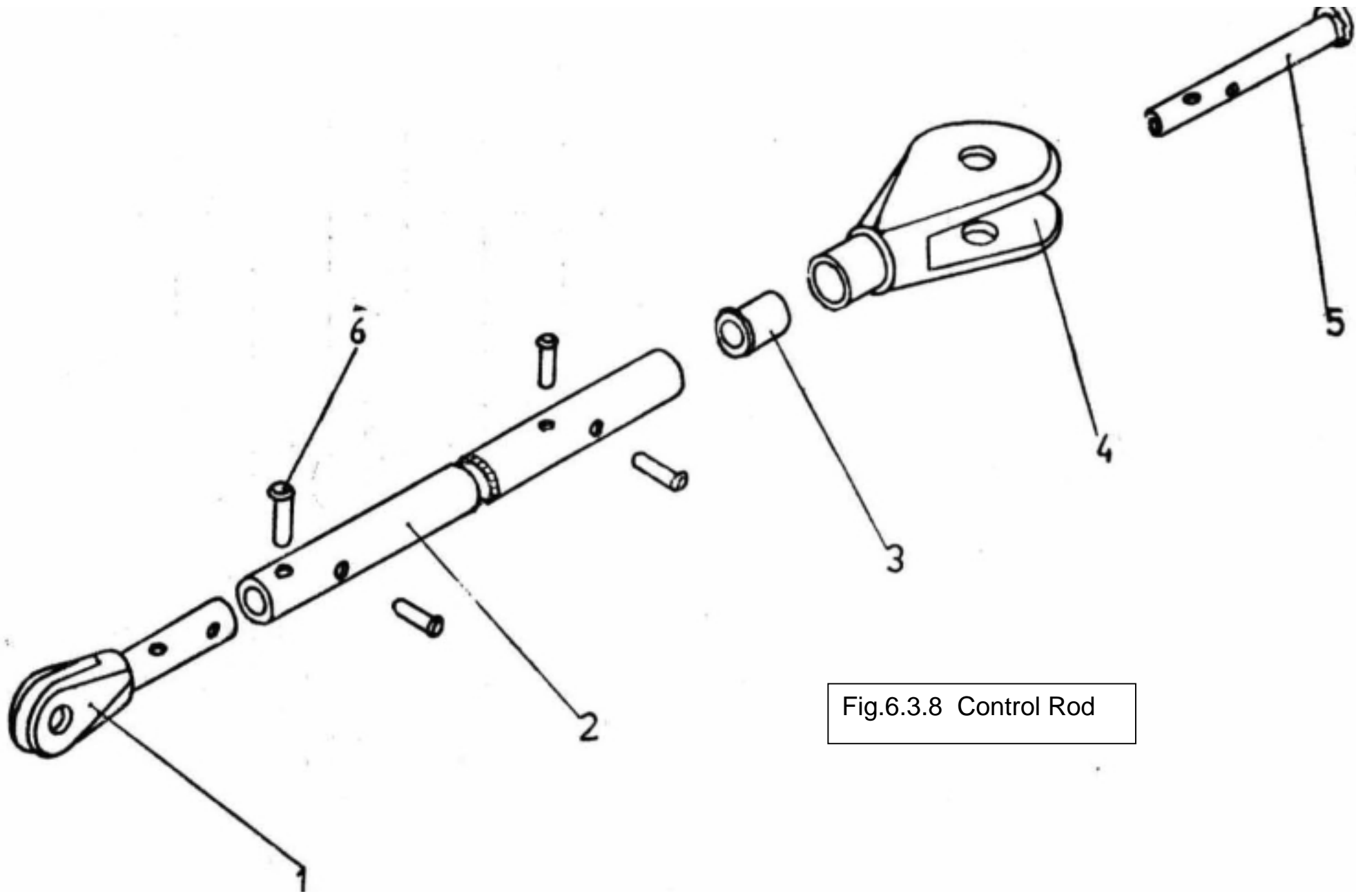


Fig.6.3.8 Control Rod

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.3.8		Тяга	525404-50	1	
		Control rad			
	1	Вилка	525404-54	1	
		Fork end			
	2	Труба	525404-50-3	1	
		Tube			
	3	Втулка распорная	525404-52	1	
		Spacer			
	4	Вилка	525404-53	1	
		Fork end			
	5	Ось	525404-51	1	
		Pin			
	6	Заклепка	3501A-2,6-12	4	
		Rivet			

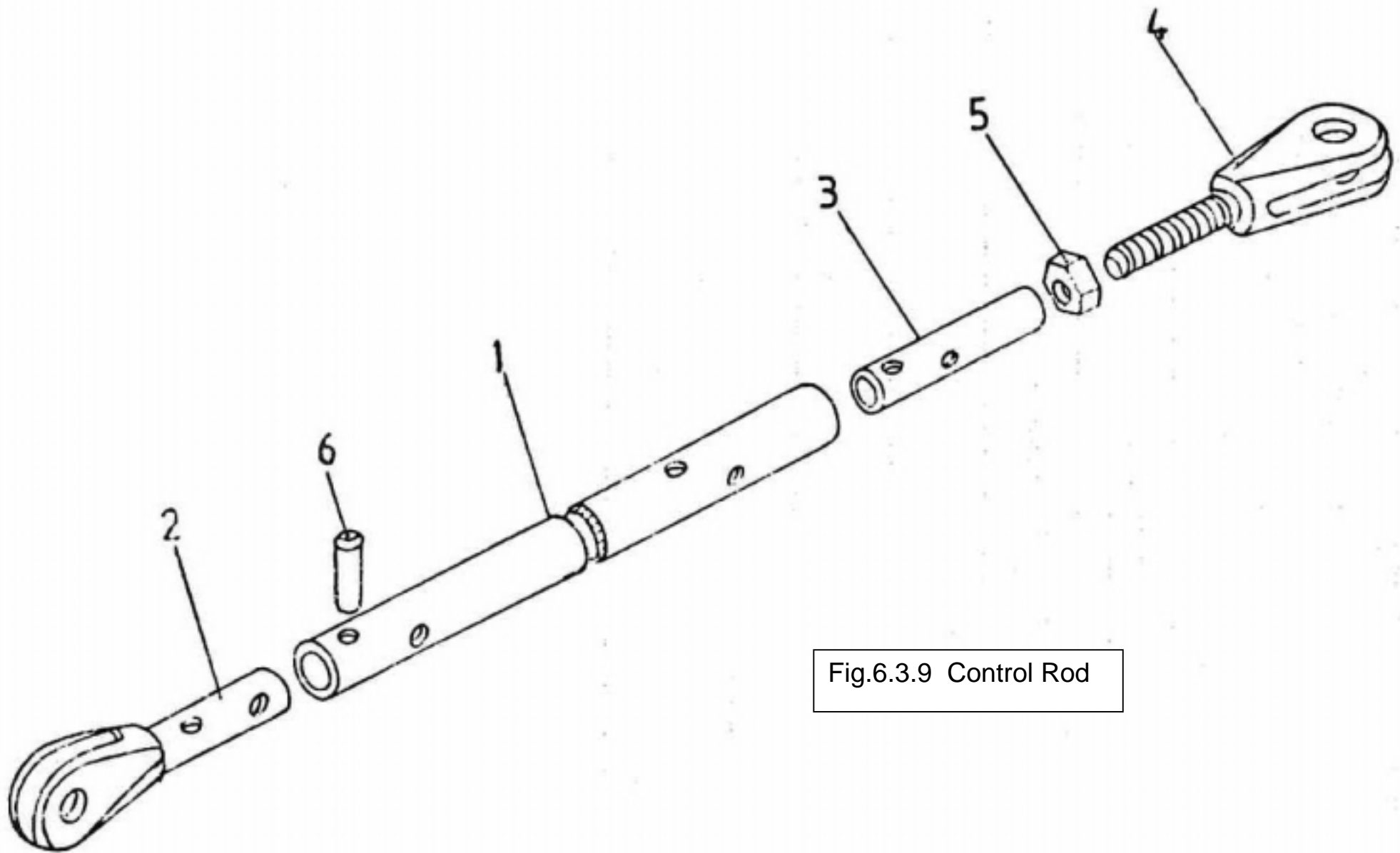


Fig.6.3.9 Control Rod

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.3.9		Тяга	525404-60	1	
		Control rad			
	1	Труба	525404-60-3	1	
		Tube			
	2	Вилка	525404-54	1	
		Fork end			
	3	Втулка	525404-61	1	
		Sleeve			
	4	Вилка	525404-62	1	
		Fork end			
	5	Гайка	3320A-4	1	
		Nut			
	6	Заклепка	3501A-2.6-12	4	
		Rivet			

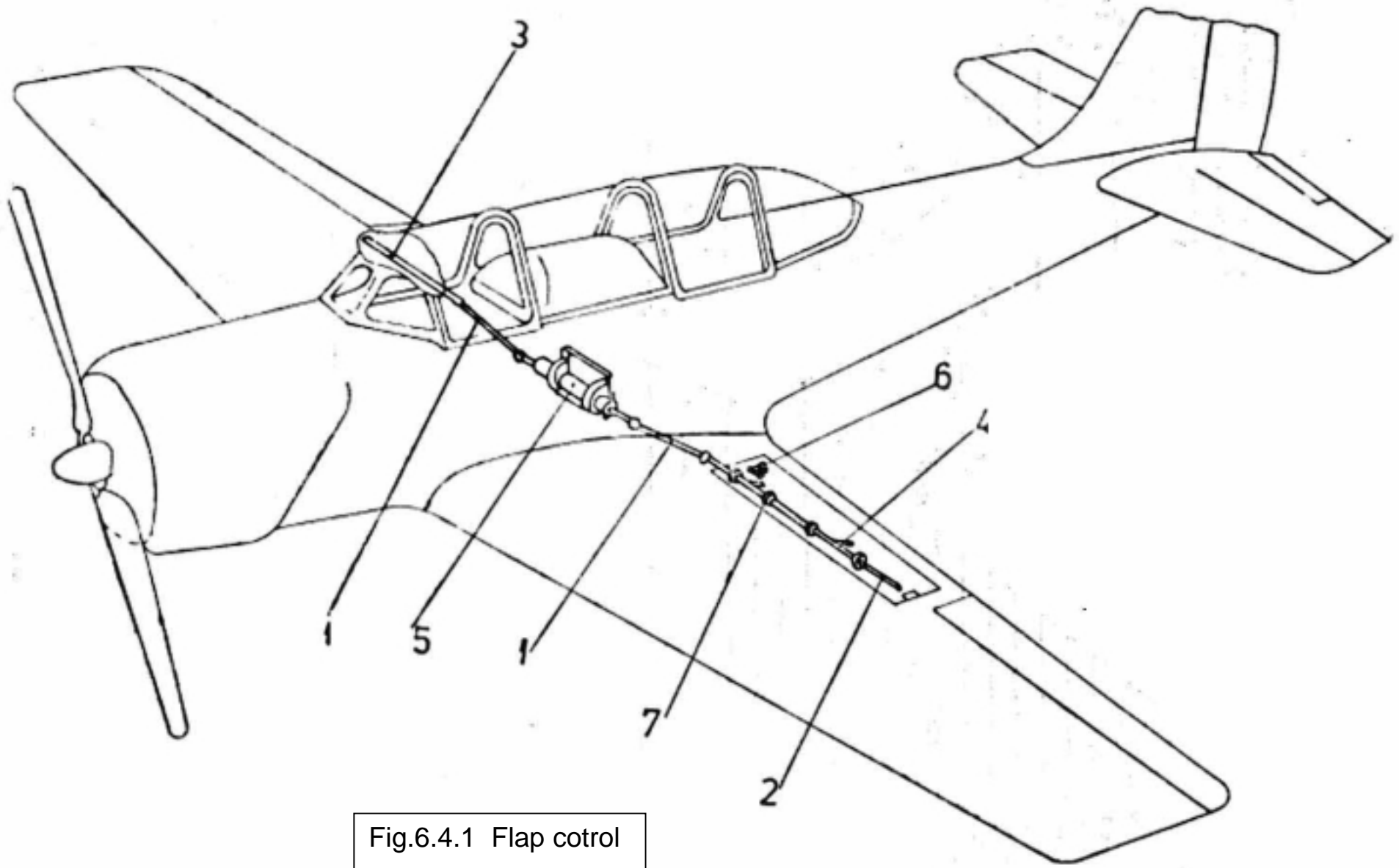


Fig.6.4.1 Flap cotrol

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6 4 1		Схема правления Шитками	525700-00		
		Flap control			
	1	Тяга	525700-50	2	
		Control rod			
	2	Штанга	525700-90	1	
		Control rod			
	3	Штанга	525700-30	1	
		Control rod			
	4	Тендер	525700-60	4	
		Tender			
	5	Установка кронштейна цилиндра	525701-00	1	
		Autoor bracket mounting			
	6	Установка микровыкл.	525702-00	1	
		Mouting of flaps position			
	7	Опора	525700-10	8	
		Bearings bracRet			

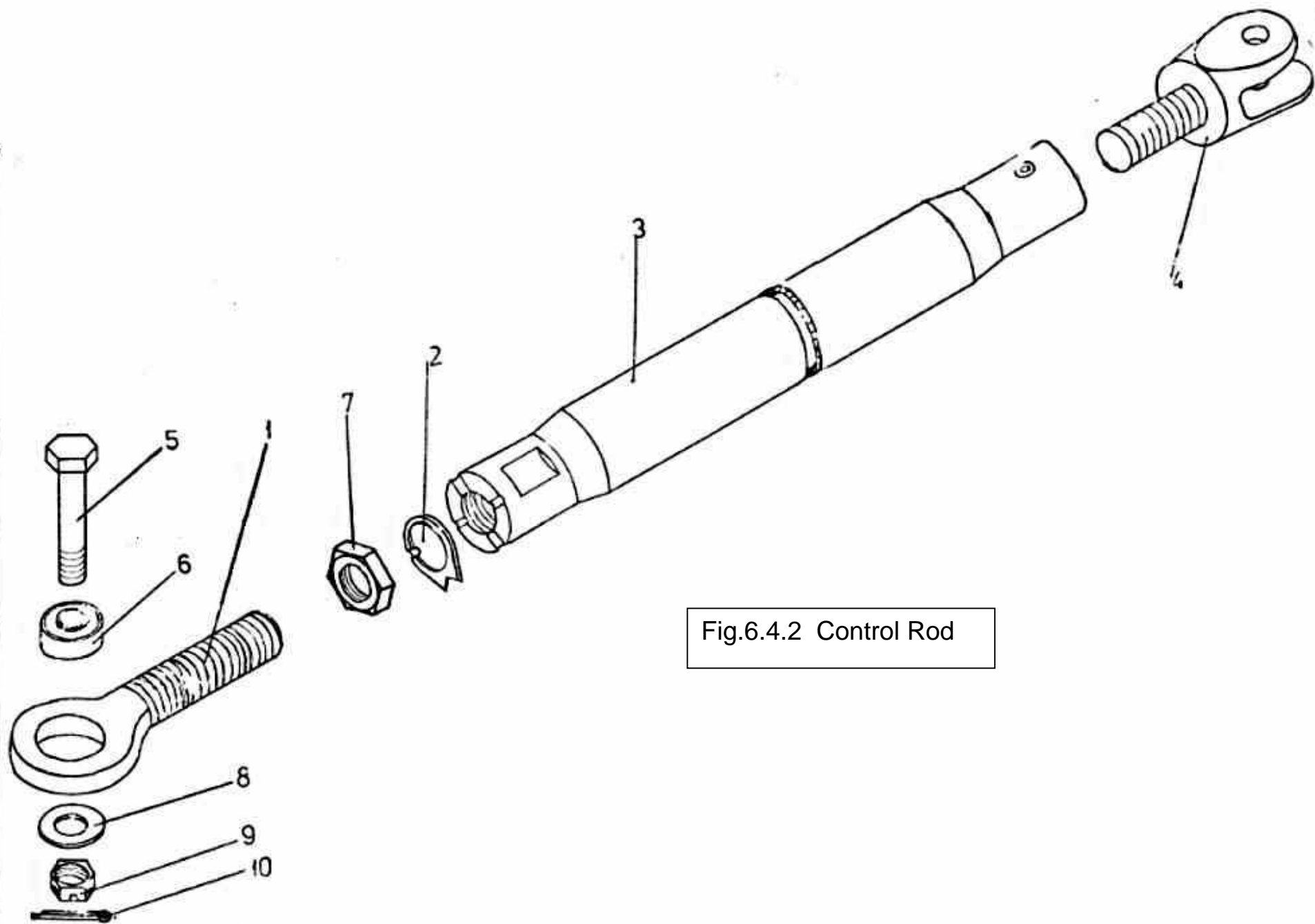


Fig.6.4.2 Control Rod

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.4.2		Тяга	525700-50	2	
		Control rod			
	1	Болт ушковый	525700-40-3	2	
		Eucbolt			
	2	Шайба	525700-53	2	
		Safety washer			
	3	Труба	525700-51	2	
		Tube			
	4	Вилка	525700-52	2	
		Fork end			
	5	Болт	3027A-8-25-4	2	
		Bolt			
	6	Подшипник	НУШС 8	2	
		Bearing			
	7	Гайка	3320A-12	2	
		Nut			
	8	Шайба	3401A-I-8-16	2	
		Washer			
	9	Гайка	3346A-8	2	
		Nut			
	10	Шплинт	2x20-	2	
		Cotter pin	Gost 397-66		

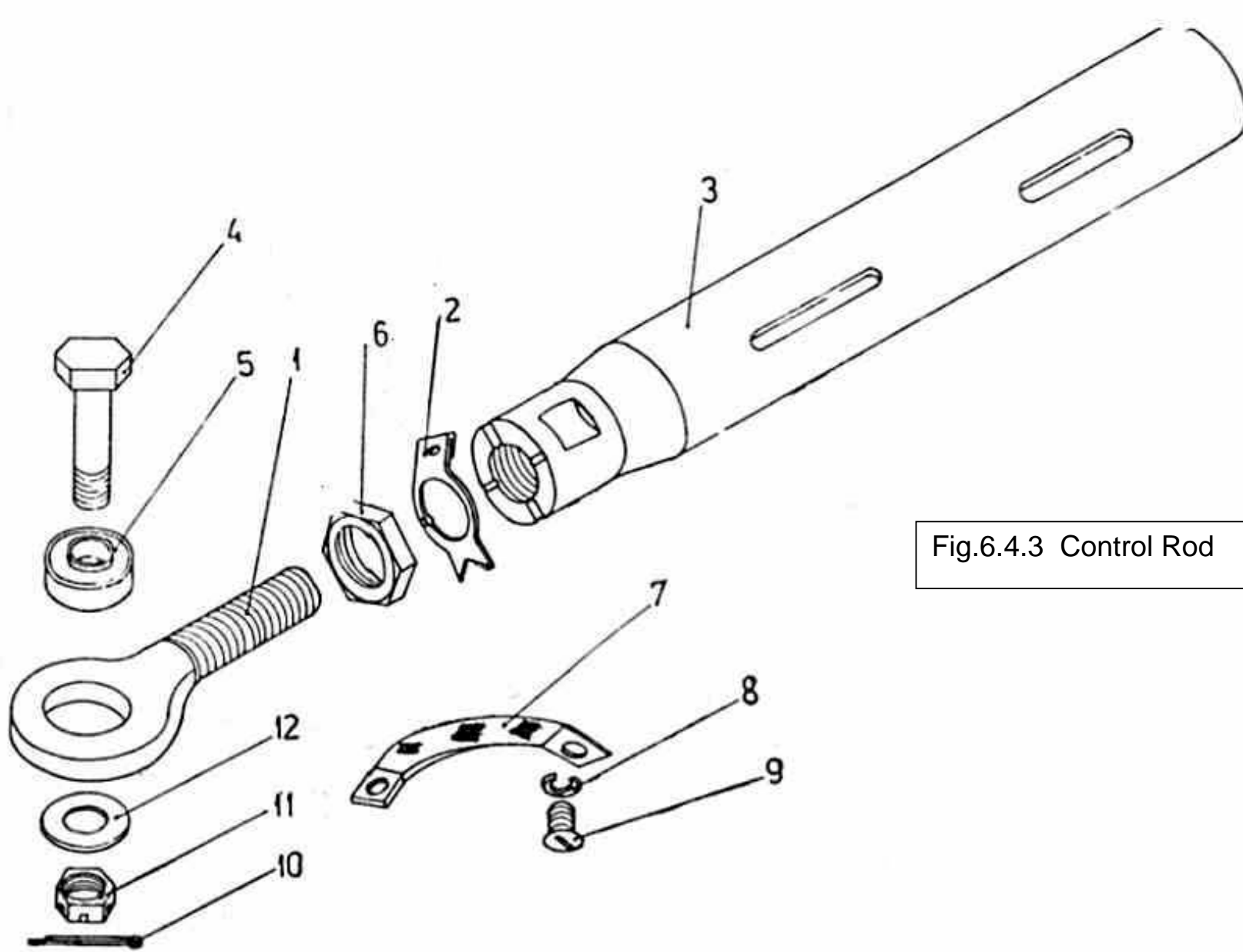


Fig.6.4.3 Control Rod

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.4.3.		Штанга	525700-90	1	
		Control rod			
	1	Болт ушковый	525700-40-3	1	
		Eyebolt			
	2	Шайба	525900-32	1	
		Safety washer			
	3	Труба штанги	525700-91	1	
		Tube			
	4	Болт	3027A-8-28-4	1	
		Bolt			
	5	Подшипник	НУШС-8	1	
		Bearing			
	6	Ганка	3320A-12	1	
		Nut			
	7	Перемышка	5781A-2-90	1	
		Bonding lead			
	8	Шайба	4-81	2	
		Sprin washer	ГОСТ 10462-63		
	9	Винт	3166A-4-9	2	
		Screw			
	10	Шплинг	2x20-	1	
		Cotter pin	GOST 397-66		
	11	Гайка	3346A-8	1	
		Nut			
	12	Шайба	3401A-1-8-16	1	
		Washer			

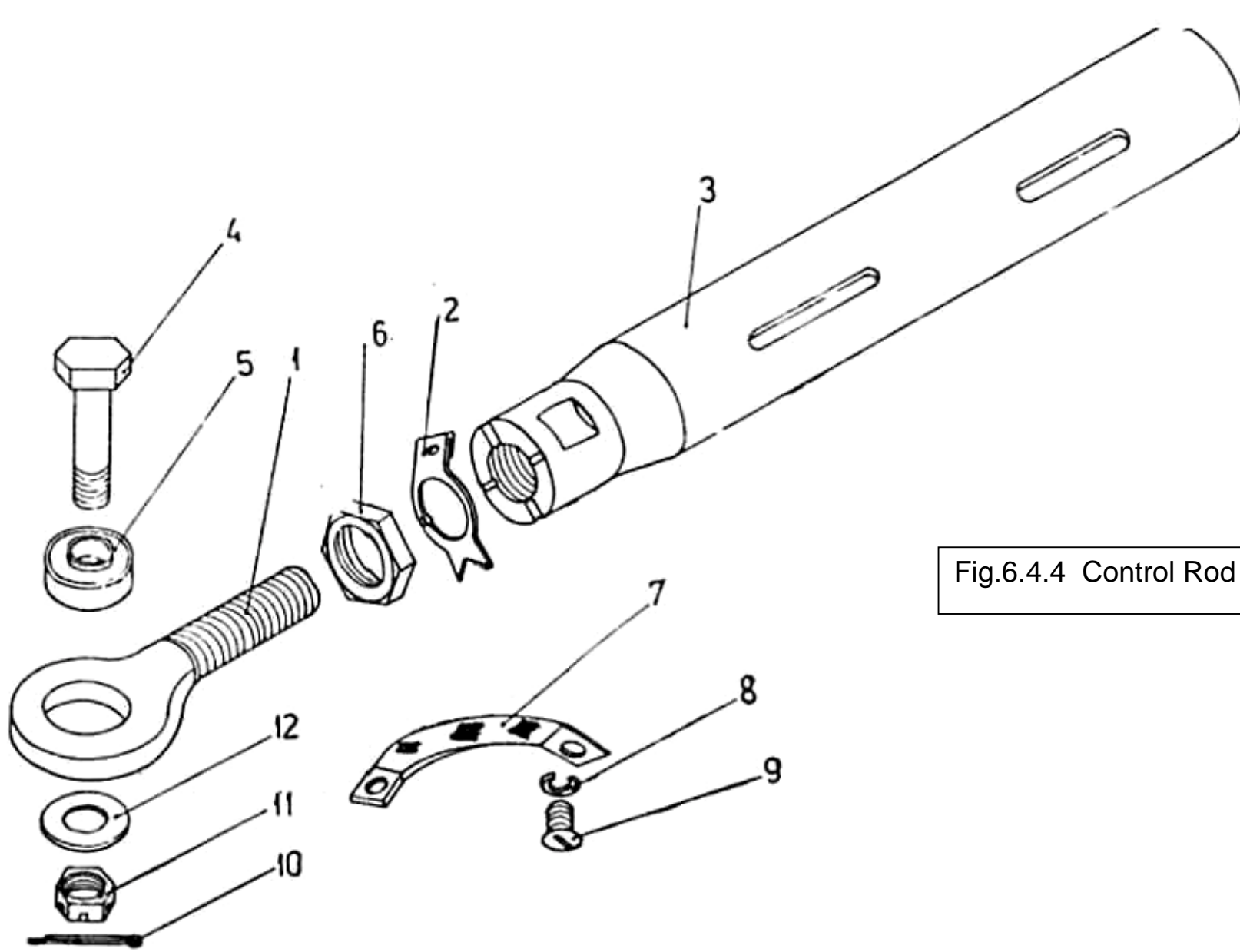


Fig.6.4.4 Control Rod

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.4.4		Штанга	525700-30	1	
		Control rod			
	1	Болт ушковый	525700-40-3	1	
		Eyebolt			
	2	Шайба	525900-32	1	
		Safety washer			
	3	Труба штанги	525700-31	1	
		Tube			
	4	Болт	3027A-8-28-4	1	
		Bolt			
	5	Подшипник	НУШС 8	1	
		Bearing			
	6	Гайка	3320A-12	1	
		Nut			
	7	Перемычка	5781A-2-90	1	
		Bonding lead			
	8	Шайба	4-081	2	
		Spnn washer	GOST 10462-63		
	9	Винт	3166A-4-9	2	
		Screw			
	10	Шплинт	2x20-	1	
		Cotter pin	GOST 397-66		
	11	Гайка	3346A-8	1	
		Nut			
	12	Шайба	3401A-1-8-16	1	
		Washer			

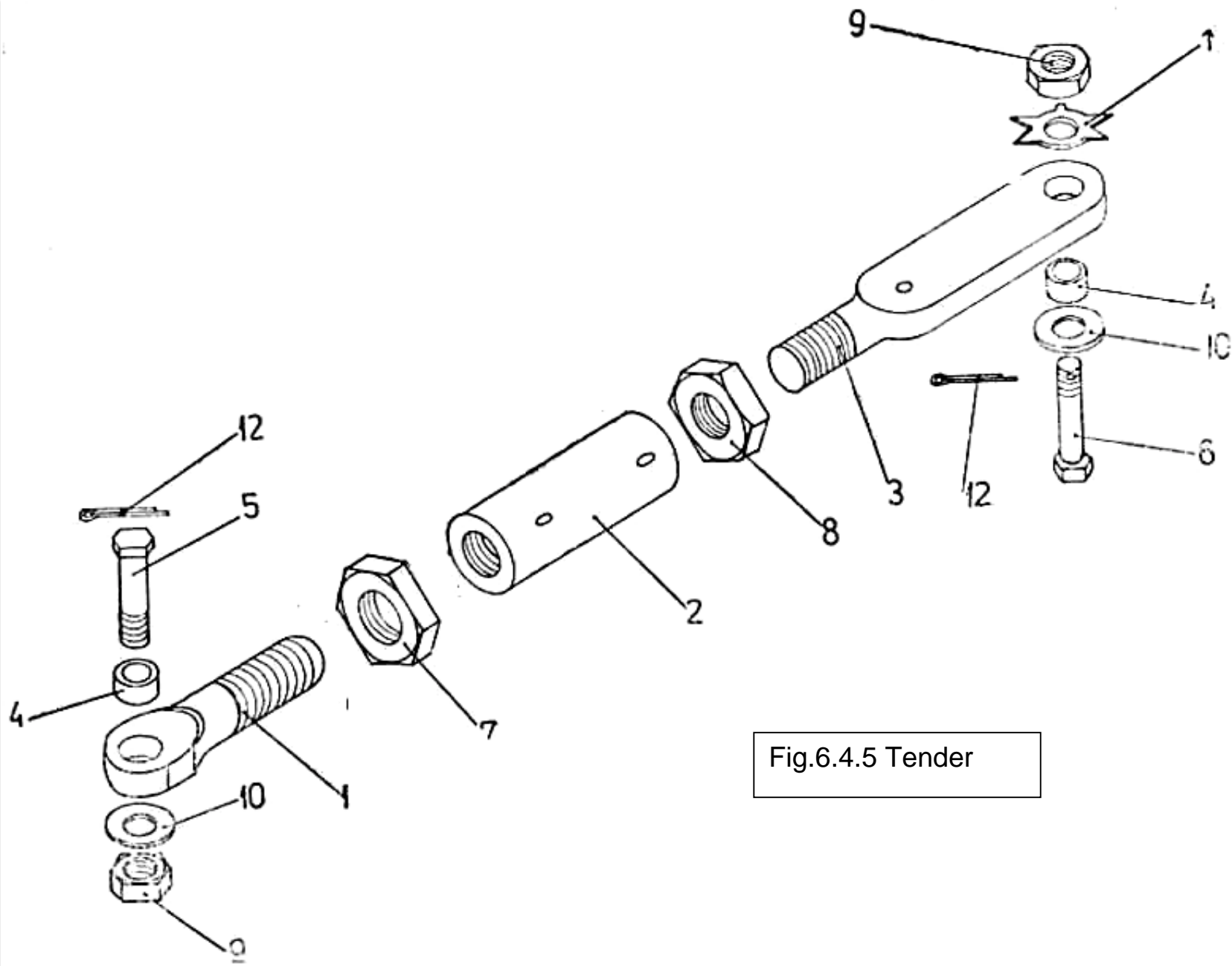


Fig.6.4.5 Tender

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.4.5		Тендер	525700-60	4	
		Tender			
	1	Ухо	525700-70-4	4	
		Eyebolt			
	2	Муфта	525400-61	4	
		Threaded tube			
	3	Ухо	525700-80-3	4	
		Eyebolt			
	4	Втулка	525700-70-5	8	
		Bushing			
	5	Болт	3027A-6-18-3	4	
		Bolt			
	6	Болт	3027A-6-34-3	4	
		Bolt			
	7	Гайка	3321A-10	4	
		Nut			
	8	Гайка	3320A-10	4	
		Nut			
	9	Гайка	3346A-6	8	
		Nut			
	10	Шайба	3401A-1-6-12	8	
		Washer			
	11	Шайба	3451A-6	4	
		Safety washer			
	12	Шплинт	1,6x20-002	8	
		Cotter pin	ГОСТ 397-66		

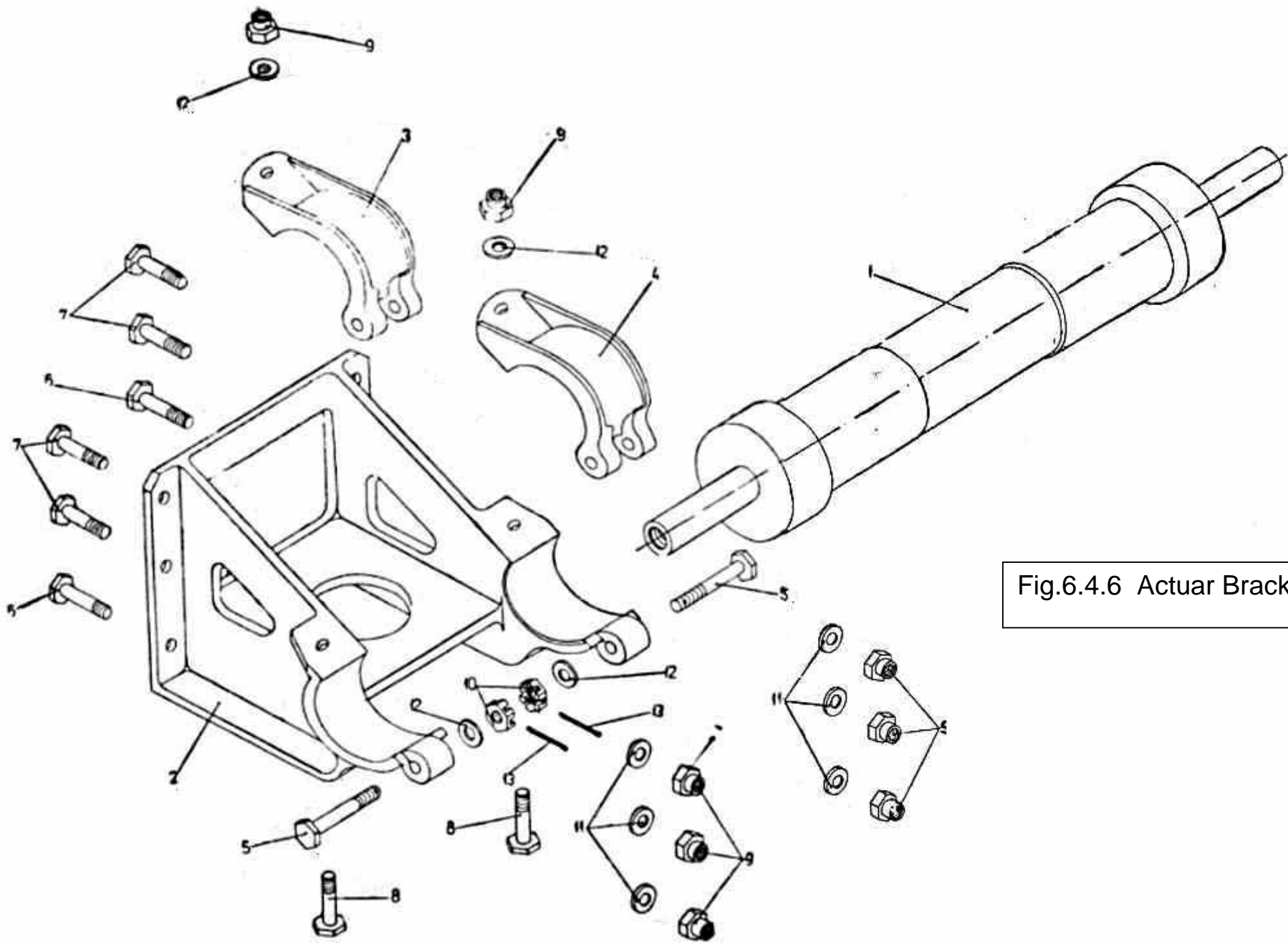


Fig.6.4.6 Actuar Bracket Monting

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.4.6		Установка : кронштейна ?цилиндра	525701-00	1	
		Actuator bracket mounting			
	1	Цилиндр	525701-10	1	
		Actuator			
	2	Кронштейн	525701-24	1	
		Bracket			
	3	Хочут	525701-25-1	1	
		Clamp			
	4	Хомут	525701-25-2	1	
		Clamp			
	5	Болт	3027А-6 34-3 ҚД	2	
		Bolt			
	6	Болт	3024А 6 22 ҚД	2	
		Bolt			
	7	Болт	3024А 6 20 ҚД	4	
		Bolt			
	8	Болт	3027А 6-20 ҚД	2	
		Bolt			
	9	Гайка	3373А-6	8	
		Nut			
	10	Гайка	3341А-6	2	
		Nut			
	11	Шайба	3401А-1-6-12	6	
		Washer			
	12	Шайба	3401А-1.5-6-12	4	
		Washer			
	13	Шплинт	1,6x20-002	2	
		Cotter pin	ГОСТ 397-66		

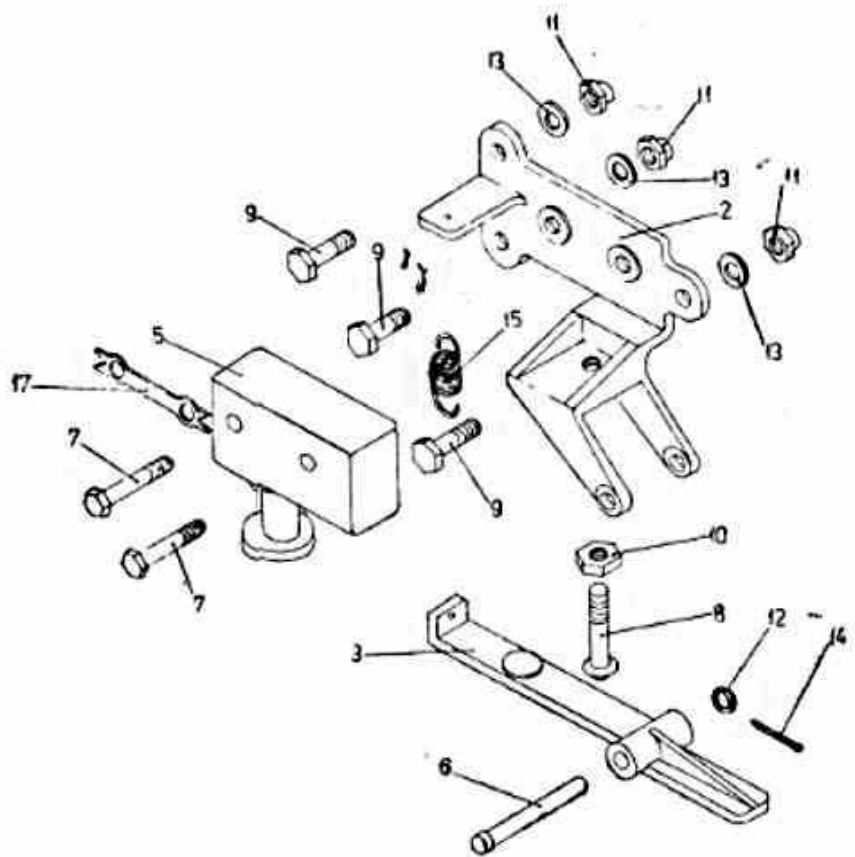
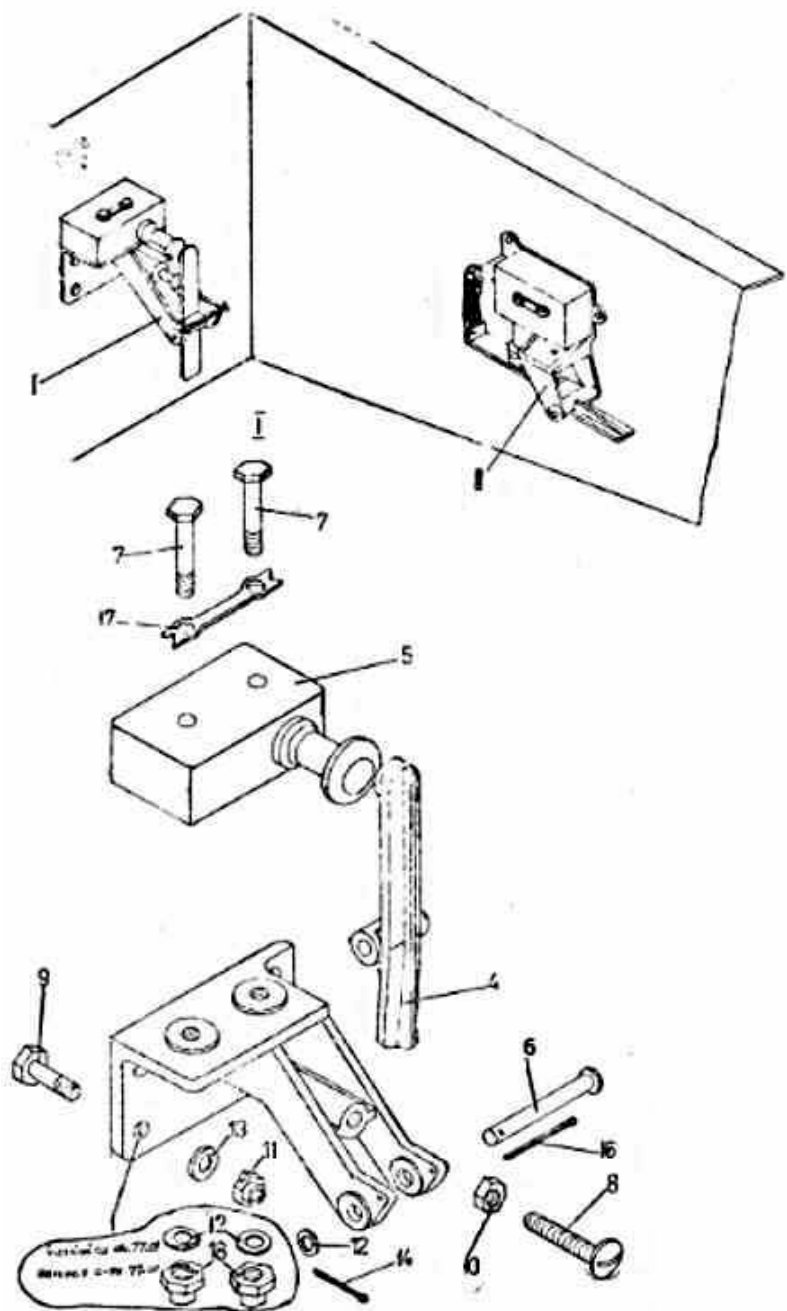


Fig.6.4.7 Mounting Of Flap Position Microswitch

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.4.7		Установка 8 икровыкл 2игнал	525702-00		
		Mounting of flap position mcroswitch			
	1	Кронштейн	525702-01	1	
		Braket			
	2	Кронштейн	525702-02	1	
		Bracket			
	3	Рычаг	525702-04	1	
		Lever			
	4	Рычаг	525702-05	1	
		Lever			
	5	Микровыключатель	AM800K	2	
		Microswitch			
	6	Валик	2 4 35 31 КД	2	
		Pin	OST. 111189-73		
	7	Болт	525702-13-5	4	
		Bolt			
	8	Винт	3175A-5-26	2	
		Bolt			
	9	Болт	3017A-5-16	7	
		Bolt			
	10	Гайка	3320A-5	2	
		Nut			
	11	Гайка	3373A-5	7	
		Safety nut			
	12	Шайба	3401A-1-4-8	4	
		Washer			
	13	Шайба	3401A-1-5-10	7	
		Washer			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.4.7	14	Шплинт	1.6x12-	2	
		Cotter pin	GOST 397-66		
	15	Пружина	1920A-1,2-10-31	1	
		Spring			
	16	Шплинт	1,6x42-002	1	
		Cotter pin	ГОСТ 397-66		
	17	Шайба	3460A-4-25	2	
		Safety washer			
	18	Гайка	3373A-4	2	
		Safety nut			

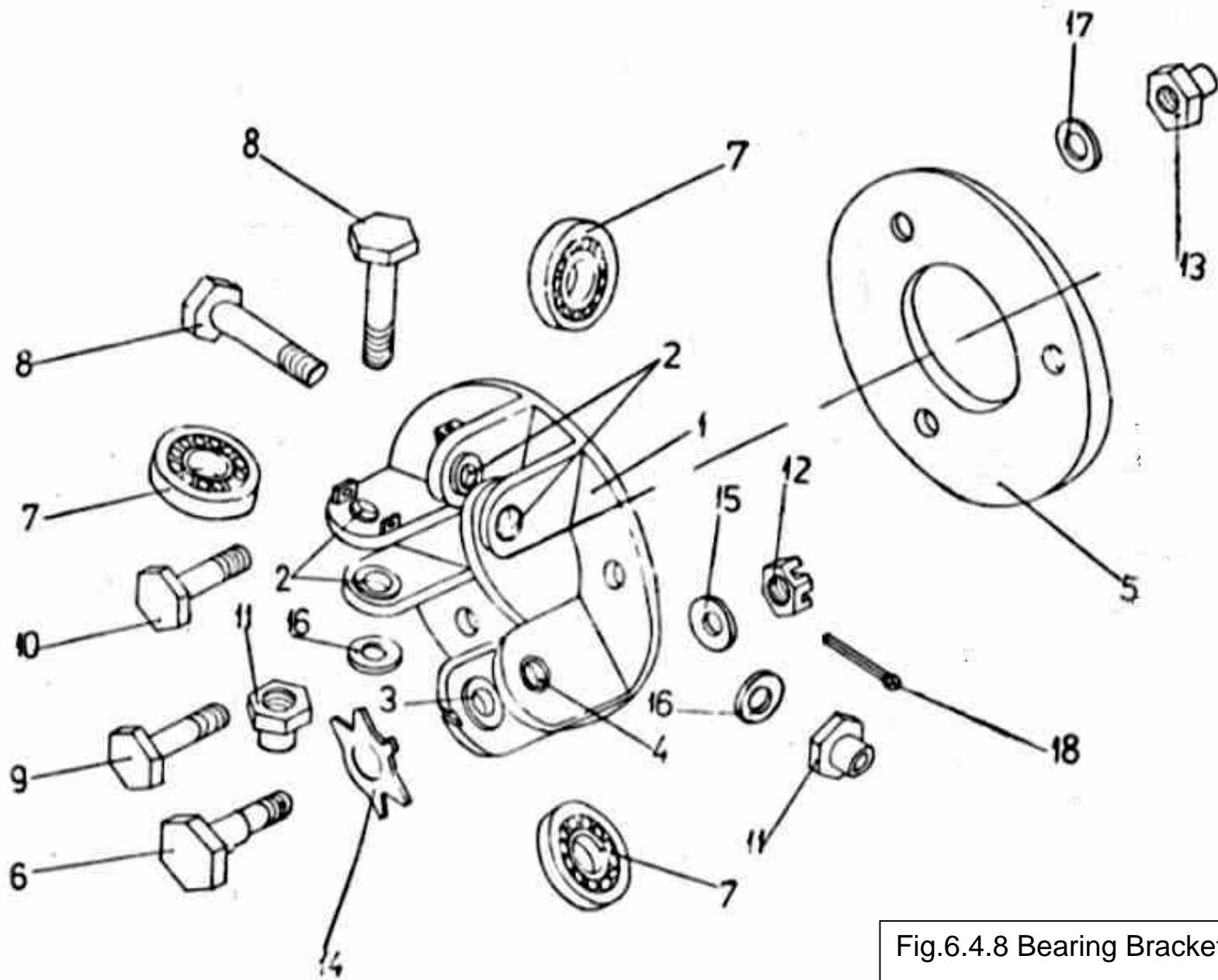


Fig.6.4.8 Bearing Bracket

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.4.8		Опора	525700-10	8	
		Bearing bracket			
	1	Кронштейн	525700-20-3	8	
		Bracket			
	2	Втулка	4-6-8-	32	
		Bushing	OST 1.11127-73		
	3	Втулка	4-8-10-3,5	8	
		Bushing			
	4	Втулка	4-4-6-	8	
		Bushing	OST 1.11127-73		
	5	Шайба	525700-15	8	
		Flange			
	6	Болт эксцентриковый	525700-11-1	8	
		Eccentric bolt			
	7	Подшипник	OY 26	24	
		Bearing			
	8	Болт	3027A-6-24	16	
		Bolt			
	9	Болт	3024A-5-20	16	
		Bolt			
	10	Болт	3024A-5-18	8	
		Bolt			
	11	Гайка	3373A-6	16	
		Safety nut			
	12	Гайка	3341A-5	8	
		Safety nut			
	13	Гайка	3373A-5	24	
		Safety nut			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.4.8	14	Шайба	3451A-8	8	
		Safety washer			
	15	Шайба	3401A-1-4-8	8	
		Washer			
	16	Шайба	3401A1-6-12	16	
		Washer			
	17	Шайба	3401A-1-5-10	24	
		Washer			
	18	Шплинт	1,2x16-002	8	
		Cotter pin	ГОСТ 397-66		

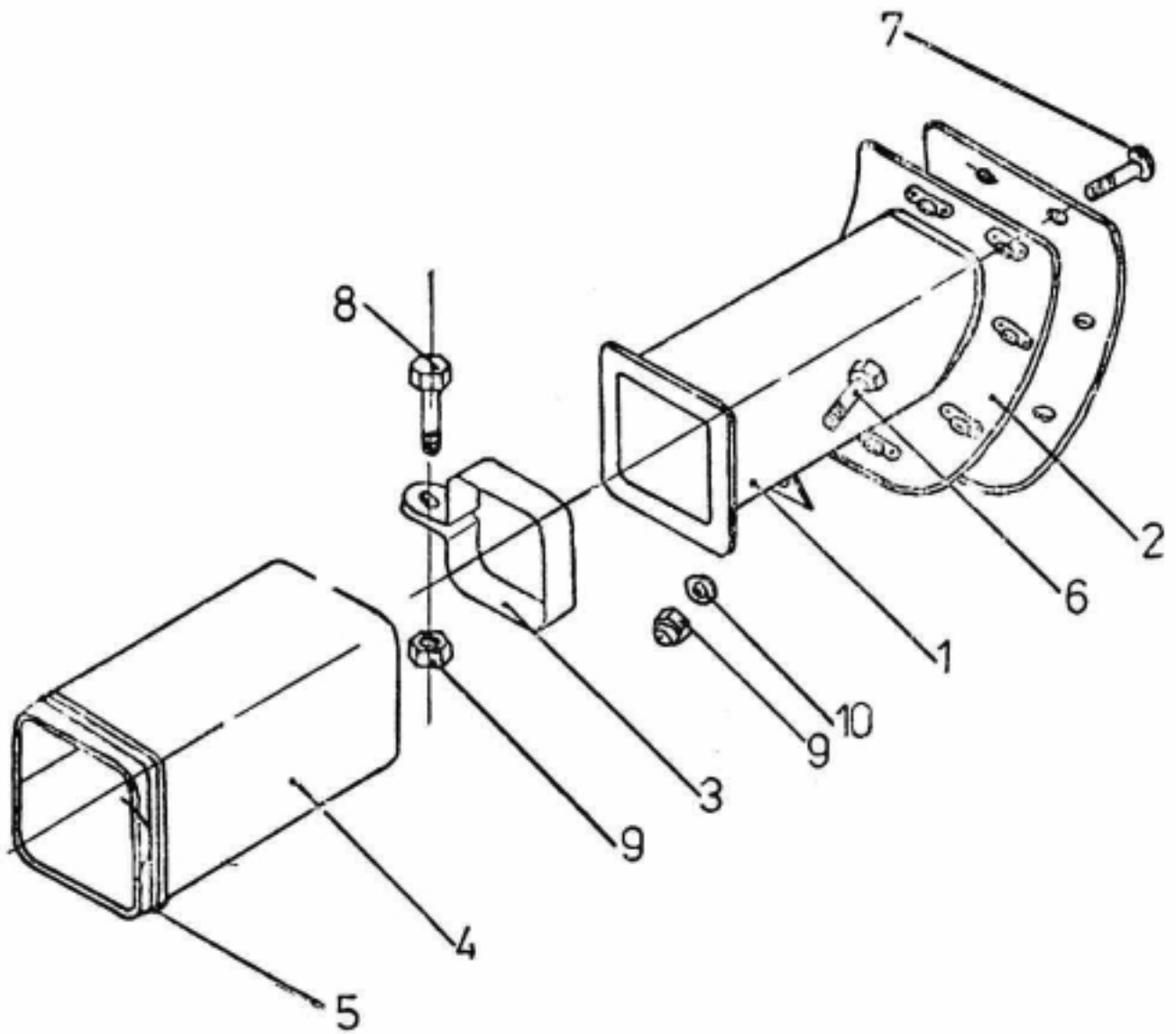


Fig.6.4.9

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.4.9		Уплотнение : правления щитком	525704-00 1/2	1+1	
1		Труба уплотнитель Air proofing tube	525704-02 1/2	1+1	
2		Окантовка Edging	520100-42M	1	
3		Хомут Clamp	525704-02-3	1	
4		Чехол Bellows	525704-01	1	
5		Шнур Cord	Ø1,5 GOST 1024-41	1 m	
6		Винт Bolt	3003A-4-14	2	
7		Винт Bolt	3173A-4-12	8	
8		Винт Bolt	3163A-4-18	1	
9		Гайка Nut	3373A-4	3	
10		Шайба Washer	3401A-1-4-8	2	

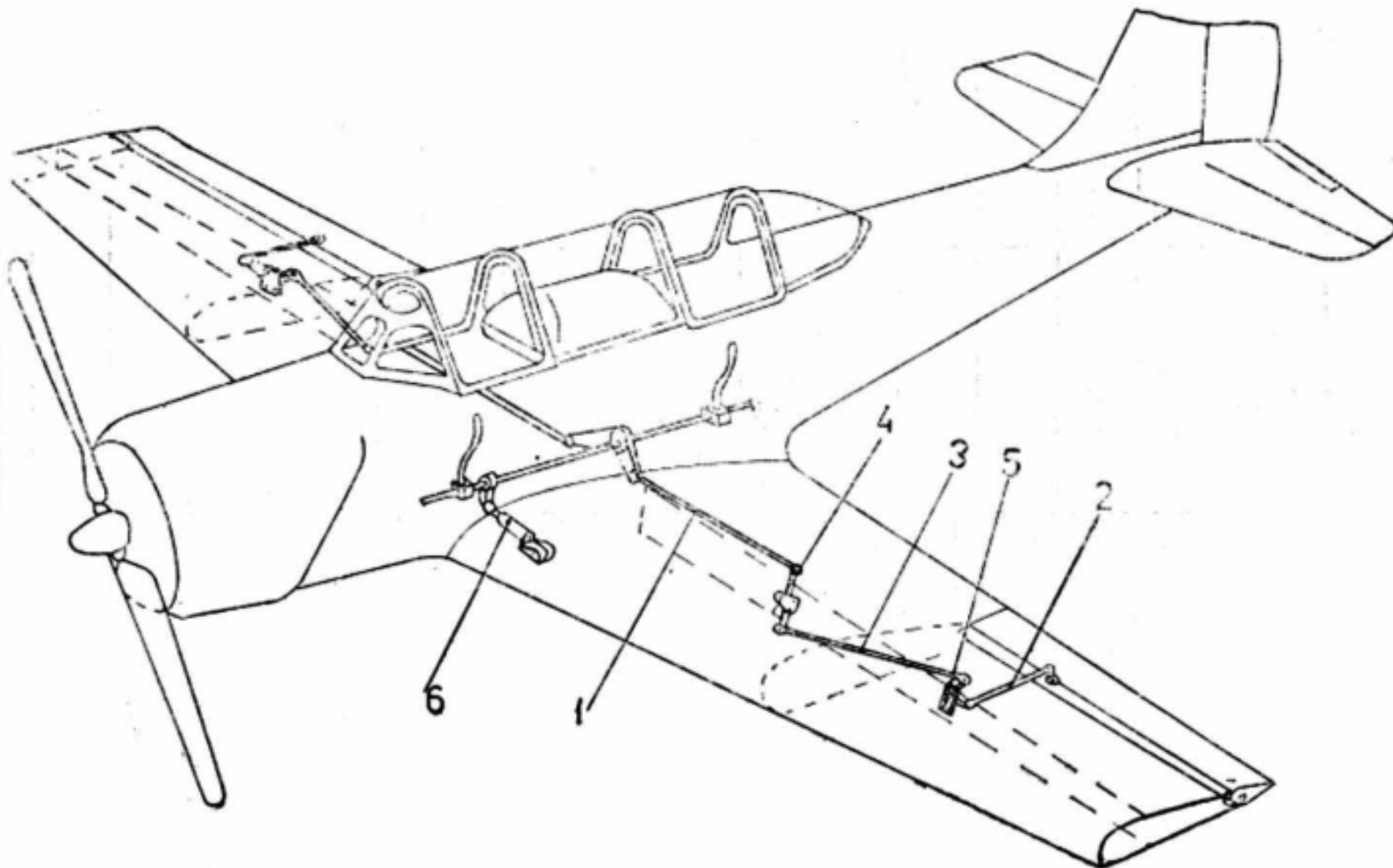


Fig	Pos Name	Fig.6.5.1 Ailerons Control	Amount Observation

6.5.1	Схема управления элеронами	525900-00		
	Ailerons control			
1	Тяга	525900-10	2	
	Control rod			
2	Тяга	525900-20	2	
	Control rod			
3	Тяга	525900-30	2	
	Control rod			
4	Установка качалки	525901-00 1/2	1+1	
	Bellcrank mounting			
5	Установка качалки	525902-00 1/2	1+1	
	Bellcrank mounting			
6	Установка цилиндра с пружиной	525910-00	1	
	Spring mechanism mouting			

Fig.6.5.2 Control Rod

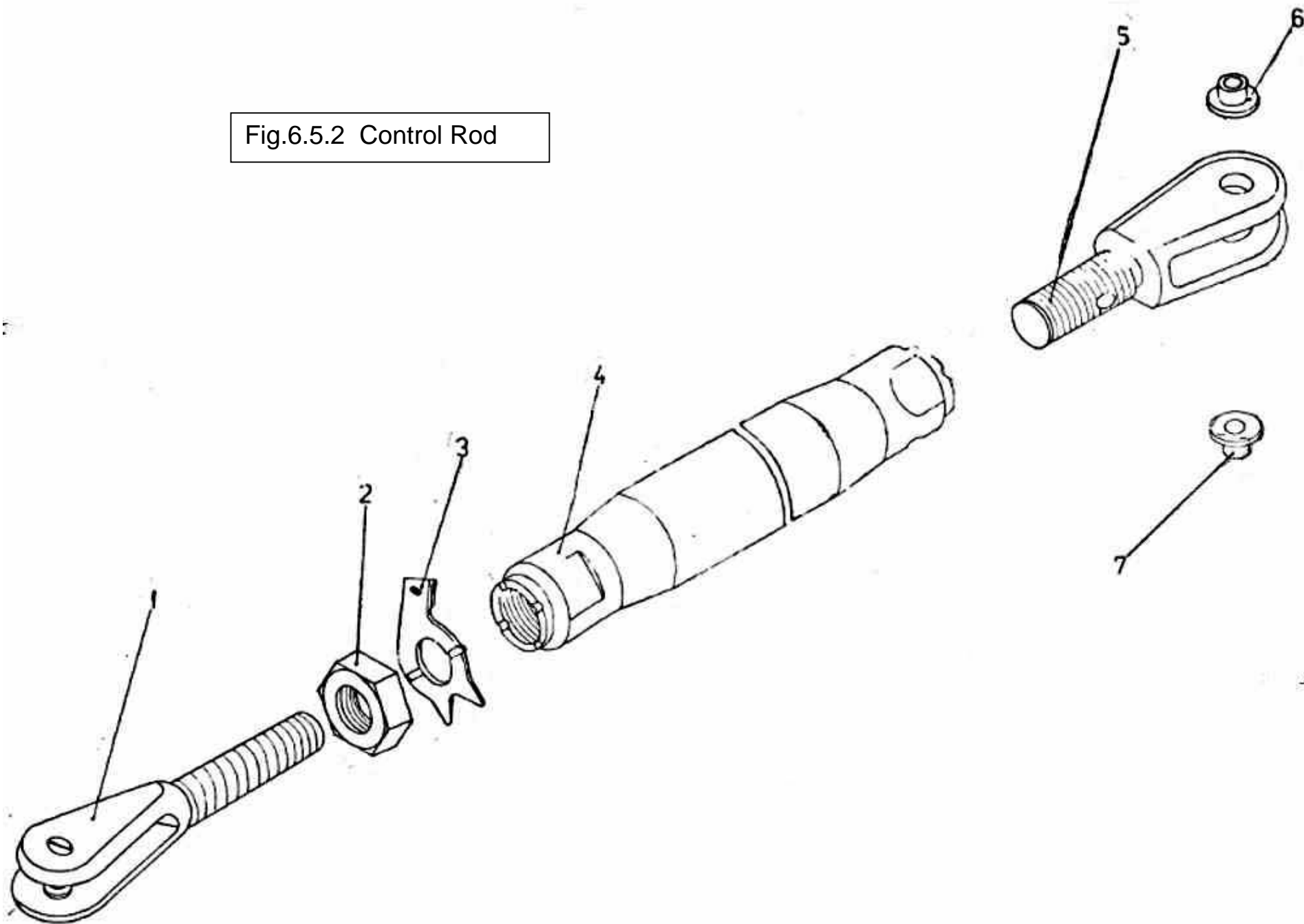


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.5.2		Тяга	525900-10	2	
		Control rod			
	1	Болт вильчатый	525900-22	1	
		Fork end			
	2	Гайка	3320A-14	1	
		Nut			
	3	Шайба	523900-12	1	
		Safety washer			
	4	Труба	525900-11	1	
		Tube			
	5	Болт вильчатый	525900-21	1	
		Fork end			
	6	Втулка	4-6-8-3	2	
		Bushing	GOST 1 11125-73		

Fig.6.5.3 Control Rod

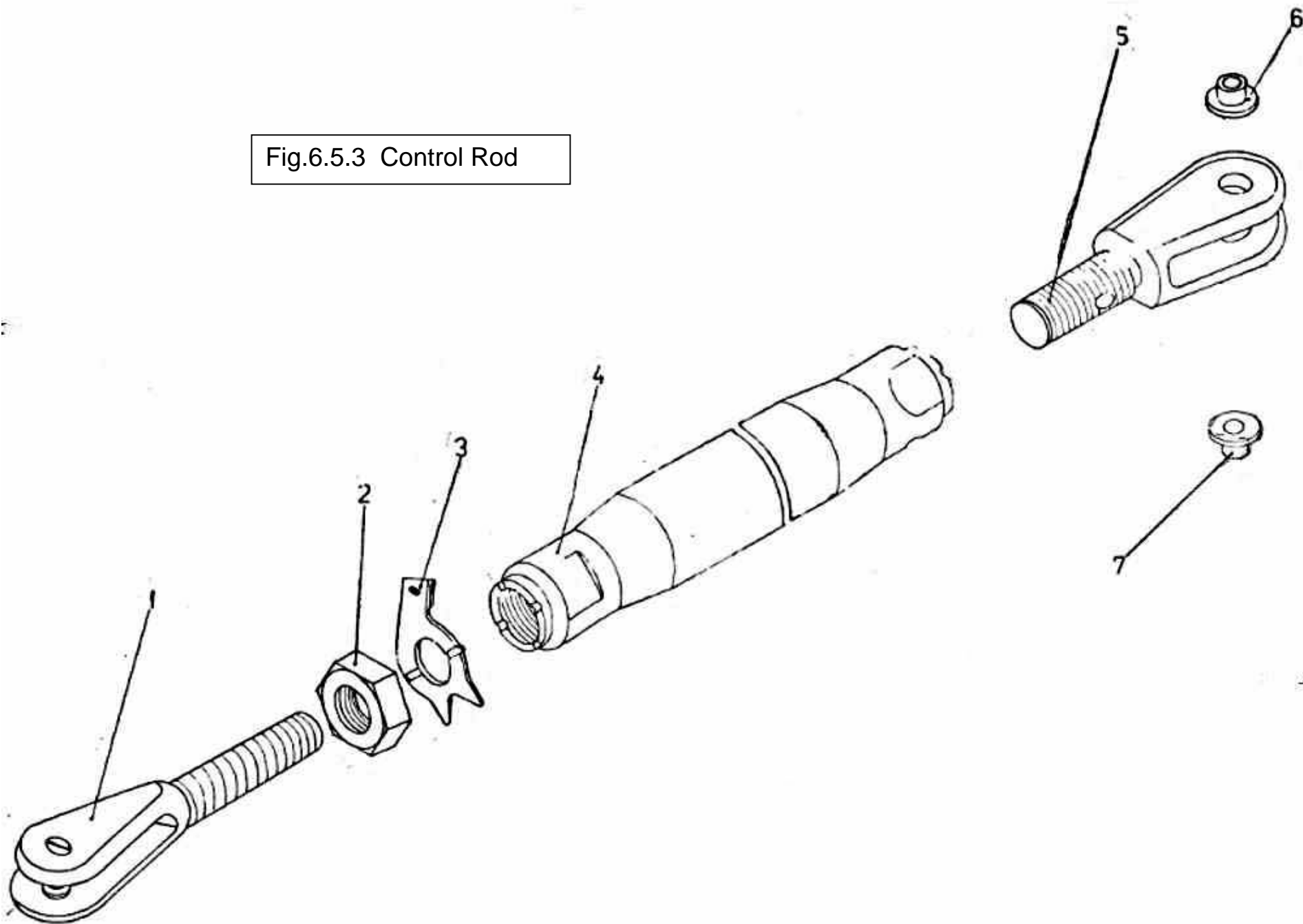


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.5.3		Тяга	525900-20	2	
		Control rod			
	1	Болт вильчатый	525900-22А	1	
		Fork end			
	2	Гайка	3320А-14	1	
		Nut			
	3	Шайба	525900-12	1	
		Safety washer			
	4	Труба	525900-23	1	
		Tube			
	5	Болт вильчатый	525900-21	1	
		Fork end			
	6	Втулка	4-6-8-3	2	
		Bushing	OST 1.11125-73		

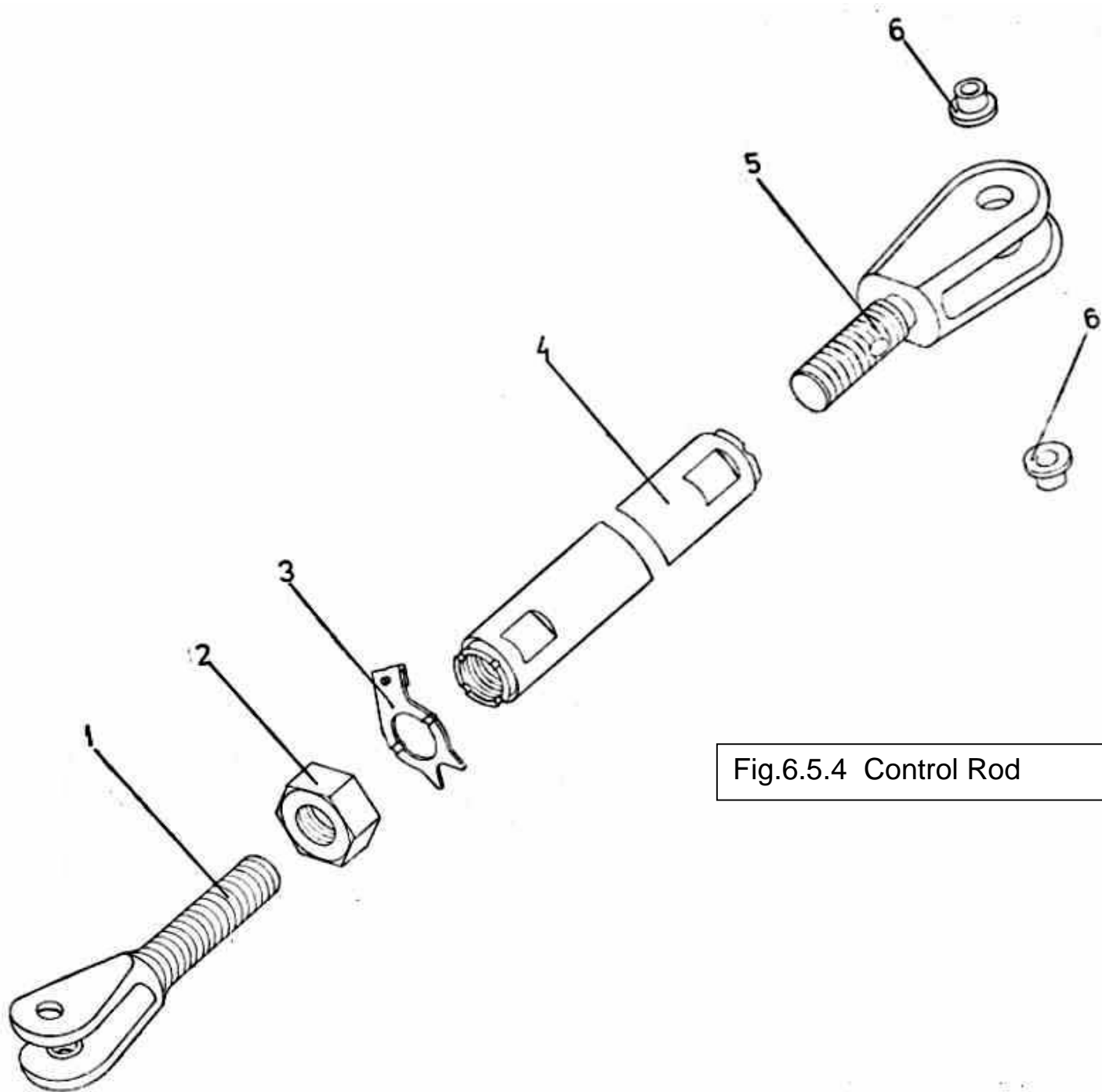


Fig.6.5.4 Control Rod

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.5.4		Тяга	525900-30	2	
		Control rod			
	1	Болт вильчатый	525900-33	1	
		Fork end			
	2	Гайка	3320A-12	1	
		Nut			
	3	Шайба	525900-32	1	
		Safety washer			
	4	Труба	525900-31	1	
		Tube			
	5	Болт вильчатый	525900-34	1	
		Fork end			
	6	Втулка	4-6-8-3	2	
		Bushing	OST 1.11125-73		

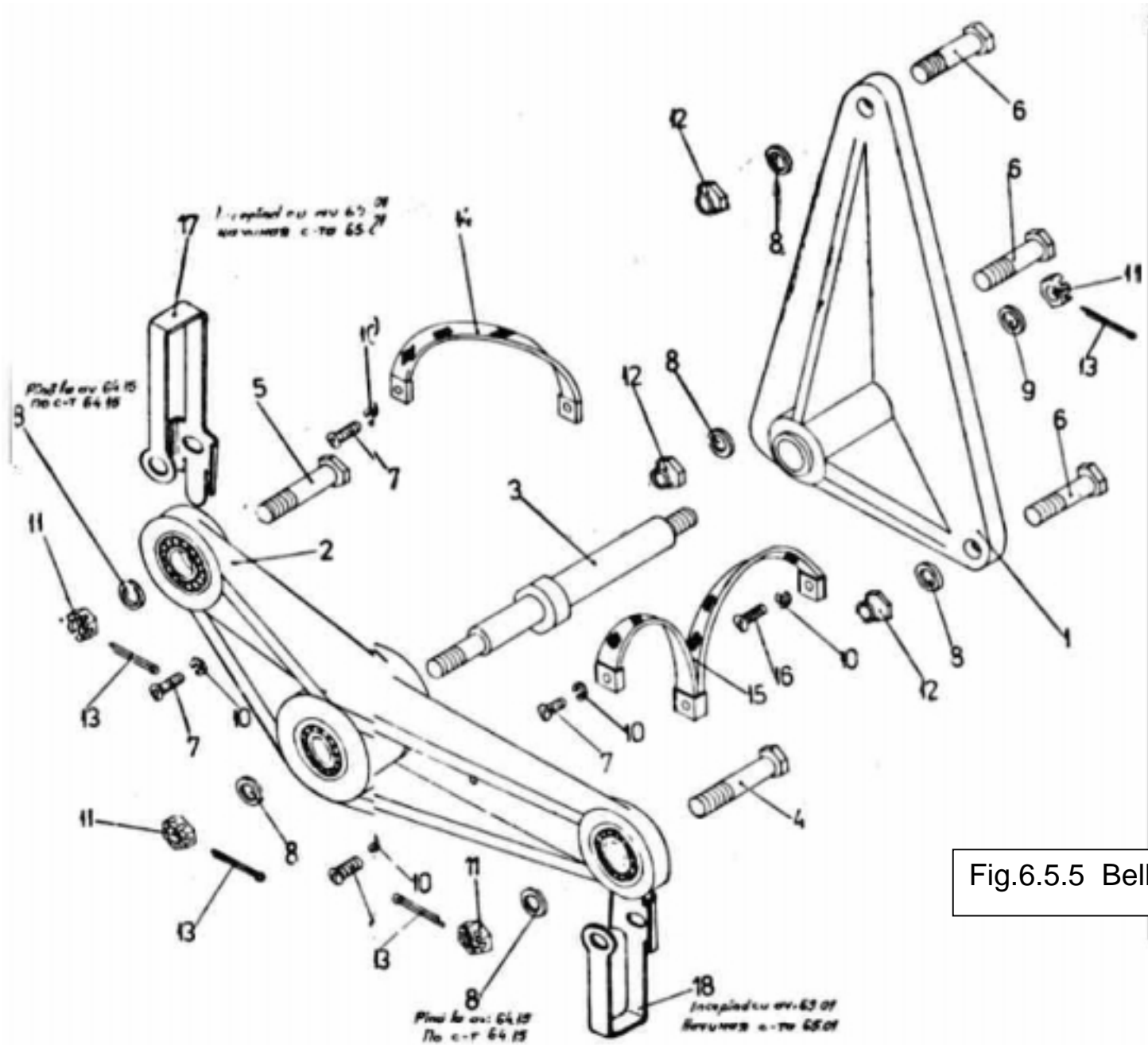


Fig.6.5.5 Bellcrank Mounting

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.5.5		Установка качалки	525901-00 1/2	1+1	
		Bellcrank mounting			
	1	Кронштейн	525901-20 1/2	1+1	
		Bracket			
	2	Качалка	525901-10 1/2	1+1	
		Bellcrank			
	3	Ось	525900-43	2	
		Threaded pin			
	4	Болт	3027A-6-24-3 КД	2	
		Bolt			
	5	Болт	3027A-6-22-3 КД	2	
		Bolt			
	6	Болт	3017A-6-18 КД	6	
		Bolt			
	7	Винт	3166A-4-8	8	
		Screw			
	8	Шайба	3401A-1-6-12	12	
		Washer			
	9	Шайба	3402A-1,5-6-14 КД	2	
		Washer			
	10	Шайба	4 Cd. OST 1.1532-74	10	
		Spring washer			
	11	Гайка	3341A-6 КД	8	
		Nut			
	12	Гайка	3373A-6 КД	8	
		Safety nut			
	13	Шплинт	1,6x20-2	8	
		Cotter pin	GOST 397-66		
	14	Перемычка	5781A-2-80	2	
		Bonding lead			
	15	Перемычка	5784A-2-90/110	2	
		Bonding lead			
	16	Винт	3166A-4-6	2	
		Screw			
	17	Контрол. пластина	525900-36	2	Начиная с-та 65.01
		Safety washer			
	18	Контрол. пластина	525900-37	2	Начиная с-та 65.01
		Safety washer			

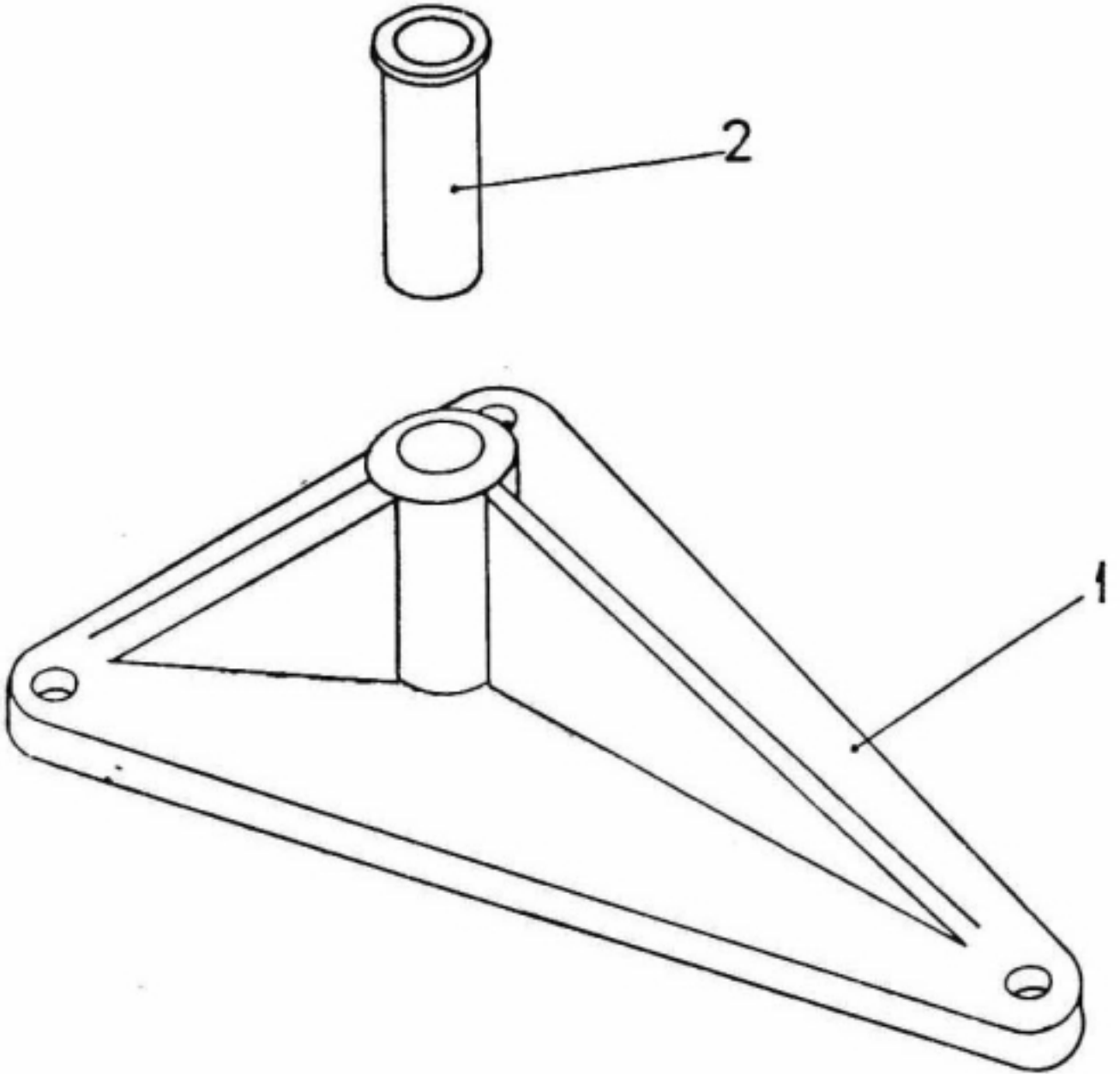


Fig.6.5.6 Bracket

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.5.6		Кронштейн	525901-20 1/2	1+1	
		Bracket			
	1	Кронштейн	525901-20 1-3/2-4	1+1	
		Bracket			
	2	Втулка	4-10-12-30	2	
		Bushing	OST 1.11125-73		

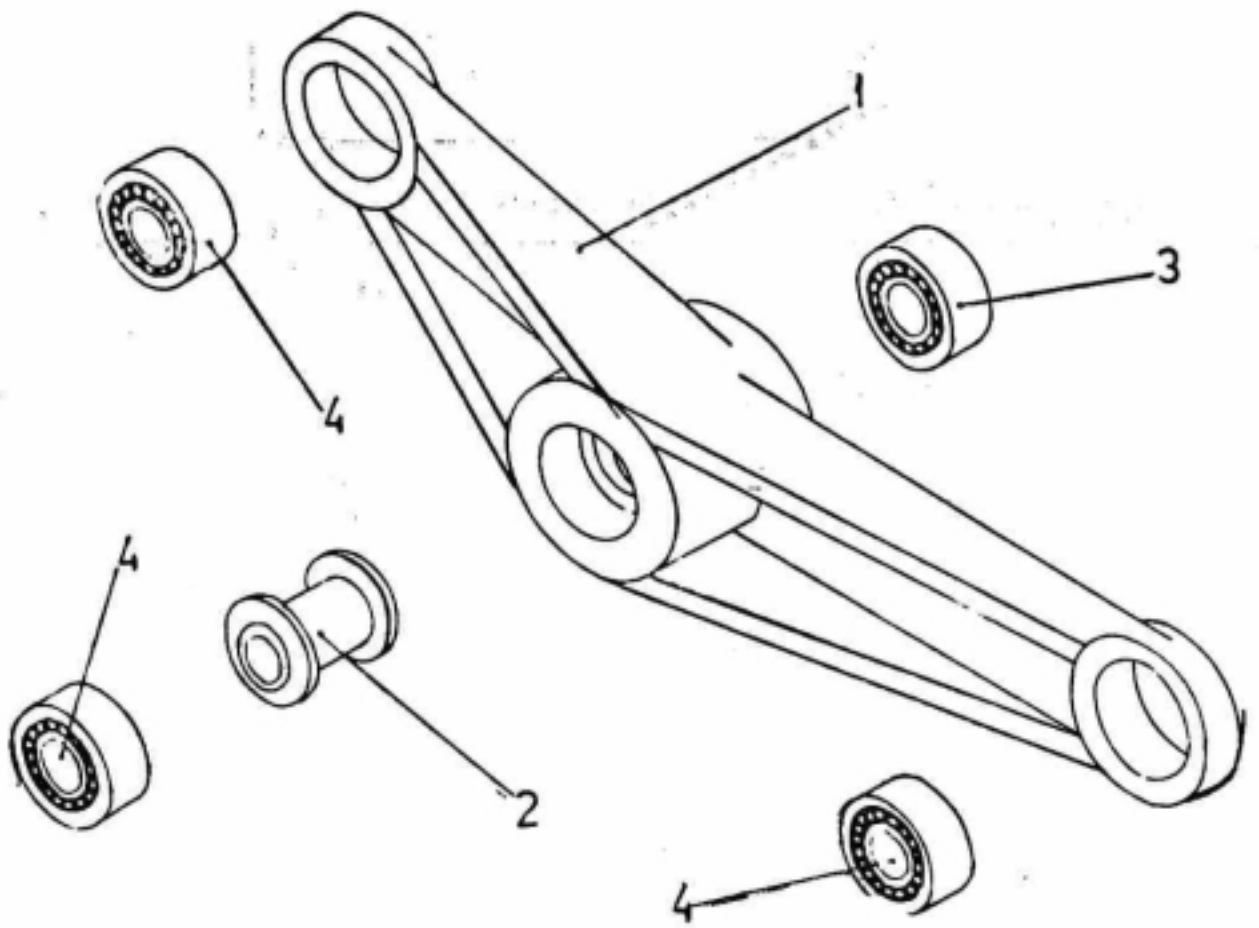


Fig.6.5.7 Bellcrank Ass-y

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.5.7		Качалка	525901-10 1/2	1+1	
		Bellcrank ass-y			
	1	Качалка	525901-10 2-4/1-3	1+1	
		Bellcrank			
	2	Втулка	525901-11	2	
		Bushing			
	3	Подшипник	НУ 1008	2	
		Bearing			
	4	Подшипник	НУ 1006	6	
		Bearing			

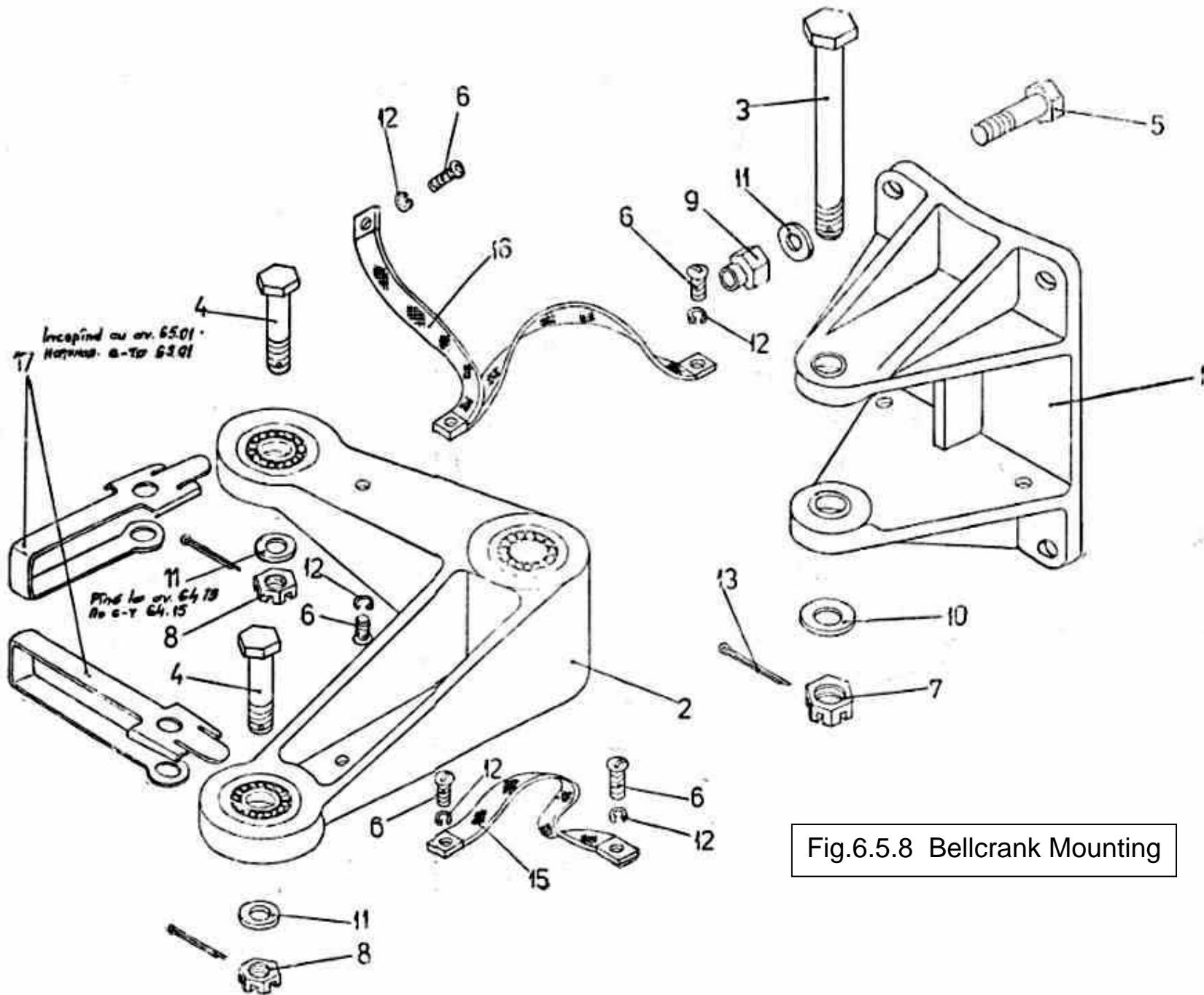


Fig.6.5.8 Bellcrank Mounting

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.5.8		Установка качалки	525902-00 1/2	1+1	
		Bellcrank mounting			
	1	Кронштейн	525902-20	2	
		Bracket			
	2	Качалка	525902-10 1/2	1+1	
		Bellcrank			
	3	Bolt	3027A-8-54-3,5 КД	2	
		Болт			
	4	Болт	3027A-6-22-3 КД	4	
		Bolt			
	5	Болт	3017A-6-18 КД	8	
		Bolt			
	6	Винт	3166A-4-8	10	
		Screw			
	7	Гайка	3341A-8 КД	2	
		Nut			
	8	Гайка	3341A-6 КД	4	
		Nut			
	9	Гайка	3373A-6 КД	8	
		Safety nut			
	10	Шайба	3401A-1,5-8-16	2	
		Washer			
	11	Шайба	3401A-1-6-12	12	
		Washer			
	12	Шайба	4 Cd OST 1.11532-74	10	
		Spring washer			
	13	Шплинт	2x20-002	2	
		Cotter pin	GOST 397-66		
	14	Шплинт	1,6x20-002	4	
		Cotter pin	ГОСТ 397-66		

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.5.8	15	Перемычка	5781A-2-80	2	
		Bonding lead			
	16	Перемычка	5784A-2-90/110	2	
		Bonding lead			
	17	Контрол. пластина	525900-36	4	
		Safety washer			

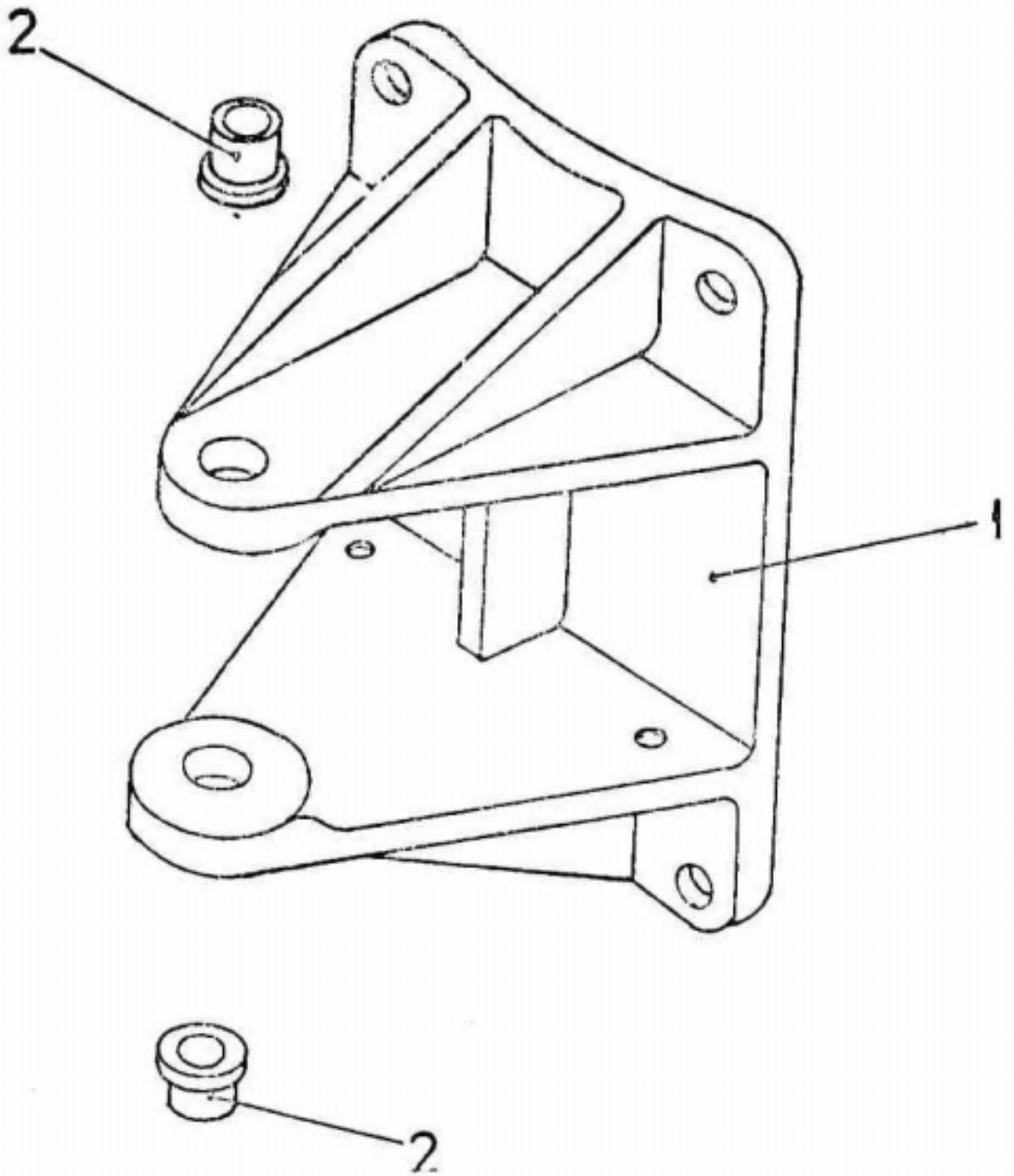


Fig.6.5.9 Bracket

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.5.9		Кронштейн	525902-20	2	
		Bracket			
	1	Кронштейн	525902-20-3	2	
		Bracket			
	2	Втулка	4-8-10-	4	
		Bushing	OST 1.11125-73		

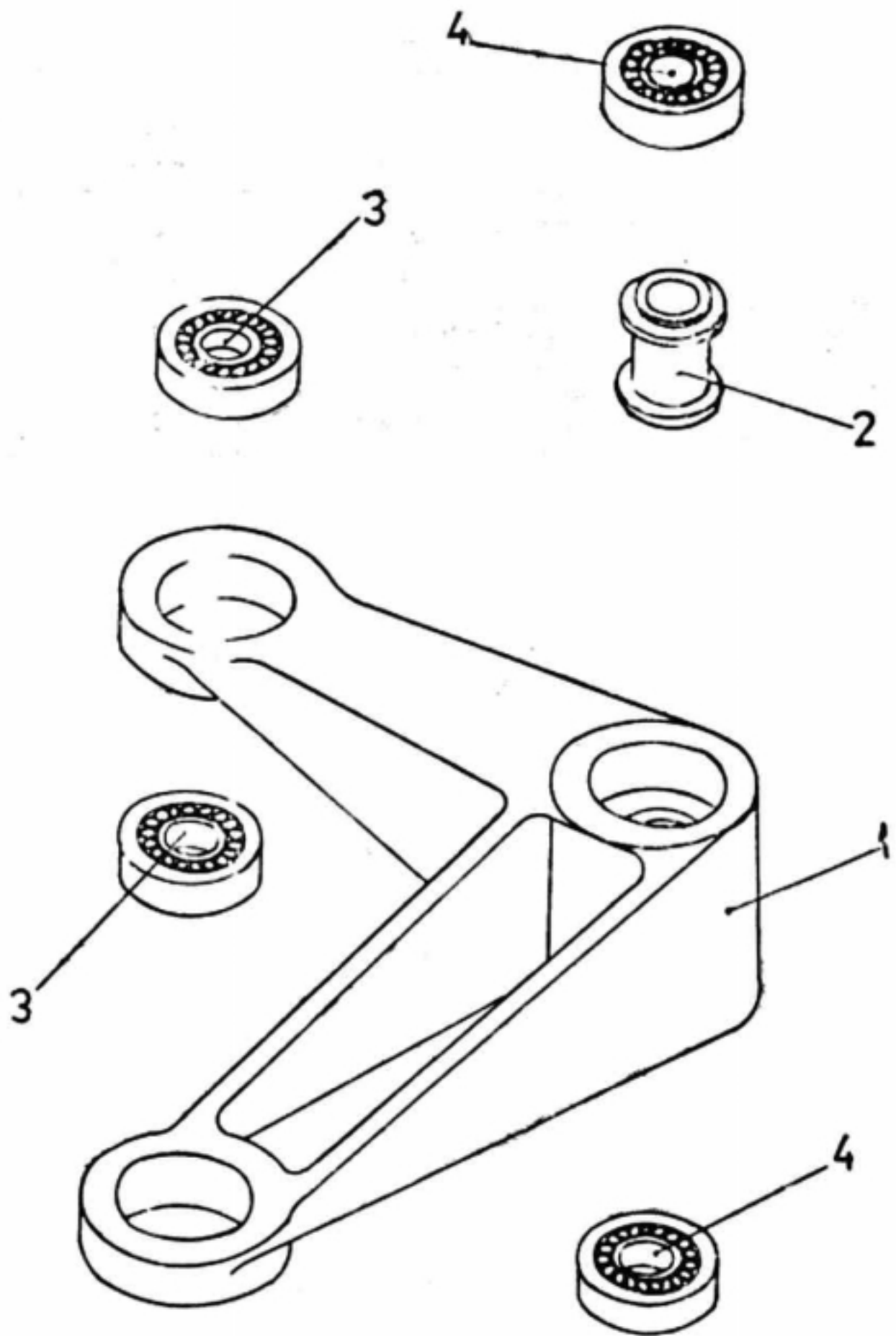


Fig.6.5.10 Bellcrank Ass-y

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.5.10		Качалка	525902-10 1/2	1+1	
		Bellcrank ass-y			
	1	Качалка	525902-10 1/2	1+1	
		Bellcrank			
	2	Втулка	525902-11	2	
		Bushing			
	3	Подшипник	НУ 1006	4	
		Ball bearing			
	4	Подшипник	НУ 1008	2	
		Ball bearing			

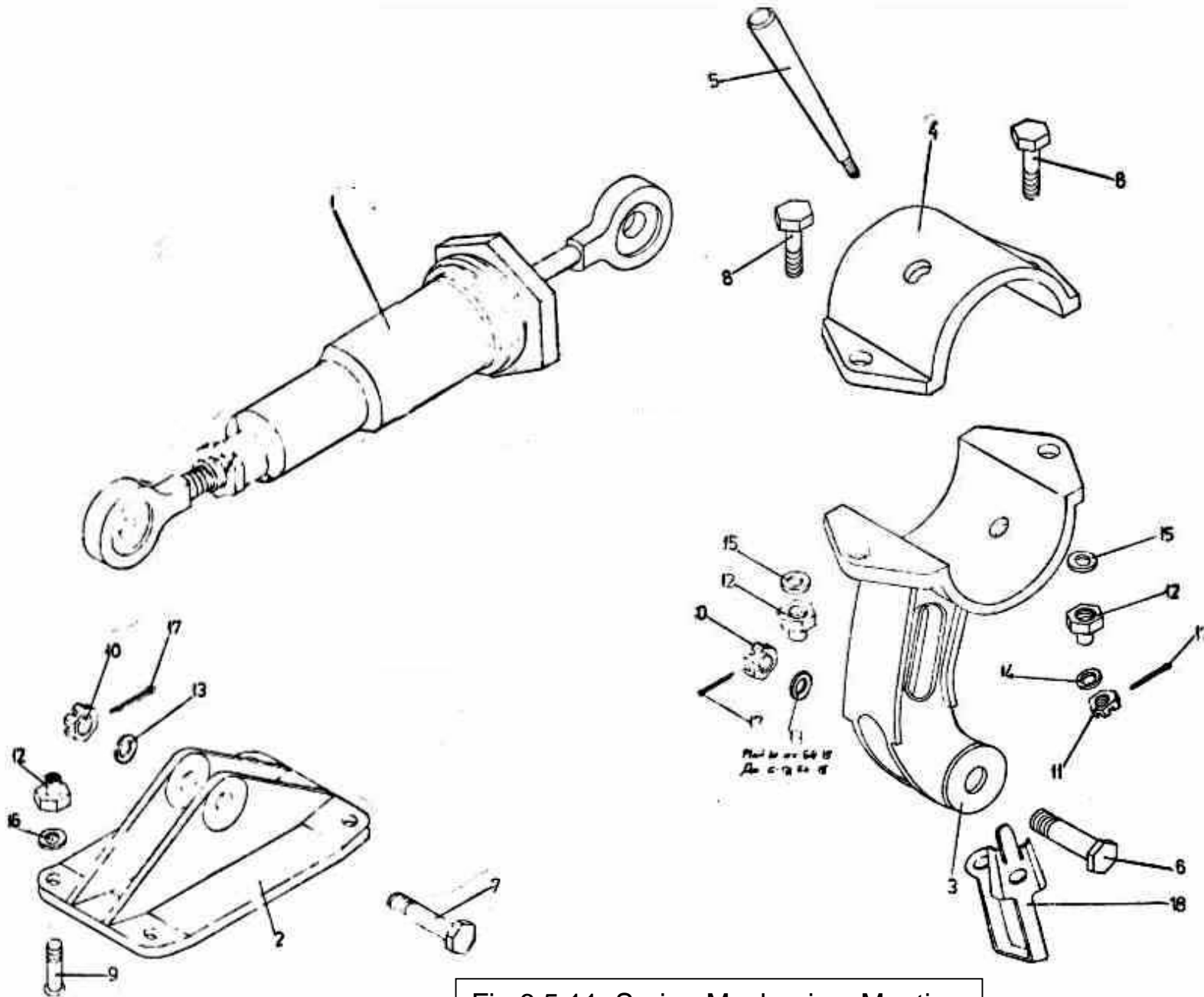


Fig.6.5.11 Spring Mechanizm Mouting

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.5.11		Установка цилиндра с пружиной	525910-00		
		Spring mechanism mounting			
	1	Цилиндр с пружиной	525910-20	1	
		Spring mechanism			
	2	Кронштейн	525910-01	1	
		Bracket			
	3	Качалка	525910-02	1	
		Balancing lever			
	4	Хомут	525910-03	1	
		Clamp			
	5	Болт	3033A-6-60-3	1	
		Taper bolt			
	6	Болт	3027A-7-26-3	1	
		Bolt			
	7	Болт	3027A-28-3	2	
		Bolt			
	8	Болт	3017A-6-20	4	
		Bolt			
	9	Болт	3059A-6-16	2	
		Bolt			
	10	Гайка	3346A-6	1	
		Nut			
	11	Гайка	3346A-5	6	
		Nut			
	19	Гайка	3373A-6	1	
		Safety nut			
	13	Washer	3401A-1-7-12	2	
		Шайба			
	14	Шайба	5,3-30	1	
		Washer	ОСТ 1.111499-74		

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
6.5.11	15	Шайба	3401A-1-6-10	2	
		Washer			
	16	Шайба	3401A-1,5-6-10	4	
		Washer			
	17	Шплинт	1,6x25-002	3	
		Cotter pin	GOST 397-66		
	18	Контрол. пластина	525900-35	1	
		Safety nut			

Section 7.

AIR SYSTEM

Fig.7 φиг. Fig.
7 Instalatia pneumatica
Пневмосистема
PNEUMATIC SYSTEM

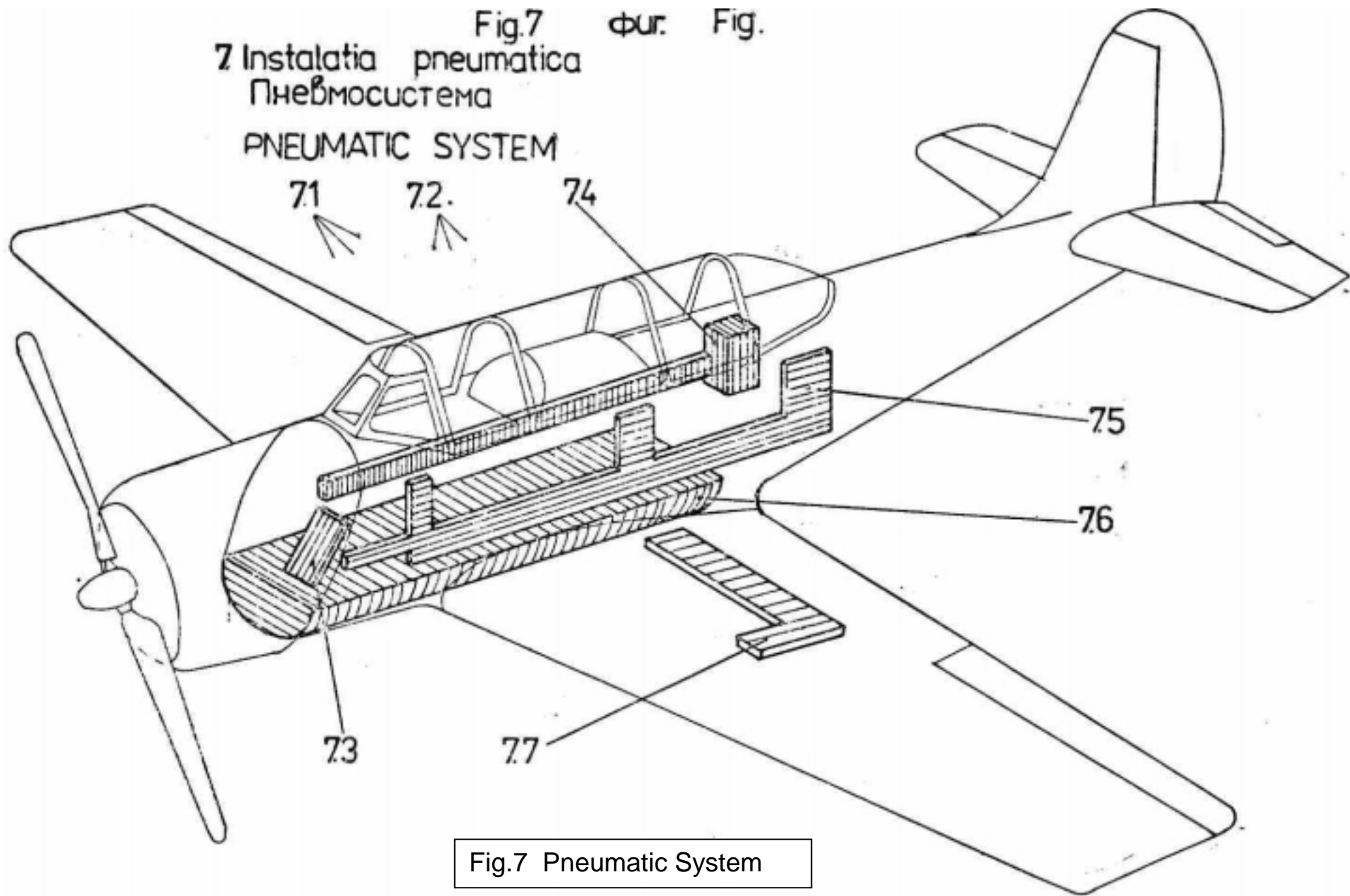
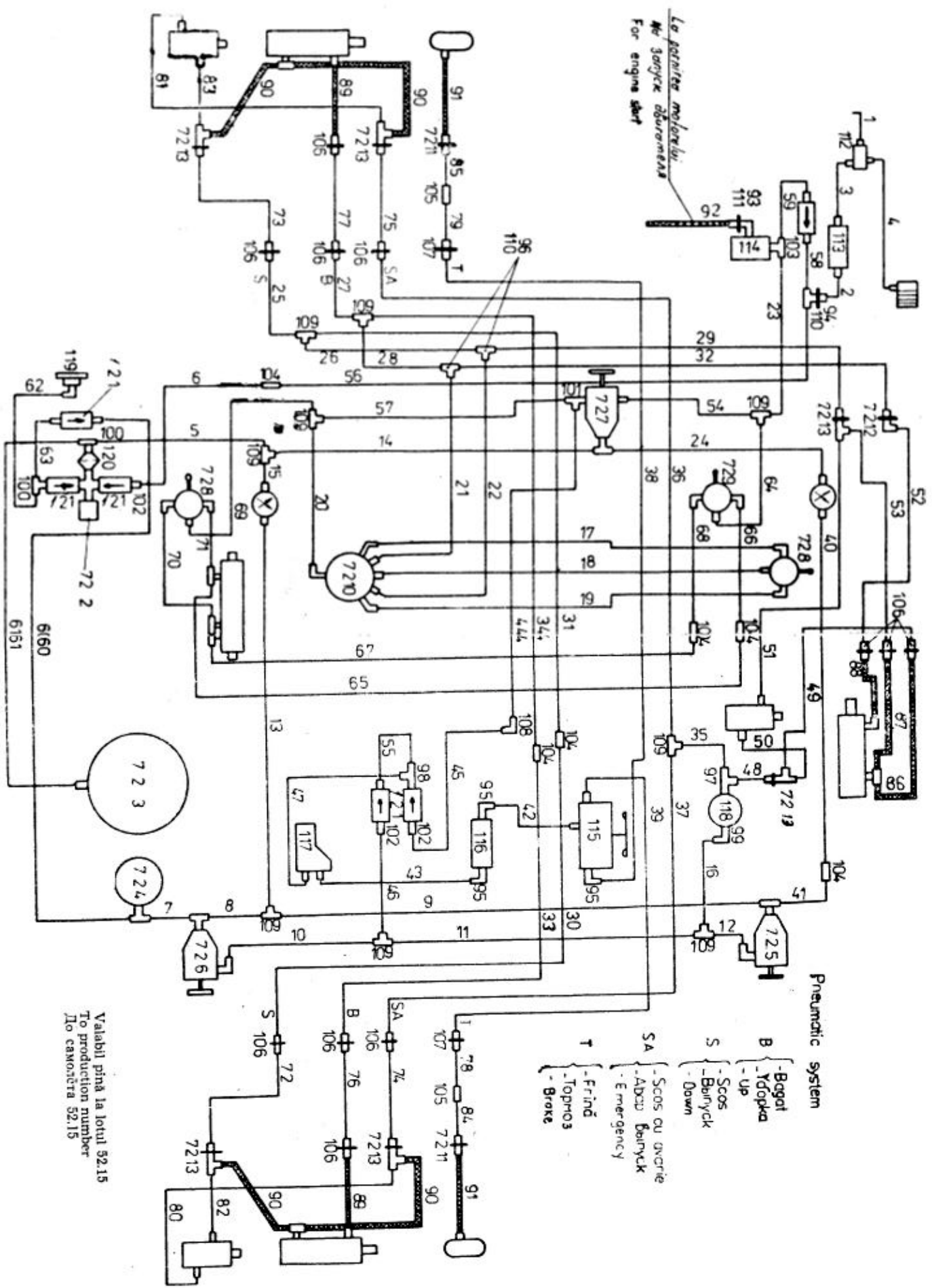


Fig.7 Pneumatic System

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
7		Пневмосистема	525500-00		
		Pneumatic system			
7.1		Трубопровод.			
		Pipes			
7.2		Арматуры			
		Connections			
7.3		Установка пневмосистема на шп.	525501-00	1	Начиная 53.01
		Pneumatic equipment on fitewall			
7.4		Установча пневмосистема на борту	525502-00-A-A	1	
		Right side pneumatic equipment			
7.5		Установка пневмосистема на борту	525502-00-B-B	1	
		Left side pneumatic equipment			
7.6		Установка пневмосистема на	525502-00-C	1	
		Lower panel pneumatic equipment			
7.7		Установка пневмосистема в	525507-00	1+1	
		Wing pneumatic equipment			



Le jairer motorului
 Nr 3072x aburama
 For engine start

Pneumatic system

- B - Bogat
- Ydopka
- Up
- S - Scos
- Bairyck
- Down
- SA - Scos cu ovrre
- Abcu Bairyck
- Emergency
- T - Frind
- Topros
- Broke

Valabil pînă la lotul 52.15
 To production number
 No camostra 52.15

La parrira malaruku
Ma sangee akurataap
For engine start

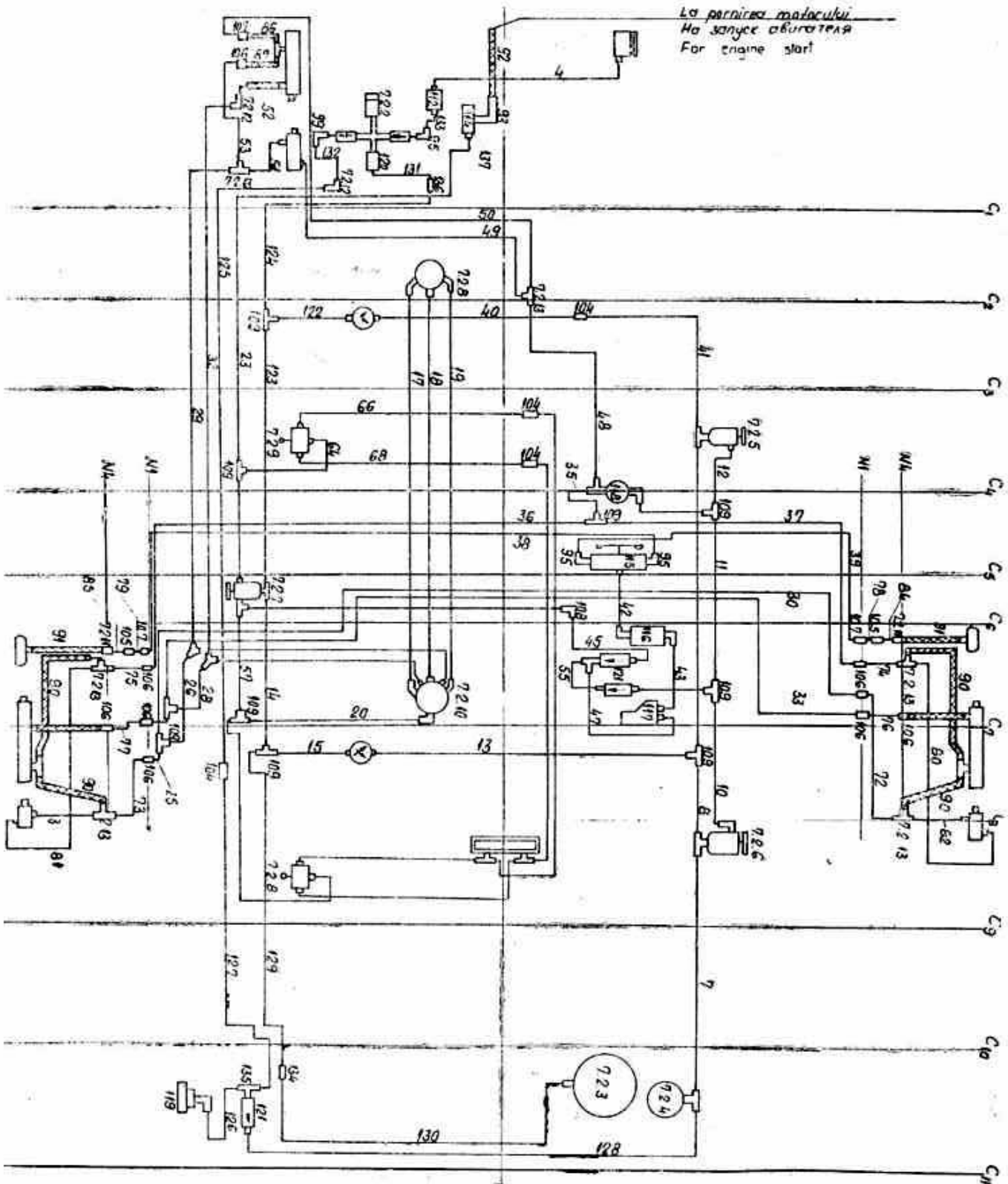


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
7.1		Трубы и рукавы			
		Stiff and flexible pipes			
	1	Труба в сборе	525501-00-5	1	
		Pipe ass-y	1M2!4x1 GOST 617-72		
	2	Труба в сборе	525501-00-6	1	До самолёта 52.15
		Pipe ass-y	2694A-6x!x470		
	3	Труба в сборе	525501-00-7	1	
		Pipe ass-y	2694A-8x1x380		
	4	Труба в сборе	525501-00-9	1	
		Pipe ass-y	2700A-8x!x750		До самолёта 52.15
	5	Труба в сборе	525502-00-3	1	
		Pipe ass-y	2694A-6x1-1530		До самолёта 52.15
	6	Труба в сборе	525502-00-4	1	
		Pipe ass-y	2694A-6x!x980		
	7	Труба в сборе	525502-00-5	1	
		Pine ass-y	2695A-6x!x!300		
	8	Труба в сборе	525502-00-6	1	
		Pipe ass-y	2694A-6x1x390		
	9	Труба в сборе	525502-00-7	1	
		Pipe ass-y	2694A-6x!x760		
	10	Труба в сборе	525502-00-8	1	
		Pipe ass-y	2694A-6x!x570		
	11	Труба в сборе	525502-00-8-1	1	
		Pipe ass-y	2694A-6x1x390		
	12	Труба в сборе	525502-00-8-2	1	
		Pipe ass-y	2694A-6x1x330		
	13	Труба в сборе	525502-00-9	1	
		Pipe ass-y	2694A-6x1x1320		
	14	Труба в сборе	525502-00-10	1	
		Pipe ass-y	2694A-6x!x350		

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
7.1	15	Труба в сборе	525502-00-11	1	
		Pipe ass-y	2694-6x1x580		
	16	Труба в сборе	525502-00-12	1	
		Pipe ass-y	2694A-6x1x270		
	17	Труба в сборе	525502-00-13	1	
		Pipe ass-y	2694A-6x1x1980		
	18	Труба в сборе	525502-00-14	1	
		Pipe ass-y	2694A-6x1x2100		
	19	Труба в сборе	2694A-6x1x2300	1	
		Pipe ass-y	525502-00-15		
	20	Труба в сборе	2694A-6x1x160	1	
		Pipe ass-y	525502-00-16		
	21	Труба в сборе	525502-00-17	1	
		Pipe ass-y	2694A-6x1x480		
	22	Труба в сборе	525502-00-18	1	
		Pipe ass-y	2694A-6x1x600		
	23	Труба в сборе	525502-00-19	1	
		Pipe ass-y	2694A-6x1x980		
	24	Труба в сборе	525502-00-20	1	
		Pipe ass-y	2694A-6x1x2100		До самолета 52.15
	25	Труба в сборе	525502-00-	1	
		Pipe ass-y	2694A-6x1x280		
	26	Труба в сборе	525502-00-22	1	
		Pipe ass-y	2694A-6x1x290		
	27	Труба в сборе	525502-00-23	1	
		Pipe ass-y	2694A-6X1-240		
	28	Труба в сборе	525502-00-24	1	
		Pipe ass-y	2694A 6x1x190		
	29	Труба в сборе	525502-00-25	1	
		Pipe ass-y	2694A-6x1x1530		

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
7.1	30	Труба в сборе	525502-00-26	1	
		Pipe ass-y	2694A-6x1x820		
	31	Труба в сборе	525502-00-26-1	1	
		Pipe ass-y	2694A-6x1x770		
	32	Труба в сборе	525502-00-27	1	
		Pipe ass-y	2694A-6x1x1540		
	33	Труба в сборе	525502-00-28	1	
		Pipe ass-y	2694A-6x1x860		
	34	Труба в сборе	525502-00-28-1	1	
		Pipe ass-y	2694A-6x1x800		
	35	Труба в сборе	525502-00-29	1	
..		Pipe ass-y	2694A-6x1x430		
	36	Труба в сборе	525502-00-30	1	
		Pipe ass-y	2694A-6x1x1450		
	37	Труба в сборе	525502-00-31	1	
		Pipe ass-y	2694A-6x1x1090		
	38	Труба в сборе	525502-00-32	1	
		Pipe ass-y	2694A-6x1x1630		
	39	Труба в сборе	525502-00-33	1	
		Pipe ass-y	2694A-8x1x1350		
	40	Труба в сборе	525502-00-34	1	
		Pipe ass-y	2694A-6x1x800		
	41	Труба в сборе	525502-00-34-1	1	
		Pipe ass-y	2694A-6x1x1100		
	42	Труба в сборе	525502-00-35	1	
		Pipe ass-y	2694A-8x1x205		
	43	Труба в сборе	525502-00-36	1	
		Pipe ass-y	2694A-8x1x220		
	44	Труба в сборе	525502-00-37	1	
		Pipe ass-y	2694A-6x1x810		

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
7.1	45	Труба в сборе	525502-00-37-1	1	
		Pipe ass-y	2694A-8x1x320		
	46	Труба в сборе	525502-00-38	1	
		Pipe ass-y	2694A-6x1x450		
	47	Труба в сборе	525502-00-39	1	
		Pipe ass-y	2694A-8x1x320		
	48	Труба в сборе	525502-00-40	1	
		Pipe ass-y	2694A-6x1x730		
	49	Труба в сборе	525502-00-41	1	
		Pipe ass-y	2694A-6x1x880		
	50	Труба в сборе	525502-00-42	1	
		Pipe ass-y	2694A-6x1x440		
	51	Труба в сборе	2694A-6x1x370	1	
		Pipe ass-y	525502-00-43		
	52	Труба в сборе	525502-00-44	1	
		Pipe ass-y	2694A-6x1x520		
	53	Труба в сборе	2694A-6x1x550	1	
		Pipe ass-y	525502-00-45		
	54	Труба в сборе	2694A-6x1x750	1	
		Pipe ass-y	525502-00-46		
	55	Труба в сборе	2694A-8x1x165	1	
		Pipe ass-y	525502-00-47		
	56	Труба в сборе	525502-00-50	1	
		Pipe ass-y	2694A-6x1x910		До самолета 52.15
	57	Труба в сборе	525502-00-51	1	
		Pipe ass-y	2694A-6x1x230		
	58	Труба в сборе	525502-00-52	1	
		Pipe ass-y	2694A-8x1x330		До самолета 52.15
	59	Труба в сборе	525502-00-53	1	
		Pipe ass-y	2694A-8x1x320		

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
7.1	60	Труба в сборе	525504-00-7	1	
		Pipe ass-y	2694A-8xx1020		
	61	Труба в сборе	525504-00-8	1	
		Pipe ass-y	2694A-8x1x1280		До самолёта 52.15
	62	Труба в сборе	52504-00-9	1	
		Pipe ass-y	2694A-6x1x310		До самолета 52.15
	63	Труба в сборе	525504-50-5	1	
		Pipe ass-y	2694A-8x1x185		До самолёта 52.15
	64	Труба в сборе	525506-50-5	1	
		Pipe ass-y	2694A-6x1x220		
	65	Труба в сборе	525506-50-7	1	
		Pipe ass-y	2694A-6x1x2250		
	66	Труба в сборе	525506-50-7-1	1	
		Pipe ass-y	2694A-6x1x1000		
	67	Труба в сборе	525506-50-9	1	
		Pipe ass-y	2694A-6x12400		
	68	Труба в сборе	525506-50-9-1	1	
		Pipe ass-y	2694A-6x1960		
	69	Труба в сборе	525506-50-11	1	
		Pipe ass-y	264A-6x1x760		
	70	Труба в сборе	525506-50-13	1	
		Pipe ass-y	2694A-6x1x880		
	71	Труба в сборе	525506-50-15	1	
		Pipe ass-y	2694A-6x1710		
	72	Труба в сборе	525507-00-5	1	
		Pipe ass-y	2694A-6x1x1250		
	73	Труба в сборе	525507-00-6	1	
		Pipe ass-y	2694A-6x1x1250		
	74	Труба в сборе	525507-00-7	1	
		Pipe ass-y	2694A-6x1x1260		

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
7.1	75	Труба в сборе	525507-00-8	1	
		Pipe ass-y	2694A-6x1x1260		
	76	Труба п сборе	525507-00-9	1	
		Pipe ass-y	2694A-6x1x1230		
	77	Труба в сборе	525507-00-10	1	
		Pipe ass-y	2694A-6x1x1230		
	78	Труба в сборе	525507-00-11	1	
		Pipe ass-y	2694A-8x1x770		
	79		525507-00-12	1	
		Pipe ass-y	2694A-8x1x770		
	80	Труба в сборе	525507-00-19	1	
		Pipe ass-y	2694A-6x1x600		
	81	Труба в сборе	525507-00-20	1	
		Pipe ass-y	2694A-6x1x600		
	82	Труба в сборе	525507-00-21	1	
		Pipe ass-y	2694A-6x1x680		
	83	Труба в сборе	2694A-6x1x680	1	
		Pipe ass-y	525507-00-22		
	84	Труба в сборе	525507-00-23	1	
		Pipe ass-y	2694A-8x1x280		
	85	Труба в сборе	525507-00-24	1	
		Pipe ass-y	2694A-8x1x280		
	86	Рукав	525503-40	1	
		Flexible pipe			
	87	Рукав	1-4-1-390	1	
		Flexible pipe	OST 1.10847-72		
	88	Рукав	1-4-1-280	1	
		Flexible pipe	OST 1.10847-72		
	89	Рукав	1-4-1-200	2	
		Flexible pipe	OST 1.10847-72		

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
7.1	90	Рукав	6-4-1-340	4	
		Flexible pipe	OST 1.10847-72		
	91	Рукав	6-6-1-1200	2	
		Flexible pipe	OST 1.10843-72		
	92	Рукав	4847A-P6-150-420	1	
		Flexible pipe			
		Арматуры		1	
		Connections			
	93	Угольник	525501-10		
		Union body			
	94	Угольник	525501-30	1	
		Union body			До самолета 52.15
	95	Угольник	525502-60	3	
		Union body			
	96	Угольник	525502-65	2	
		Union body			
	97	Тройник	525503-60	1	
		Tee			
	98	Тройник	525503-65	1	
		Union body			
	99	Угольник	525503-90	1	
		Union body			
	100	Тройник	525504-04	2	
		Tee			До самолета 52.15
	101	Тройник	526100-120	3	
		Tee			
	102	Переходник	GD 131 Ia-1	3	
		Reducing valve	Г Д 131 Я 1		
	103	Тройник	GD 1410 Ia-1	1	
		Tee	ГД 1410 Я-1		

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
7.1	104	Проходник прямой	2712A-4	6	
		Union body			
	105	Проходник прямой	2712A-6	2	
		Union body			
	106	Проходник прямой	2720A-4	9	
		Union body			
	107	Проходник прямой	2720A-6	2	
		Union body			
	108	Угольник	2728A-4	1	
		Elbow			
	109	Тройник	2748A-4	9	
		Tee			
	110	Контргайка	2709A-12xl	3	
		Back nut			
	111	Контргайка	2709A-14xl	1	
		Back nut			
	112	Фильтр отстойник	ФТ	1	
		Draining filter	ФТ		
	113	Автомат давление	AD-50	1	
		Air supply actuator	АД-50		До самолета 52.15
	114	Электропневмо клапана	ЕК-48	1	
		Electropneumatic valve	ЭК-48		
	115	Дифференциал	У 135 (ПУ-8)	1	
		Brake valve	У 135 (ПУ-8)		
	116	Клапана электромагнит.	УР 53/1М	1	
		Electromagnetic valve	УП 53/1М		
	117	Редукционный клапан	У 139А (ПУ-7)	2	
		Reducing valve	У 139А (ПУ-7)		
	118	Клапан стравливающий	562300	1	
		Outlet valve			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
	119	Зарядный штуцер	3509S50	1	
		Ground air connector			
	120	Фильтр воздушный	31VF3A	1	
		Filter	31BФ3A		
	121	Обратный клапан	636100M	6	
		Non-return valve			
7.2.2		Клапан предохранит	525504-40	1	
		Safety valve			
7.2.3		Боллон	LM 375Ia-11-50	1	
		Air bottle	ЛМ 375Я-11-50		
7.2.4		Боллон	LM 375Ia-3-50	1	
		Air bottle	ЛМ 375Я-3-50		
7.2.5		Аварийный кран	525502-120	1	
		Emergency valve			
7.2.6		Аварийный кран	525502-130	1	
		Emergency valve			
7.2.7		Кран сети	525502-140	1	
		Main valve			
7.2.8		Кран шасси и щитка	525502-150	2	
		Landing gear aud flap control valve			
7.2.9		Кран щитка каб. I	525502-160	1	
		Flap control valve			
7.2.10		Кран шасси командный	5S5502-10	1	
		Landing gear control valve			
7.2.11		Переходник прямой	2716A-6	2	
		Union body			
7.2.12		Угольник	2736A-4	1	
		Elbow			
7.2.13		Тройник	2772A-4	6	
		Tee			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
7.1	122	Труба в сборе	525501-100-13	1	Начиная с 53.01
		Pipe ass-y	2694A-6-1-530		
	123	Труба в сборе	525501-100-21	1	Начиная с 53.01
		Pipe ass-y	2694A-6-1-1100		
	124	Труба в сборе	525501-100-9	1	Начиная с 53.01
		Pipe ass-y	2694A-6-1-800		
	125	Труба в сборе	535501-100-11	1	Начиная с 53.01
		Pipe ass-y	2694A-6-1-1950		
	126	Труба в сборе	525501-100-17	1	Начиная с 53.01
		Pipe ass-y	2694A-6-1-350		
	127	Труба в сборе	525501-100-15	1	Начиная с 53.01
		Pipe ass-y	2694A-6-1-1000		
	128	Труба в сборе	525504-100-19	1	
		Pipe ass-y	2694A-8-1-1050		
	129	Труба в сборе	525502-100-23	1	Начиная с 53.01
		Pipe ass-y	2694A-6-1-1530		
	130	Труба в сборе	525504-100-25	1	Начиная с 53.01
		Pipe ass-y	2694A-8-1-1250		
	131	Труба в сборе	525501-100-3	1	Начиная с 53.01
		Pipe ass-y	2694A-6-1-320		
	132	Труба в сборе	525501-100-5	1	Начиная с 53.01
		Pipe ass-y	2694A-6-1-370		
	133	Труба в сборе	525501-100-7	1	Начиная с 53.01
		Pipe ass-y	2694A-8-1-500		
	134	Переходник прямой	2724A-4-6	1	
		Union body			
	135	Тройник	525502-170	1	Начиная с 53.01
		Tee			
	136	Переходник прямой	2716A-4	1	Начиная с 53.01
		Union body			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
7.1	137	Угольник	525501-200	1	Начиная с. 53.01
		Elbow			

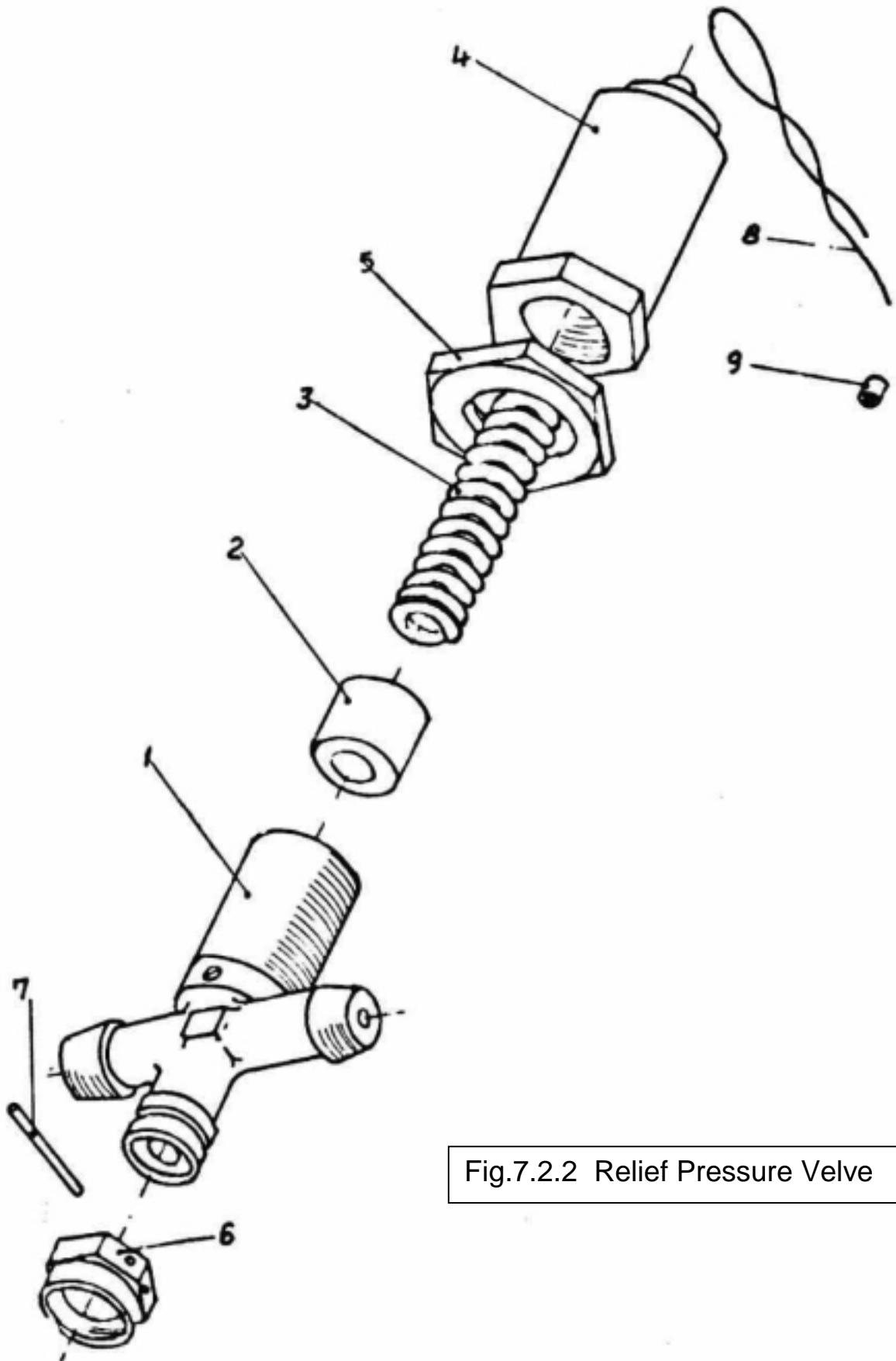


Fig.7.2.2 Relief Pressure Valve

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
7.2.2.		Предохранительный клапан	525504-40		
		Relief presure valve			
	1	Корпус	525504-41	1	
		Body			
	2	Поршень	525504-70	1	
		Piston			
	3	Пружина	525504-43	1	
		Spring			
	4	Заглушка	525501-17	1	
		Cap			
	5	Контргайка	525504-42	1	
		Nut			
	6	Гайка	4844A-6	3	
		Nut			
	7	Стопор	4846A-6	3	
		Stopper			
	8	Проволока		1	
		Lok wire			
	9	Пломба	OST 1.10067-71	1	
		Leal			

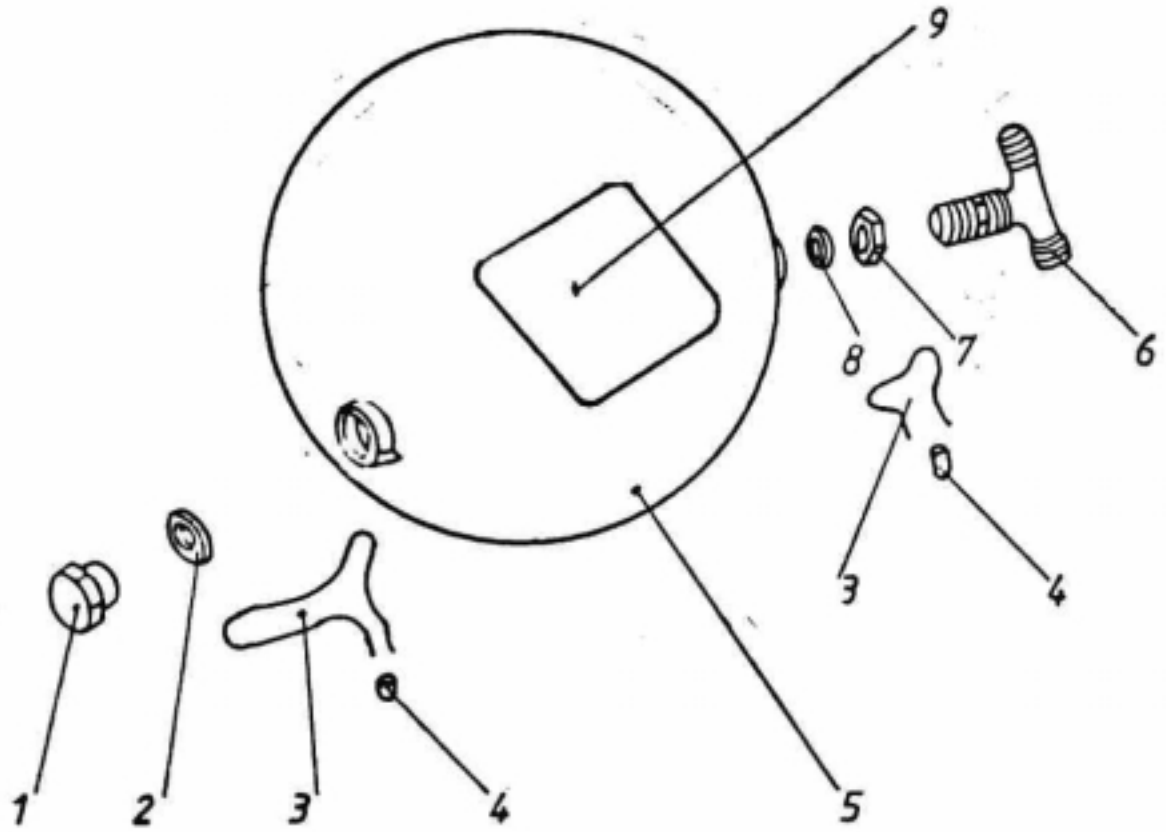


Fig.7.2.3 Compressed-Air Bottle

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
7.2.3		Боллон сжатого воздуха	LM 375 Ia-11-50	1	
		Compressed-air bottle	ЛМ 375Я-11-50		
	1	Загломка	LM 379 Ia	1	
		Cork	ЛМ 379Я		
	2	Шайба	ЛМ 378Я	1	
		Washer	LM 378 Ia		
	3	Проволока	КО-0,8	1	
		Wire			
	4	Пломба	OST 1.100067	2	
		Seal			
	5	Баллон		1	
		Cylinder			
	6	Загломка	525504-03	1	
		Sleeve			
	7	Гайка	2709A-16-1,5	1	
		Nut			
	8	Кольцо уплотнительное	155H607-13,6-3,4-1	1	
		Seal ring			
	9	Трафарет	LM 375 Ia-11-50-5	1	
		Tag	ЛМ 375Я-11-50-5		

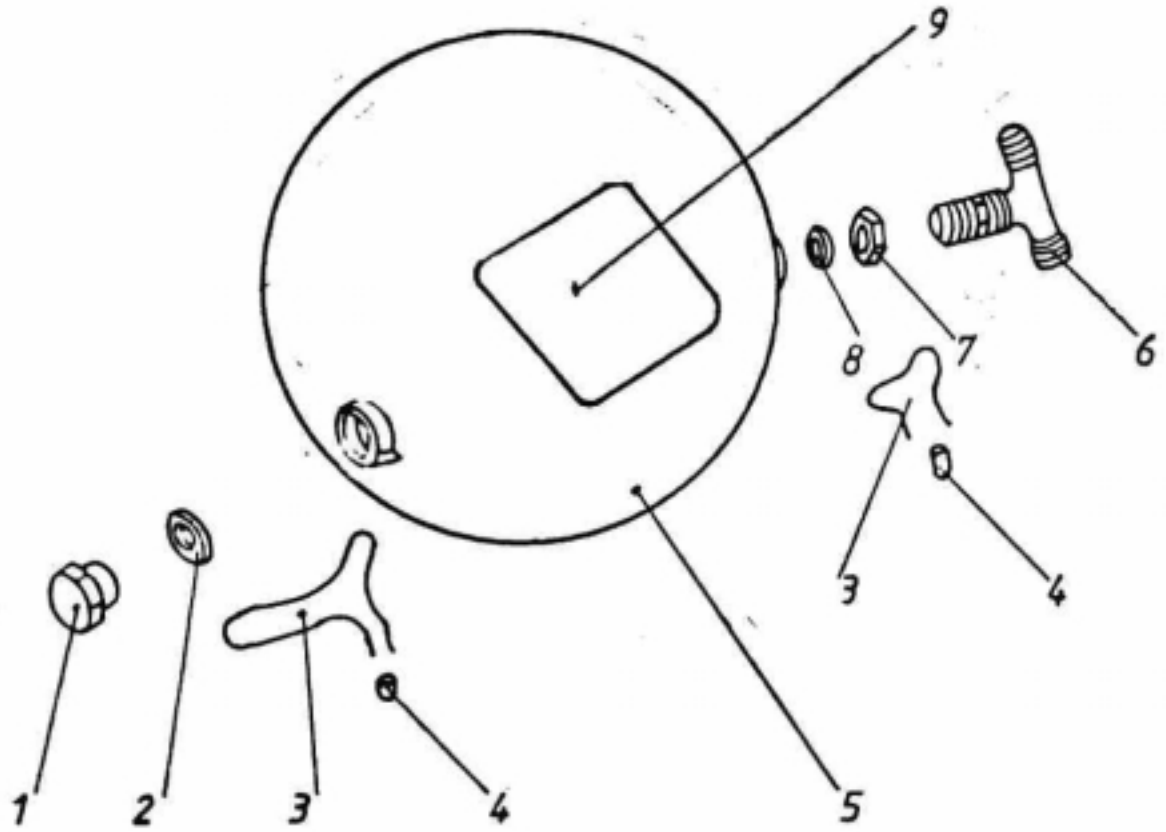


Fig.7.2.4 Compressed-Air Bottle

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
7.2.4		Баллон сжатого воздуха	LM 375 Ia-3-50	1	
		Compressed-air bottle	ЛМ 375Я-3-50		
	1	Заглушка	LM 379 Ia	1	
		Cork	ЛМ 379Я		
	2	Шайба	LM 378 Ia	1	
		Washer	ЛМ 378Я		
	3	Проволока		1	
		Wire			
	4	Пломба	ОСТ 1.100067	1	
		Spal			
	5	Баллон		2	
		Cylinder			
	6	Тропник	525504-02	2	
		„Т" Union			
	7	Гайка	2709A-16-I,5	1	
		Nut			
	8	Кольцо уплотнительное	155H607-13,6-3,4-1	1	
		Seal ring			
	9	Трафарет	LM 375 Ia-3-50-5	1	
		Tag	ЛМ 375Я-3-50-5		

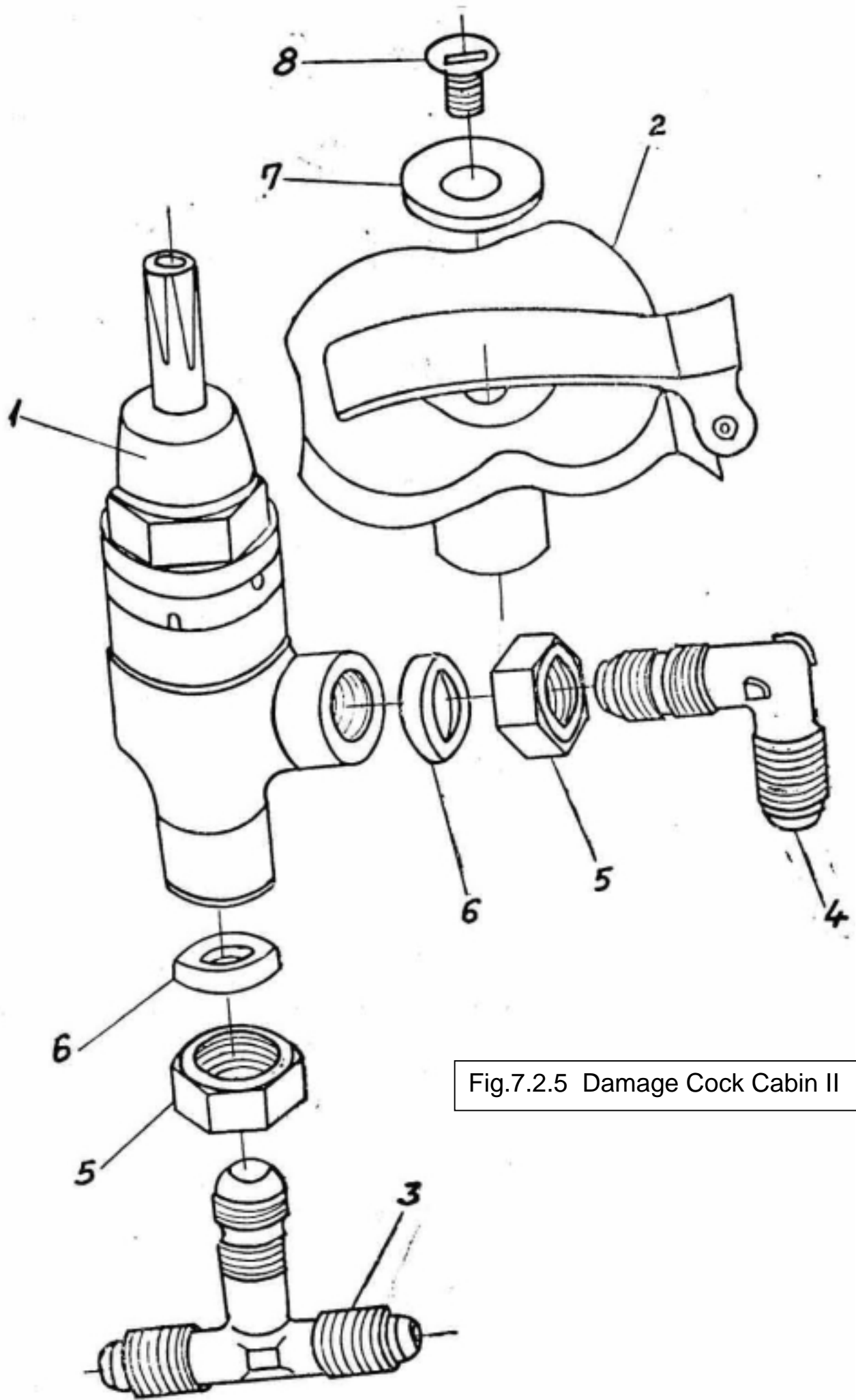


Fig.7.2.5 Damage Cock Cabin II

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
7.2.5		Кран аварийный каб. II	525502-120	1	
		Damage cock cabin II			
	1	Кран	992 AT	1	
		Cock			
	2	Ручка	EN 251a	1	
		Rosette	EH 25Я		
	3	Патрубок	525503-02	2	
		Conecting pipe			
	4	Патрубок	525503-01	1	
		Conecting pipe			
	5	Гайка	2709A-12x1,5	1	
		Nut			
	6	Кольцо	2258A-176-2	1	
		Sealing ring			
	7	Шайба	OST 1.11311-73	1	
		Washer			
	8	Винт	3172-5-14	1	
		Screw			

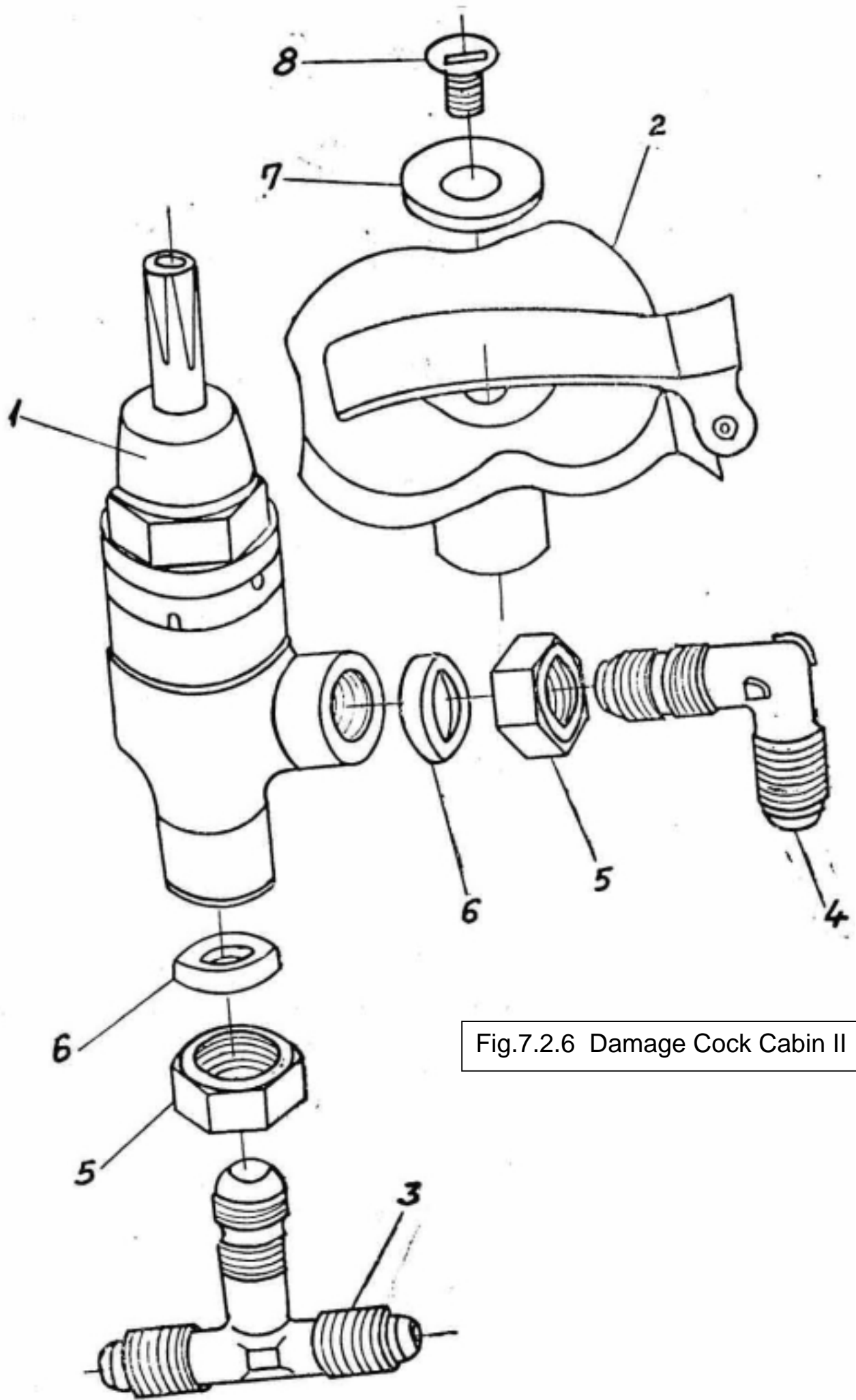


Fig.7.2.6 Damage Cock Cabin II

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
7.2.6		Кран аварийный каб. I	525502-130	1	
		Damage sock cabin I			
	1	Кран	992 AT	1	
		Air sock			
	2	Ручка	EN 251a	1	
		Rosette	EH 25Я		
	3	Патрубок	525503-02	1	
		Joint			
	4	Патрубок	525503-01	1	
		Joint			
	5	Гайка	2709A-12x1,5	2	
		Nut			
	6	Кольцо	2258A-176-2	2	
		Ring			
	7	Шайба	OST 1.11311-73	1	
		Washer			
	8	ВИНТ	3172-5-14	1	
		Screw			

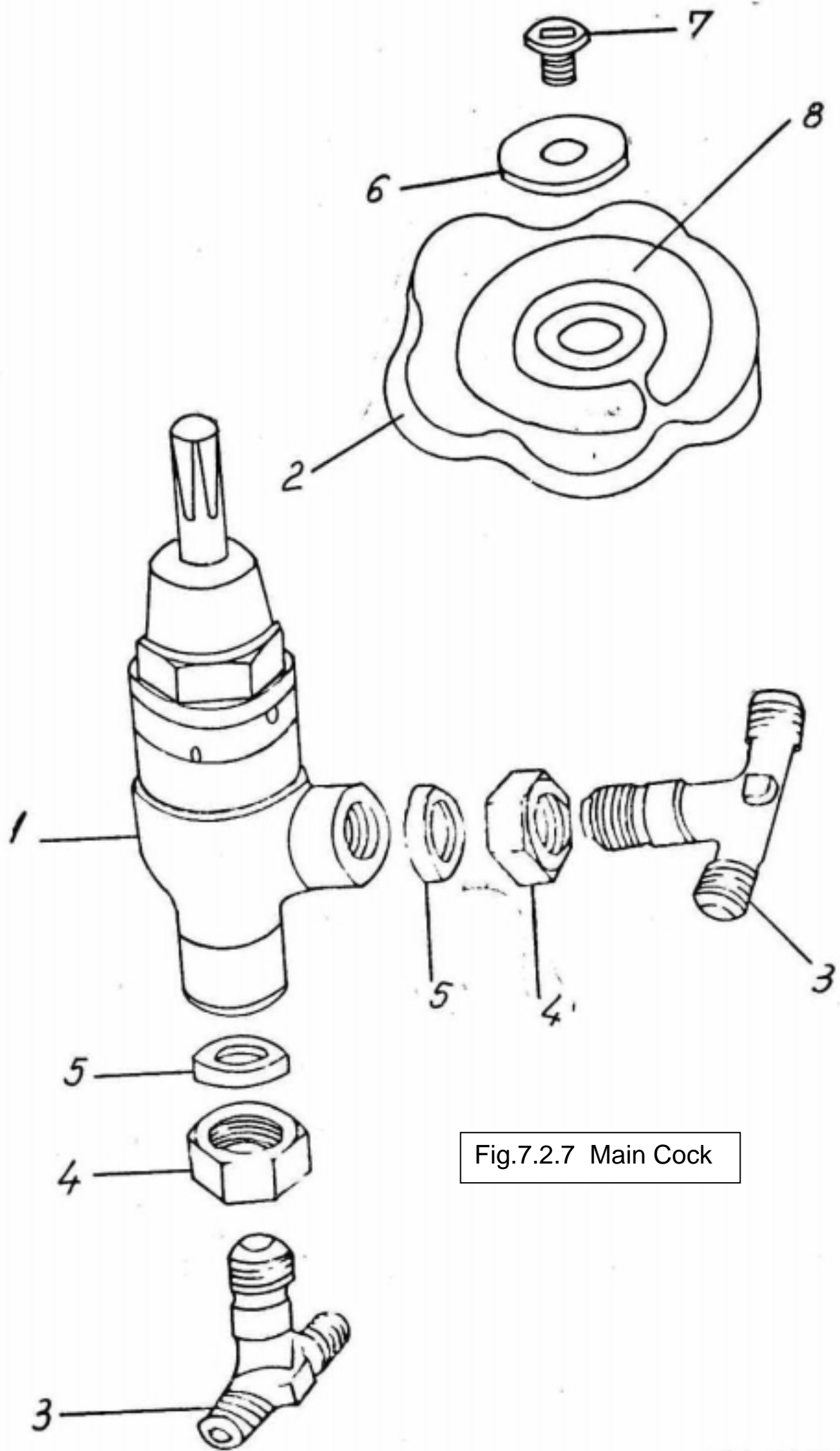


Fig.7.2.7 Main Cock

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
7.2.7		Основной кран	525502-140	1	
		Main cock			
	1	Кран	992 AT	1	
		Cock			
	2	Ручка	OST 1.11309-73	1	
		Rosette			
	3	Патрубок	525503-02	2	
		Conecting pipe			
	4	Гайка	2709A-12x1,5	2	
		Nut			
	5	Кольцо	2258A-176-2	2	
		Sealing ring			
	6	Шайба	5 OST 1.11311-73	1	
		Washer			
	7	Винт	3172A-5-14	1	
		Screw			
	8	Трафарет	2-OST 1.11312-73	1	
		Label			

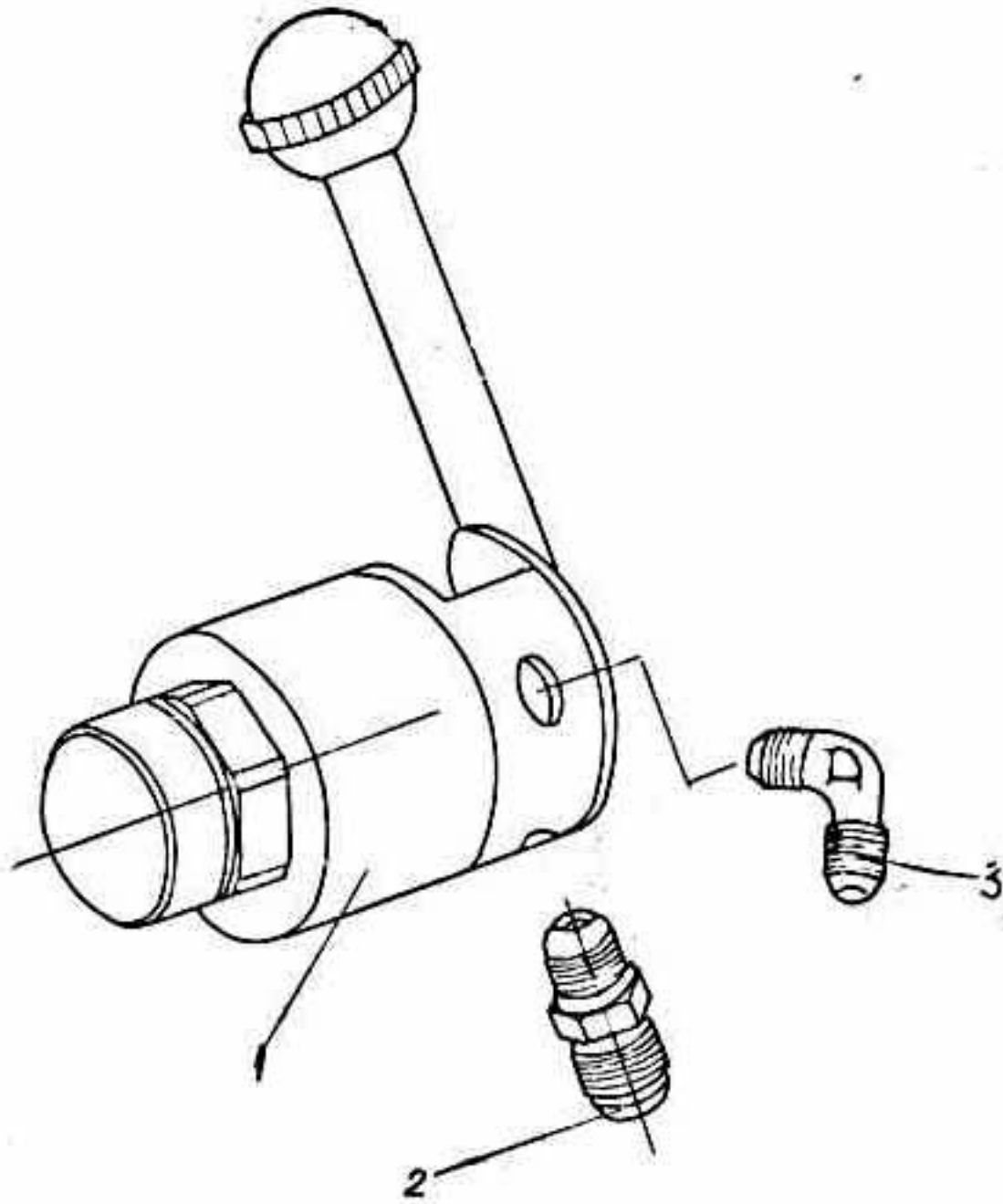


Fig.7.2.8 Ain Cook

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
7.2.8		Кран шасси каб. I, щитка каб. II	525502-150	2	
		Undercarriage air cock, cab. I			
	1	Кран	625300/M	1	
		Air cock			
	2	Патрубок	2792A-4	1	
		Joint			
	3	Патрубок	2800A-4-21	2	
		Elbow joint			

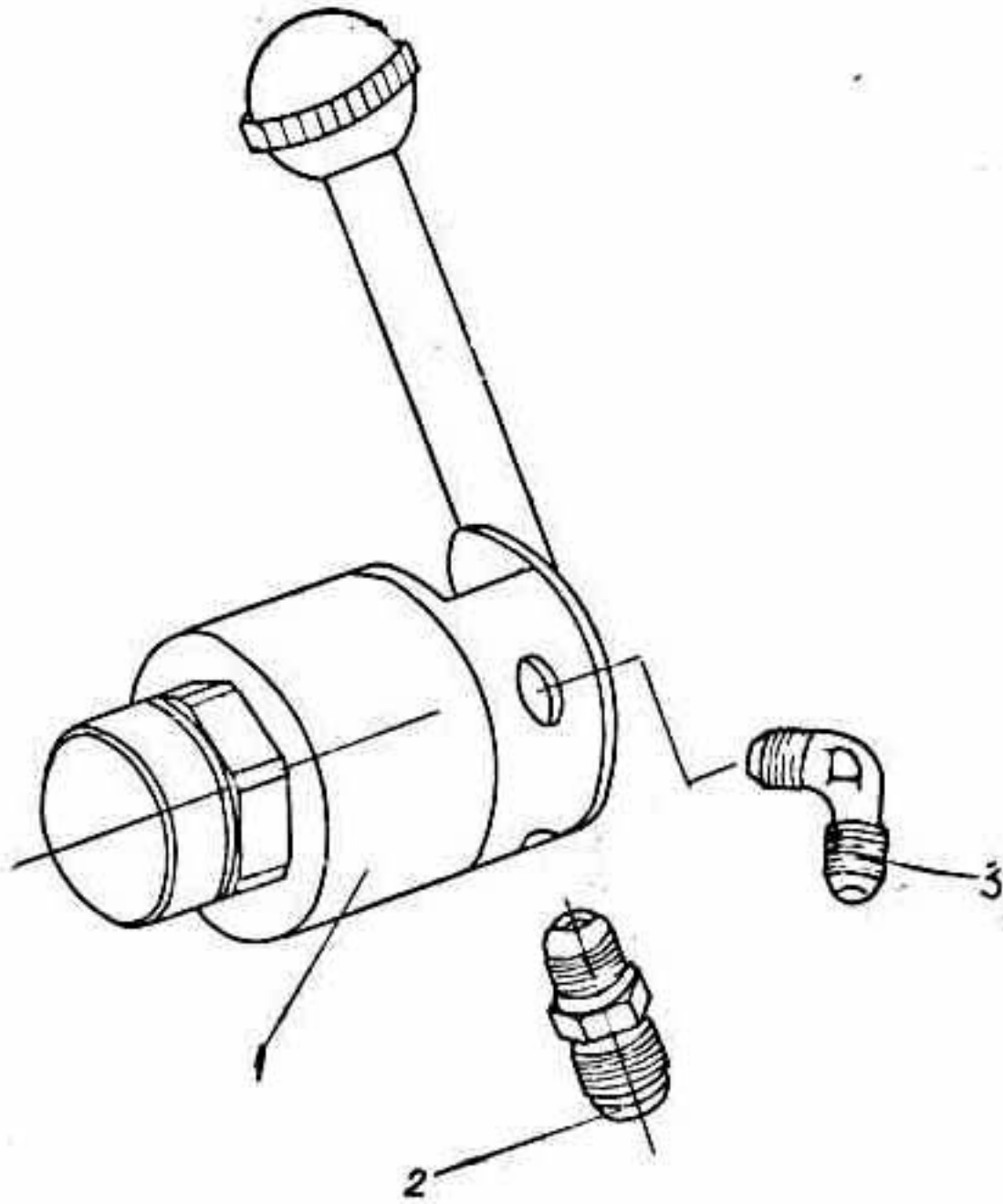


Fig.7.2.9 Ain Cook

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
7.2.9		Кран щитка — каб. I.	525502-160	1	
		Flap sock cab. I			
	1	Кран	625300 M	1	
		Air sock			
	2	Патрубок	2804A-4	2	
		Joint			
	3	Патрубок	2800A-4-21	1	
		Joint			

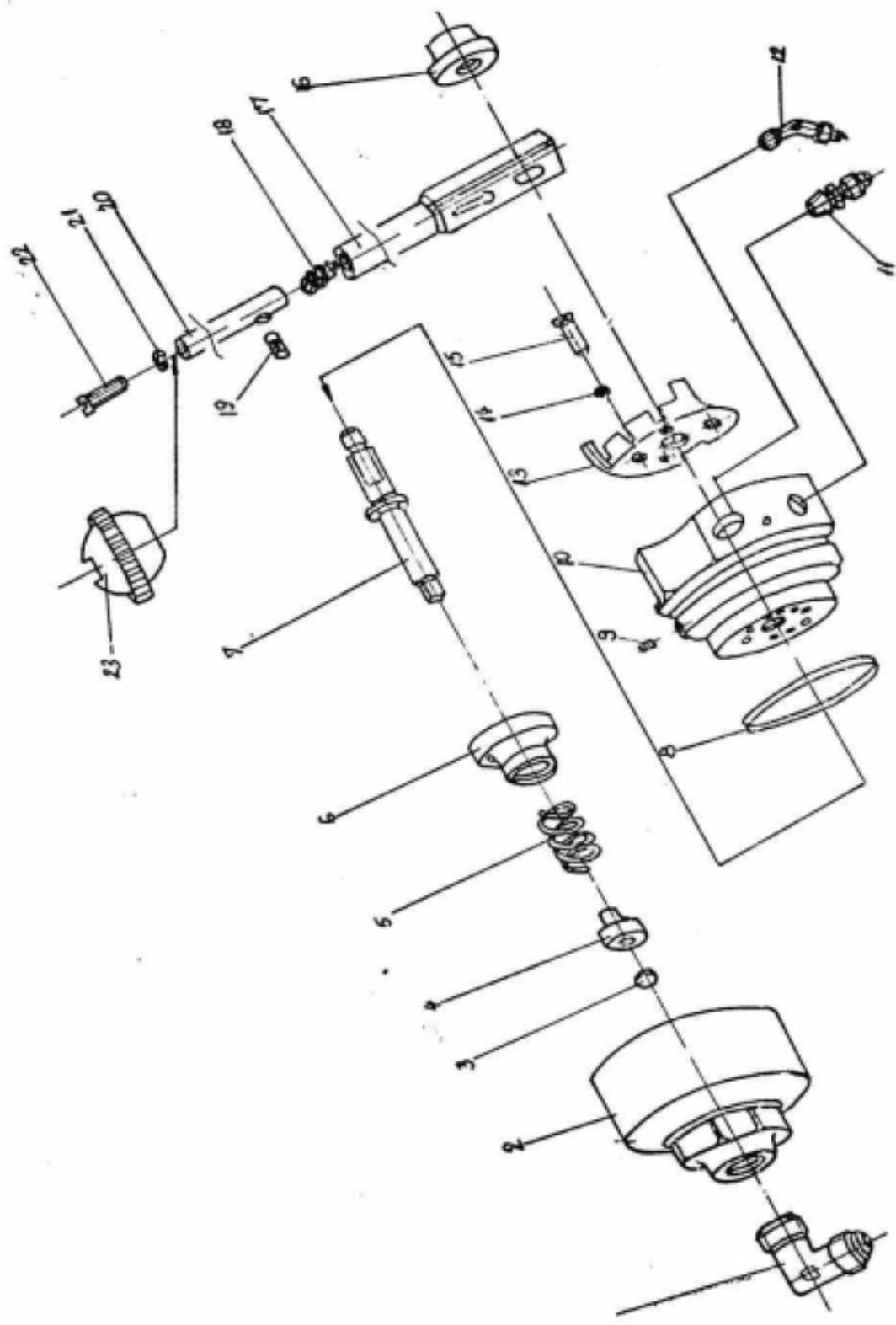


Fig.7.2.10 Undercarrage Driving Valve

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
7.2.10		Командный кран шасси	52.5502-10	1	
		Undercarriage driwitg valve			
	1	Штуцер	2800A-4-21	1	
		Stud			
	2	Крышка	52.5502-15	1	
		Cap			
	3	Шарик	Ш 5 мм В	1	
		Ball	GOST 3722-60		
	4	Седло	52.5502-11	1	
		Chair			
	5	Пружина	1916A-1,2-11-12-11	1	
		Spring			
	6	Золотник	52.5502-40A	1	
		Distribuling valve			
	7	Ось	52.5502-12	1	
		Axle			
	8	Кольцо	2186A-347-2	1	
		Sealine ring			
	9	Штифт	52.5502-43	1	
		Pin			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
	10	Корпус	525502-20A	1	
		Body			
	11	Переходник	2792A-4	3	
		Stud			
	12	Штуцер	2804A-4	2	
		Stud			
	13	Сектор	525502-13	1	
		Stacth			
	14	Шайба	4 N 65 G	4	
		Washer	GOST 6402-61		
	15	Винт	3170A-4-8	4	
		Screw			
	16	Гайка	3373A-5	1	
		Nut			
	17	Рычаг	525502-31	1	
		Handle			
	18	Пружина	525502-35	1	
		Spring			
	19	Стопор	525502-33	1	
		Stopper			
	20	Стержень	525502-32	1	
		Rod			

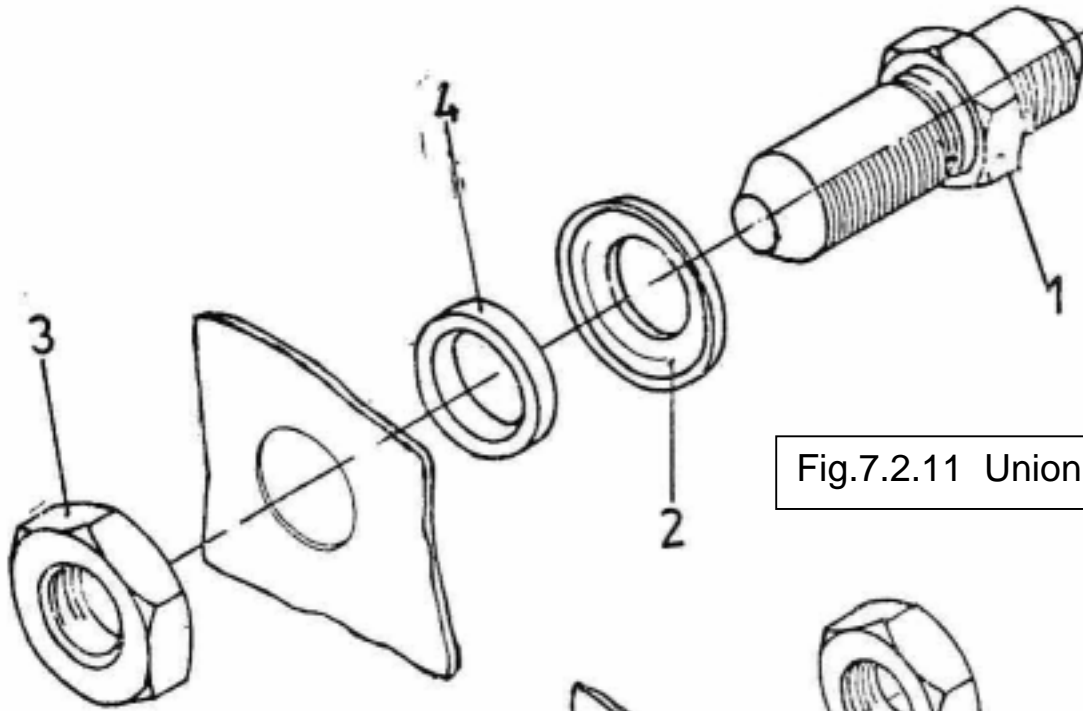


Fig.7.2.11 Union Mouting

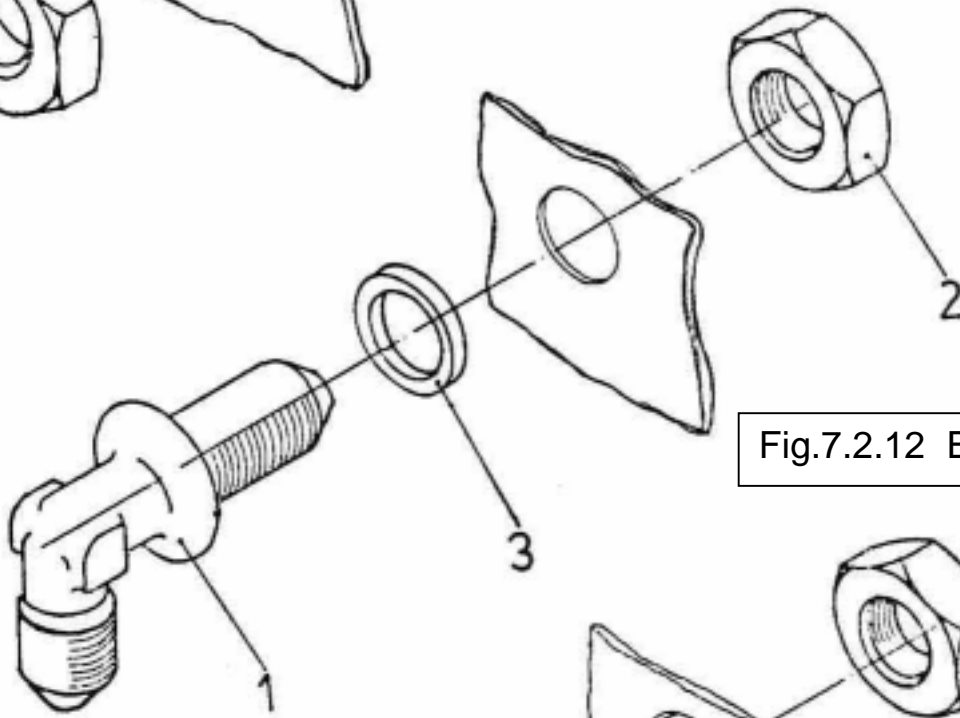


Fig.7.2.12 Elbow Mouting

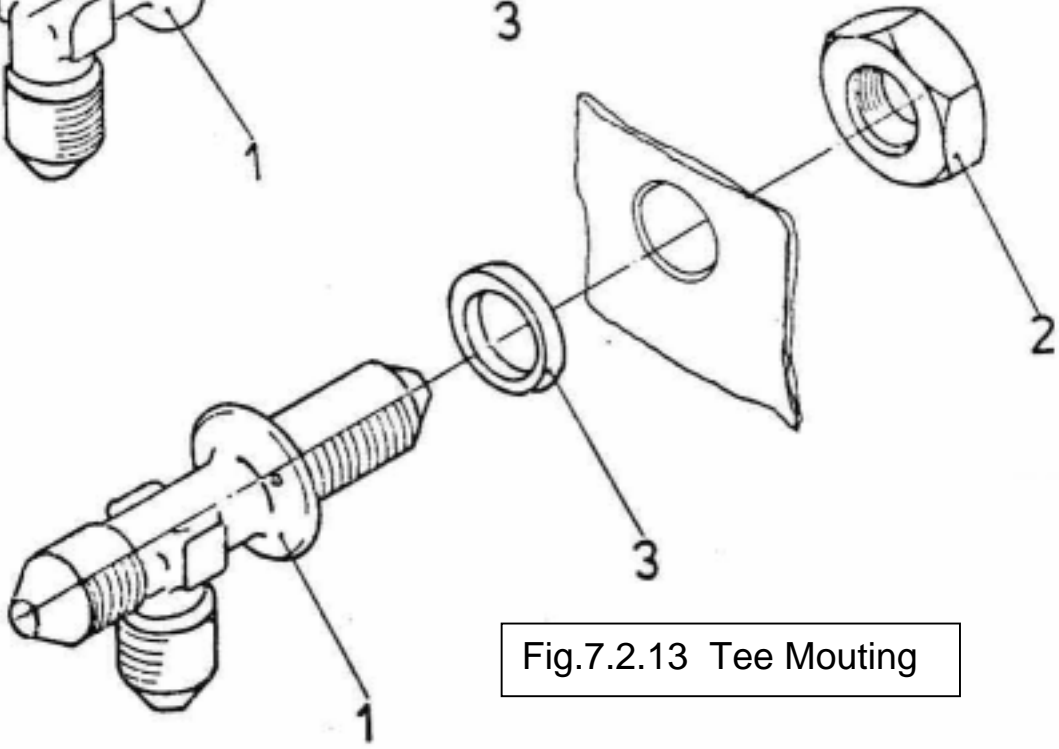


Fig.7.2.13 Tee Mouting

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
7.2.11		Установка переходника 2716A-6		2	
		Union mounting			
	1	Проходник прямой	2716A-6	1	
		Union body			
	2	Шайба	2844A-6	1	
		Washer			
	3	Контргайка	2709A-14x1	1	
		Back nut			
	4	Кольцо	2608SC 52-14-20-2,5-ж.	1	
		Seal ring			
7.2.12		Установка угольника 2736A-4 (тип)		1	
		Elbow mounting			
	1	Угольник фланцевые	2736A-4	1	
		Flanged elbow			
	2	Контргайка	2709A-12-1	1	
		Back nut			
	3	Кольцо	2608SC52-12-18 2,5-ж.	1	
		Seal ring			
7.2.13		Установка тройника 2772A-4 (тип)		6	
		Tee mounting			
	1	Проходник фланцевые	2772A-4	1	
		flanged tee			
	2	Контргайка	2709A-4	1	
		Back nut			
	3	Кольцо	2608SC 52-12-18-2,5-ж.	1	
		Seal ring			

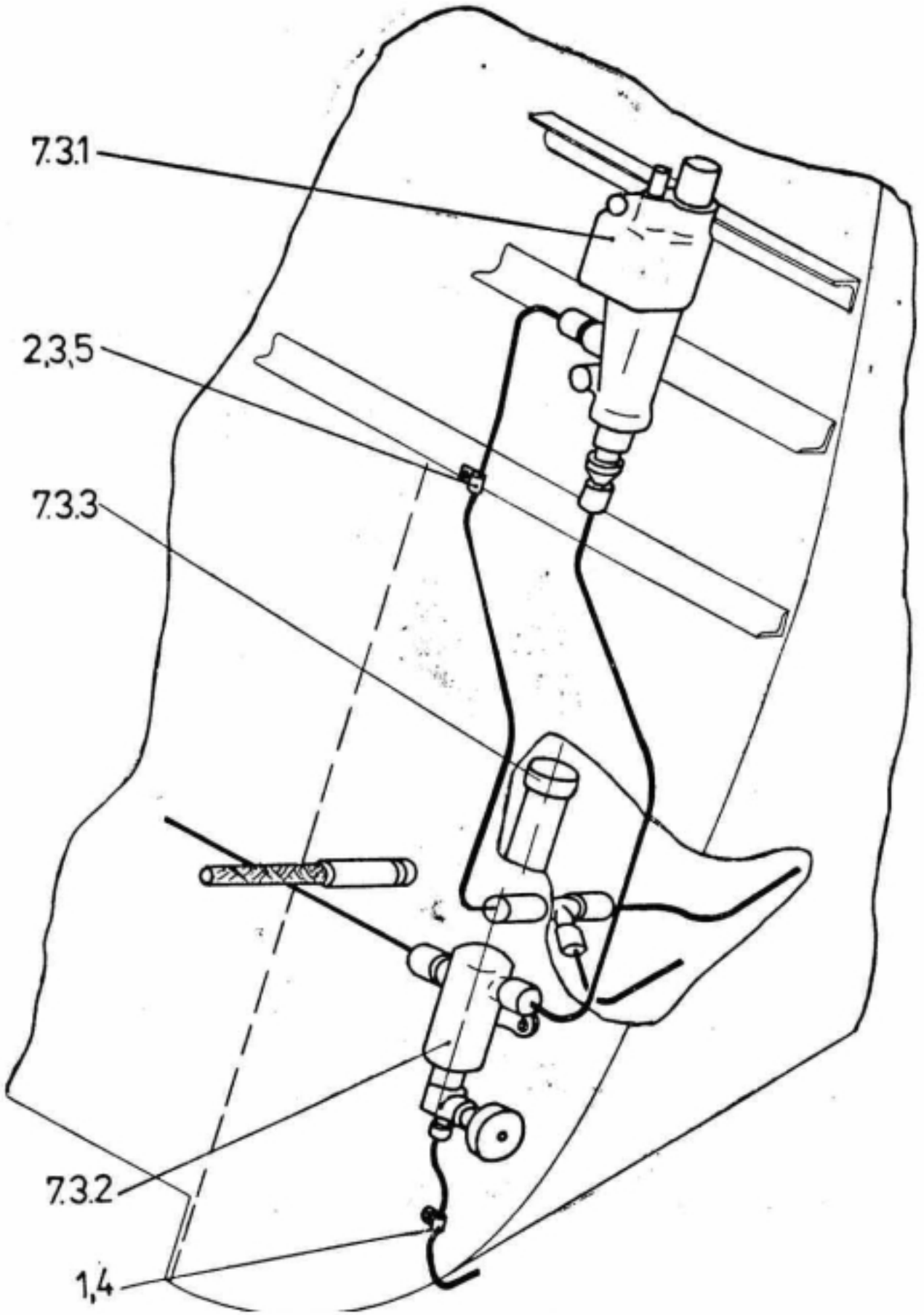


Fig.7.3 Pneumatic Equipment ou Firewall

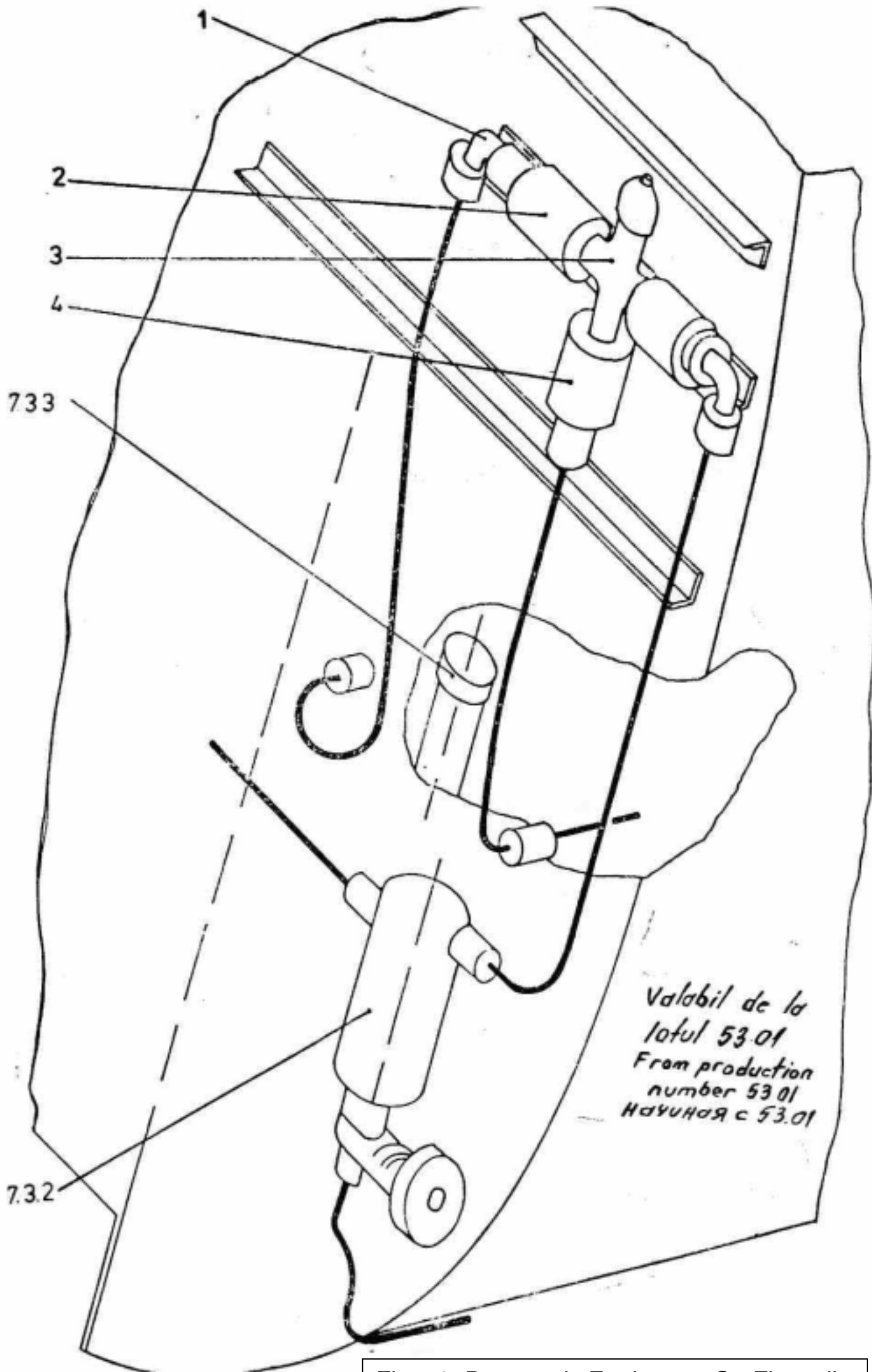


Fig.7.3 Pneumatic Equipment On Firewall

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
7.3		Установка пневмосистемы на шп.	525501-00	1	
		Pneumatic equipment on firewall			
	1	Хомут	4-1	1	
		Clamp			
	2	Хомут	6-1-1	1	
		Clamp			
	3	Болт	4905A-5-10	1	
		Bolt			
	4	Винт	4905A-5-14	1	
		Screw			
	5	Гайка	3373A-5	1	
		Nut			
7.3.1		Установка автомат, давления АД-		1	
		Mounting of air supply actuator			
7.3.2		Установка фильтр ФТ		1	
		Draining filter mounting			
7.3.3		Установка электропневмоклапана		1	
		Mounting of electropneumatic valve			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
7.3		Установка пневмосистемы на шп.	525501-100	1	
		Pneumatic equipment on firewall			
	1	Угольник	525503-90	1	
		Elbow			
	2	Клапан обратный	636100M	2	
		Non-return valve			
	3	Клапан предохранительный	525504-40	1	
		Emergency valve			
	4	Фильтр всдушный	31VF 3A/31B ! 3A	1	
		Air filter			
7.3.2		Установка фильтр ФТ		1	
		Draining filter mounting			
7.3.3		Установка электропневмоклапана		1	
		Mounting of electropneumatic valve			

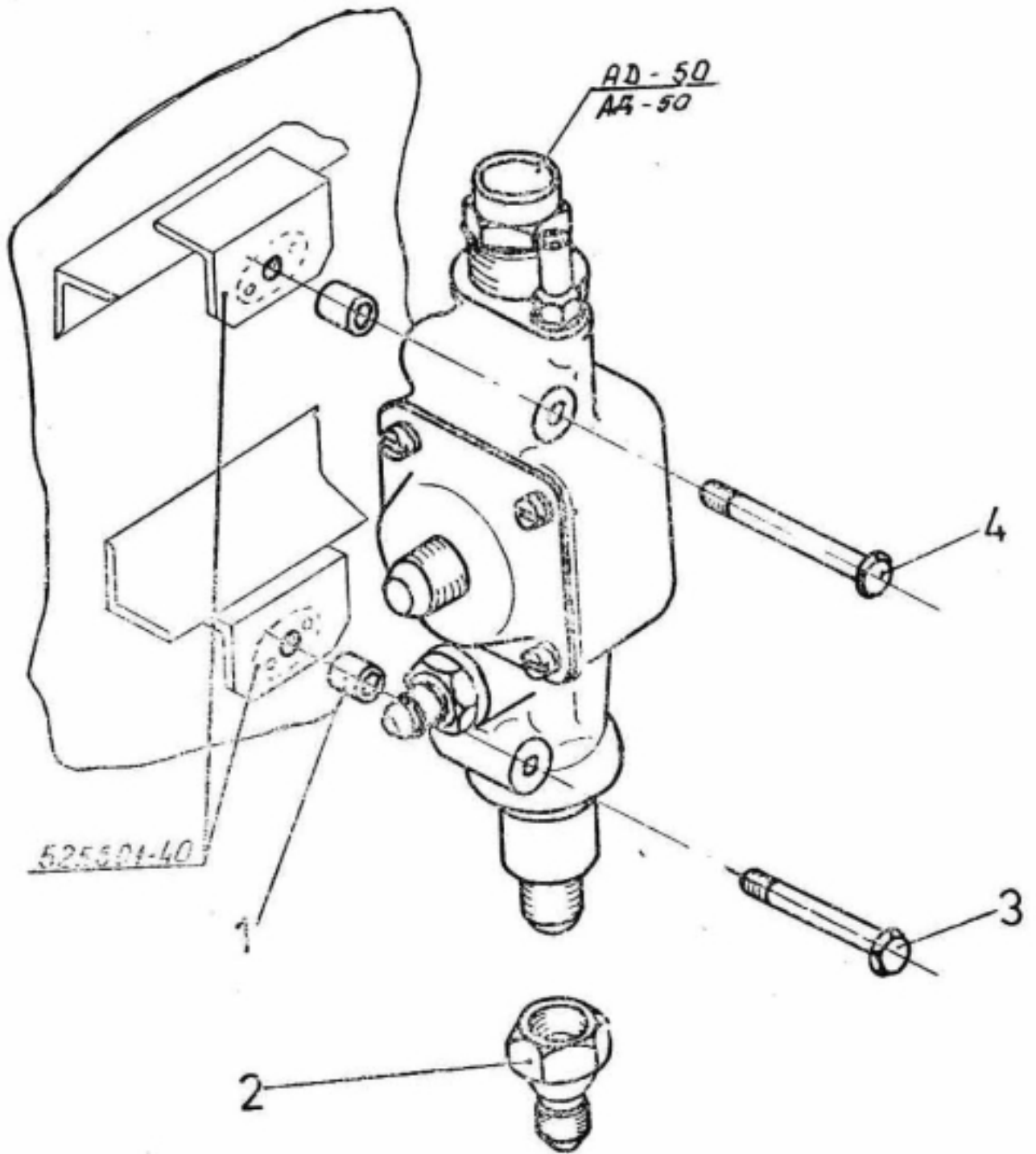


Fig.7.3.1 Mouting of AD-50 Ail Supply Actuar

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
7.3.1		Установка автомат давления AD-50			
		Mounting of air supply actuator			
	1	Втулка	7-9-10	2	
		Spacer			
	2	Переходник	525501-20	1	
		Reducing nipple			
	3	Болт	4905A-6-46	1	
		Bolt			
	4	Болт	4905A-6-52	1	
7.3.2		Bolt			
		Установка фильтр отстойник ФТ		1	
		Draining filter mounting			
	1	Винт	4905A-6-14	2	До сам. 08.10
		Screw	3003A-6-14		Начиная 09.01
	2	Шайба	3401A-0,8-6-10	2	
		Washer			

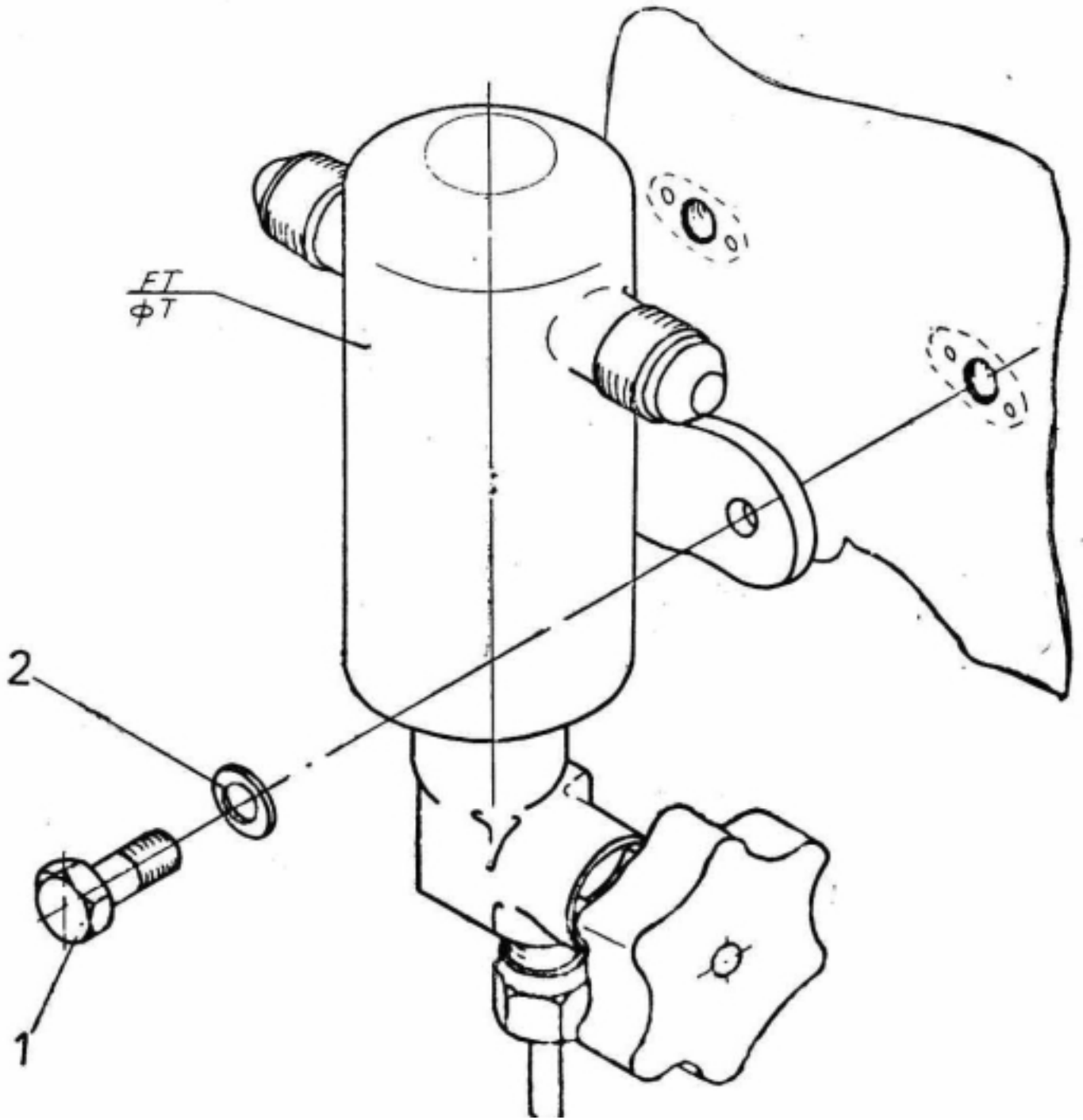


Fig.7.3.2 Draining Filter Mouting

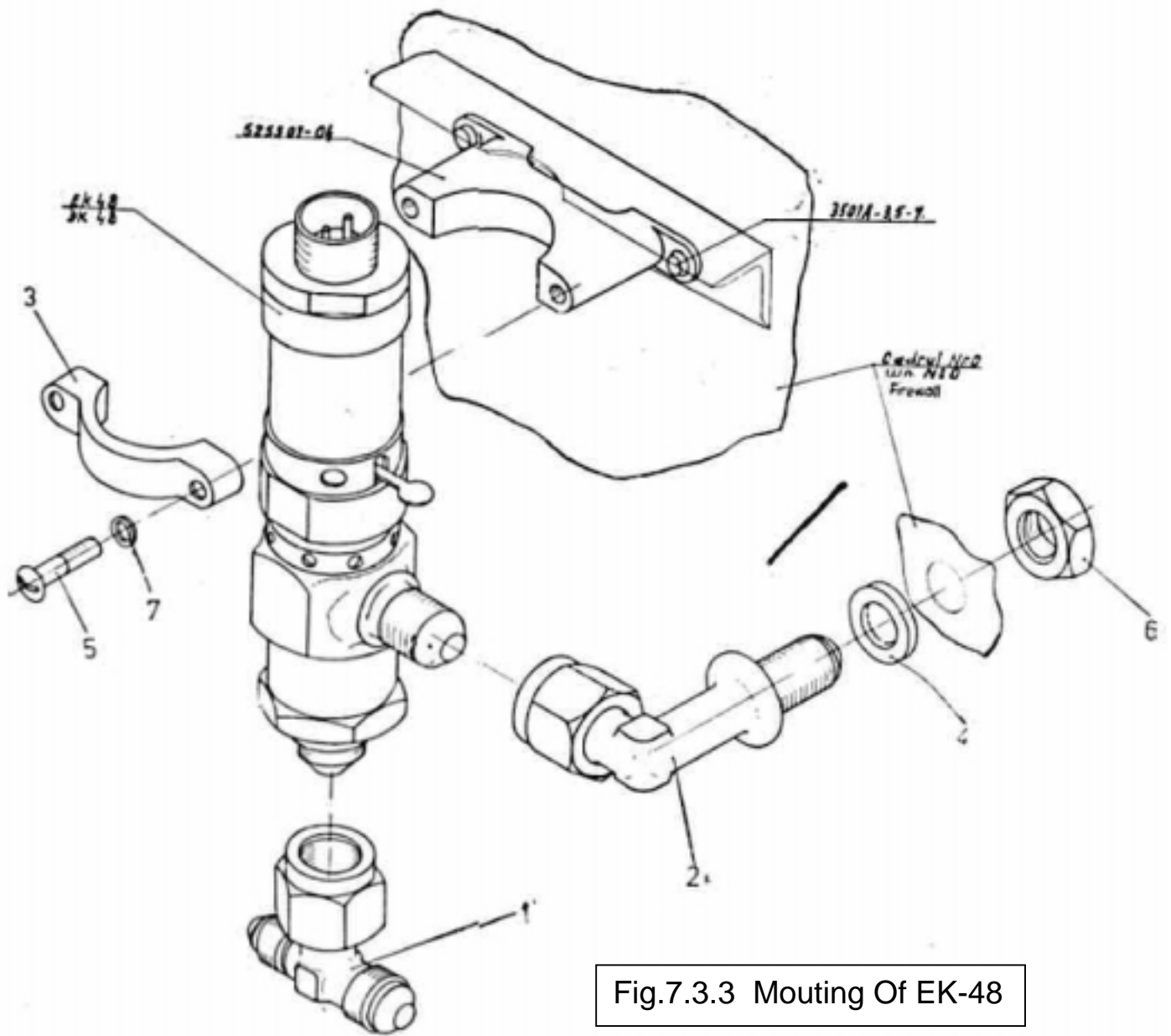


Fig.7.3.3 Mouting Of EK-48

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
7.3.3		Установка электропневмоклапана		1	
		Mounting of EK-48 electropneumatic			
	1	Тройник	GD 1410 Ia-1	1	
		Tee			
	2	Угольник	525501-10	1	
		Elbow			
	3	Траверса	525501-05	1	
		Clamp			
	4	Кольцо	2608S52-12-20-2,5-G	1	
		Sealing ring			
	5	Болт	3051A-5-20	2	
		Screw			
	6	Контргайка	2709A-14x1	1	
		Back nut			
	7	Шайба	3401A-0,8-5-10	2	
		Washer			

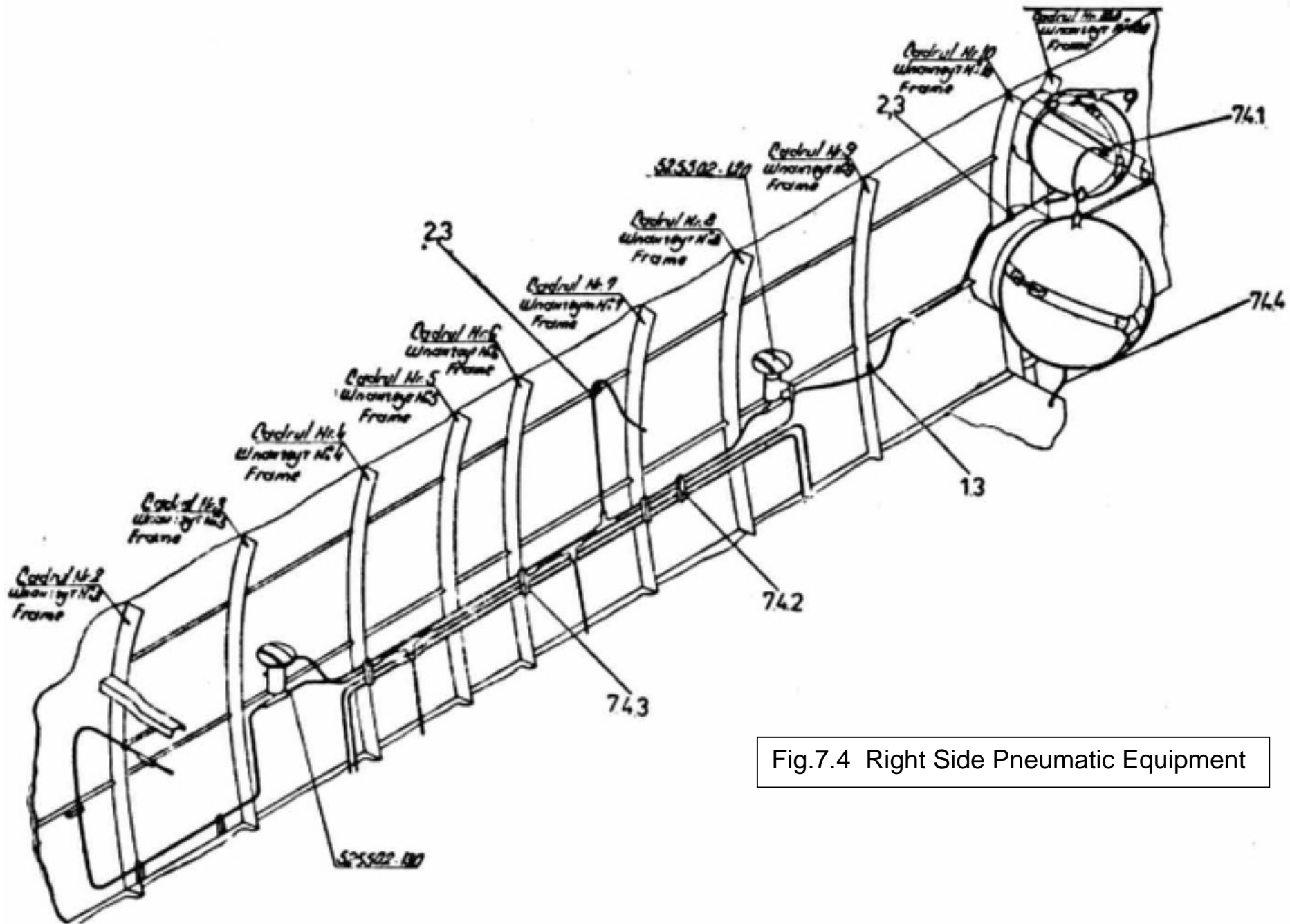


Fig.7.4 Right Side Pneumatic Equipment

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
7.4		Установка пневмоснстема на	525502-00A-A	1	
		Right side pneumatic equipment			
	1	Хомут	5152A-6	1	
		Clainp			
	2	Хомут	6-1-OST 1.12090-75	3	
		Surub			
	3	Винт	3166A-5-12	1	
	4	Болт	3003A-5-22	1	
		Bolt			
7.4.1		Установка колодки		1	
		Fostener mounting			
7.4.2		Установка колодки		1	
		Fastener mounting			
7.4.3		Установка колодки		3	
		Fastener mounting			
7.4.4		Металнзация баллона		2	
		Mounting of air bottle banding leads			

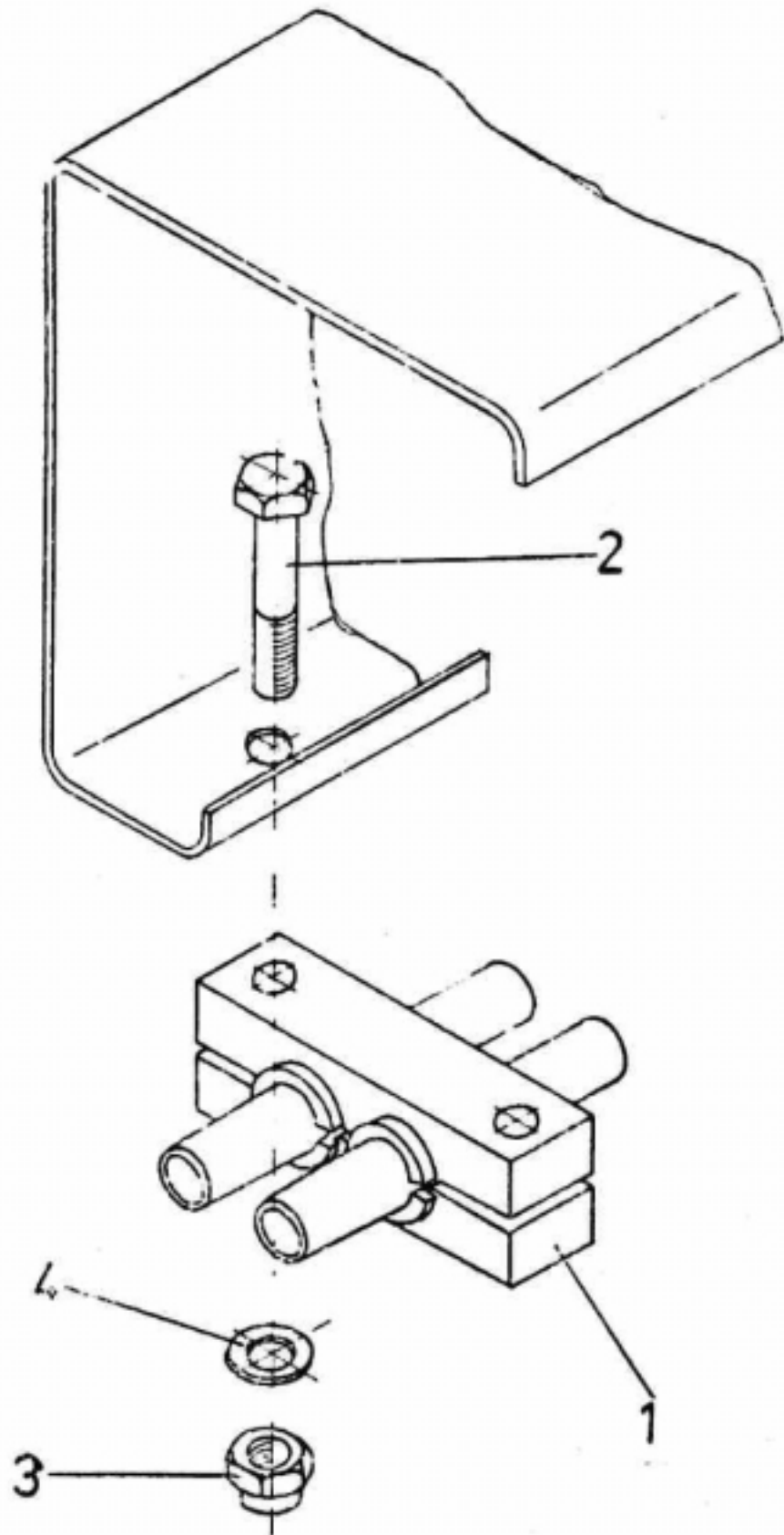


Fig.7.4.1 Fastener Mouting

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
7.4.1		Установка колодки		1	
		Fastener mounting			
	1	Колодка	6131A-8-83	1	
		Fastener			
	2	Болт	3003A-5-24	2	
		Bolt			
	3	Гайка	3373A-5	2	
		Safety nut			
	4	Шайба	3401A-0,8-5-8	2	
		Washer			

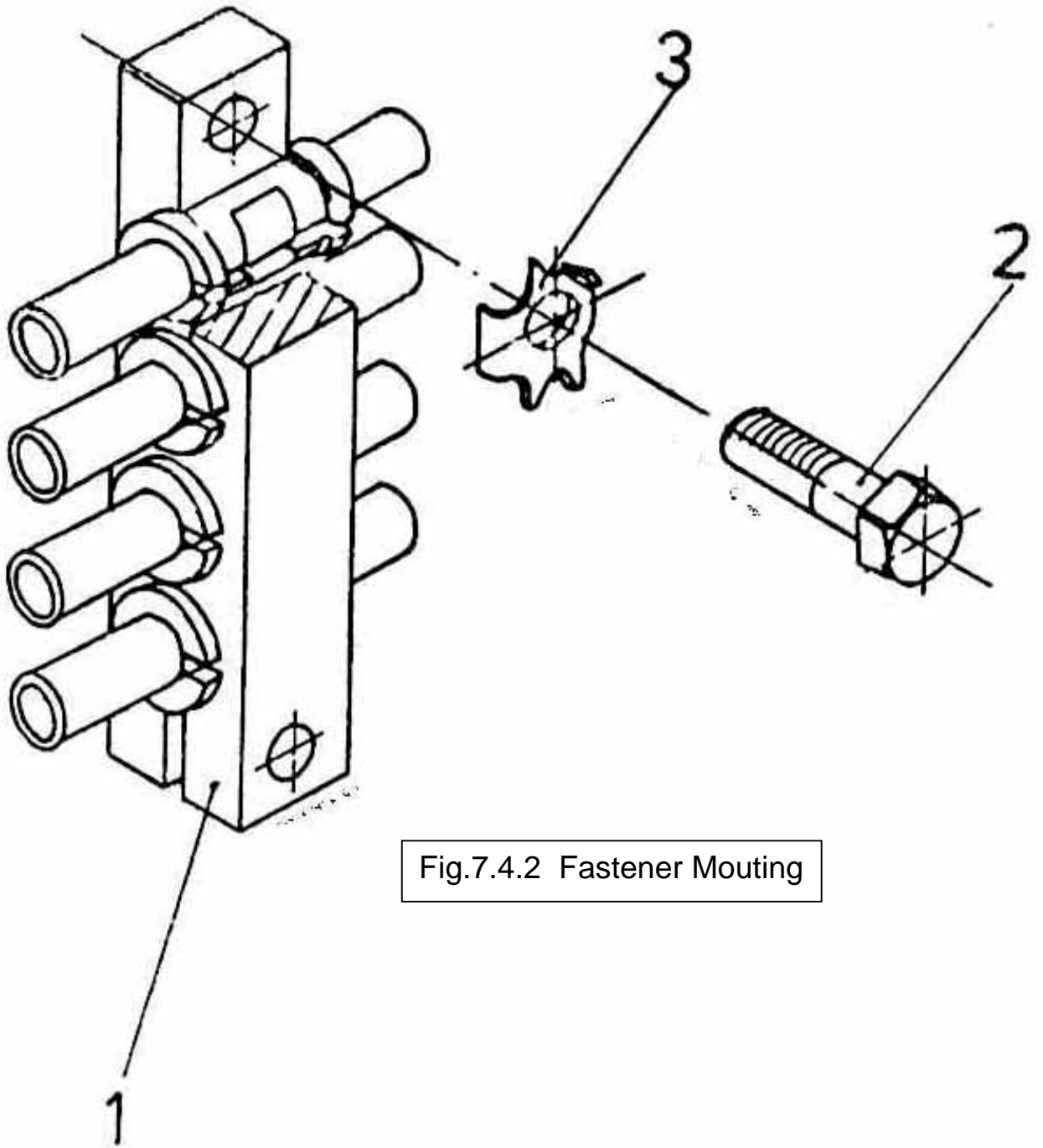


Fig.7.4.2 Fastener Mouting

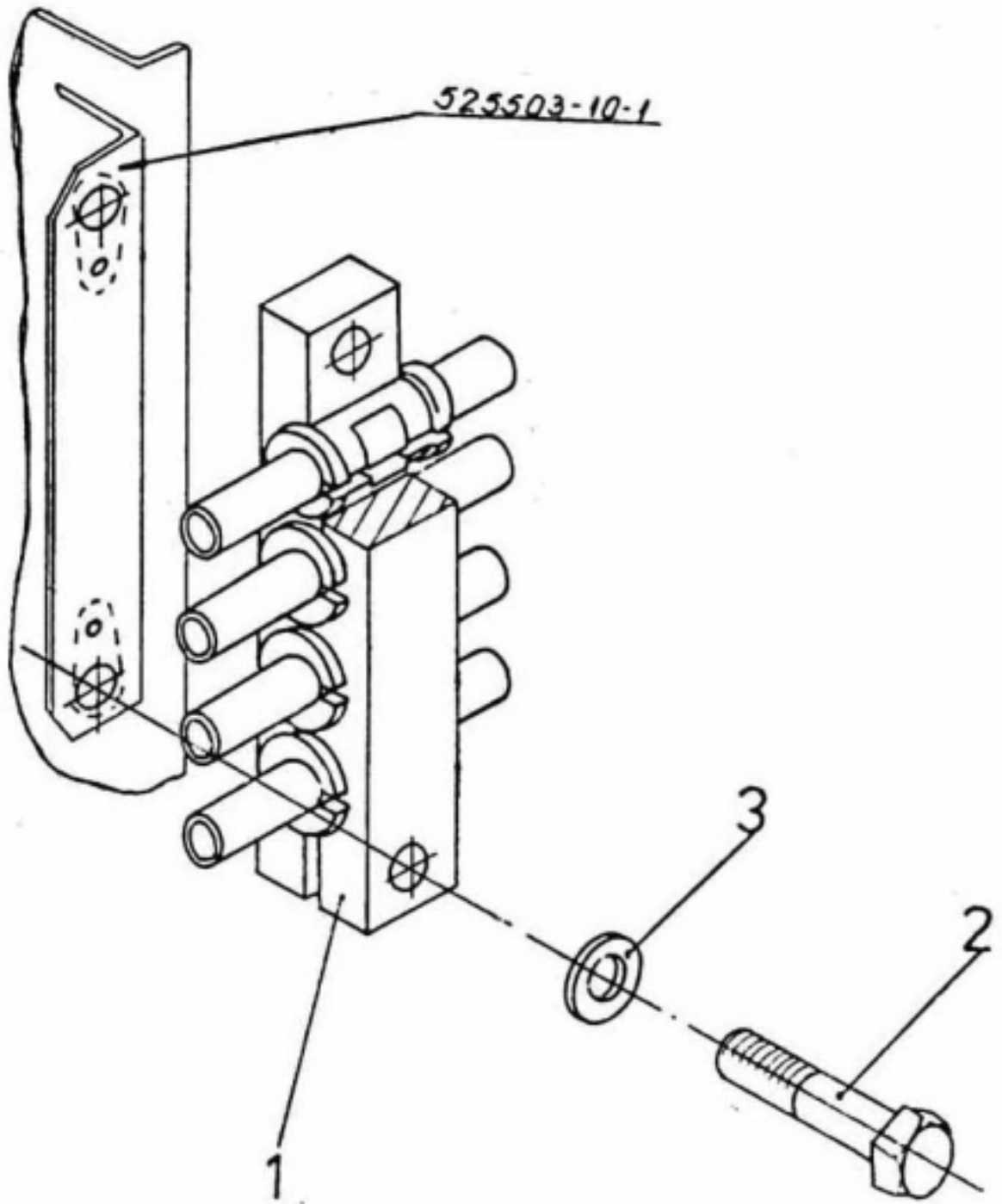


Fig.7.4.3 Fastener Mouting

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
7.4.2		Установка колодки		1	
		Fastener mounting			
	1	Колодка	6132A-61-62-63-64	1	
		Fastener			
	2	Болт	3003A-5-16	2	
		Bolt			
	3	Шайба	3455A-5	2	
		Safety washer			
7.4.3		Установка колодки		3	
		Fastener mounting			
	1	Колодка	6131A-61-62-63-64	1	
		Fastener			
	2	Болт	3003A-5-22	2	
		Bolt			
	3	Шайба	3401A-0,8-5-8	2	
		Washer			

Butelie
Болнон
Air bottle

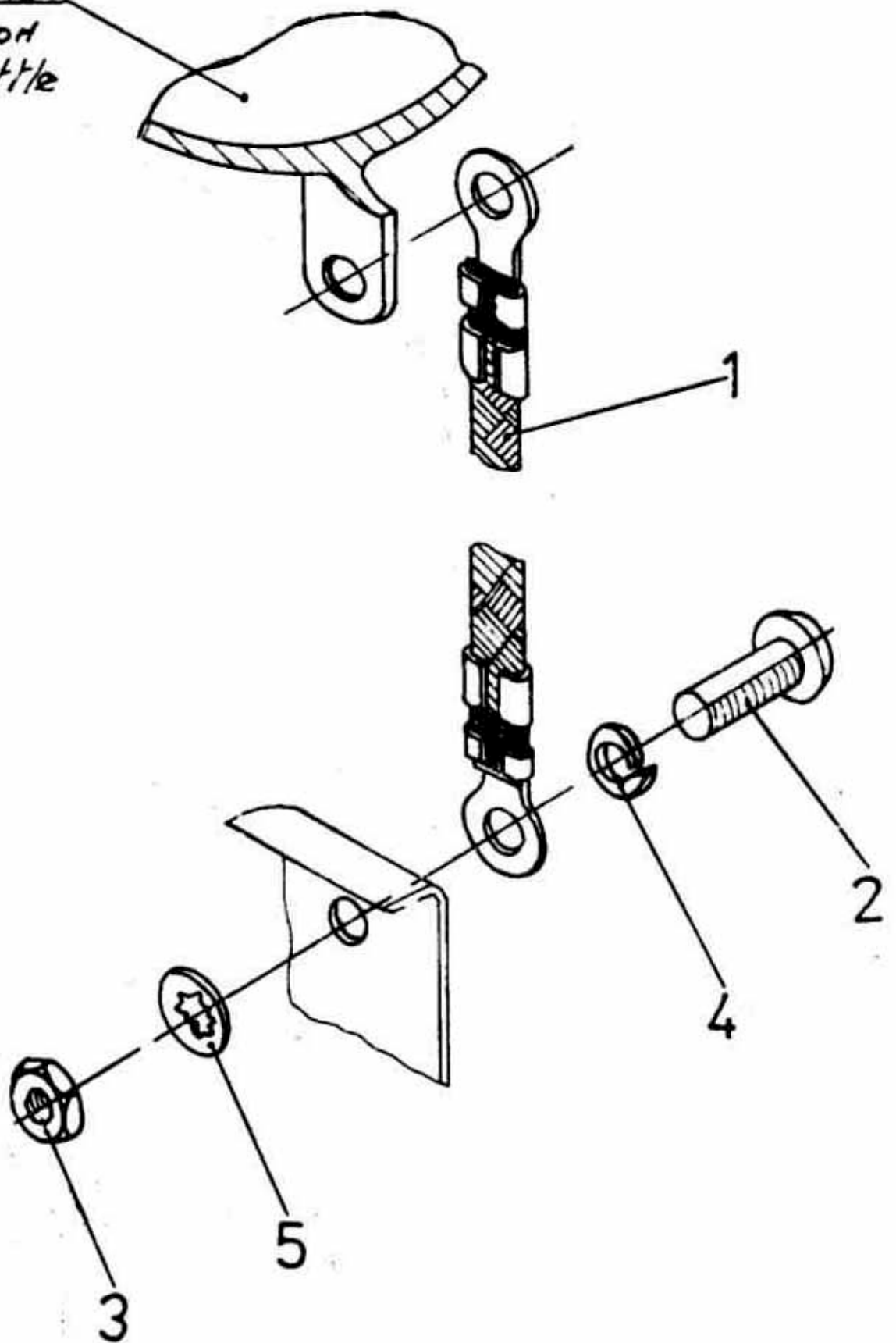


Fig.7.4.4 Mouting Of Air Bottle Bonding Leads

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
7.4.4		Метализация баллона		2	
		Mounting of air bottle bonding leads			
	1	Перемычка	1-28-200	1	
		Bonding lead			
	2	Винт	3166A-4-10	2	
		Screw			
	3	Гайка	3320A-4	2	
		Nut			
	4	Шайба	4 Cd. OST 1.11532-74	2	
		Spring washer			
	5	Шайба	4-082 GOST 10462-63	2	
		Washer			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
7.5		Установка пневмосистемы на	525502-00-B-B	1	
		Left side pneumatic system			
	1	Колодка	526100-00-41	2	
		Fastener			
	2	Колодка	525503-21	2	
		Fastener			
	3	Колодка	525503-20	1	
		Fastener			
	4	Колодка	525503-25	1	
		Fastener			
	5	Колодка	6131A-61-62-63-64-65	1	
		Fastener			
	6	Колодка	6132A-61-62-63-64-65	1	
		Fastener			
	7	Колодка	6131A-61-62-63-64	1	
		Fastener			
	8	Колодка	6132A-61-62-63-64	1	
		Fastener			
	9	Колодка	6131A-81-82	1	
		Fastener			
	10	Хомут	5152A-6	2	
		Clamp			
	11	Лента	525503-27	2	
		Strip			
	12	Болт	3003A-5-22	10	
		Bolt			
	13	Болт	3003A4-32	7	
		Bolt			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
	14	Болт	3003A-5-24	3	
		Bolt			
	15	Болт	3003A-5-16	3	
		Bolt			
	16	Болт	3003A-5-18	1	
		Bolt			
	17	Винт	3166A-5-12	1	
		Screw			
	13	Винт	3166A-5-16	1	
		Screw			
	10	Гайка	3373A-4	2	
		Safety nut			
	20	Гайка	3375A-5	2	
		Safety nut			
	21	Шайба	3401A-0,5-4-7	7	
		Washer			
	22	Шайба	3401A-0,8-5-8	12	
		Washer			
	23	Шайба	3455A-5	4	
		Washer			
7.5.1		Установка колодки		1	
		Fastener mounting			
7.5.2		Установка панели			
		Valves panel mounting		1	
7.5.3		Установка зарядного штуцера		1	
		Mounting of ground air connector			

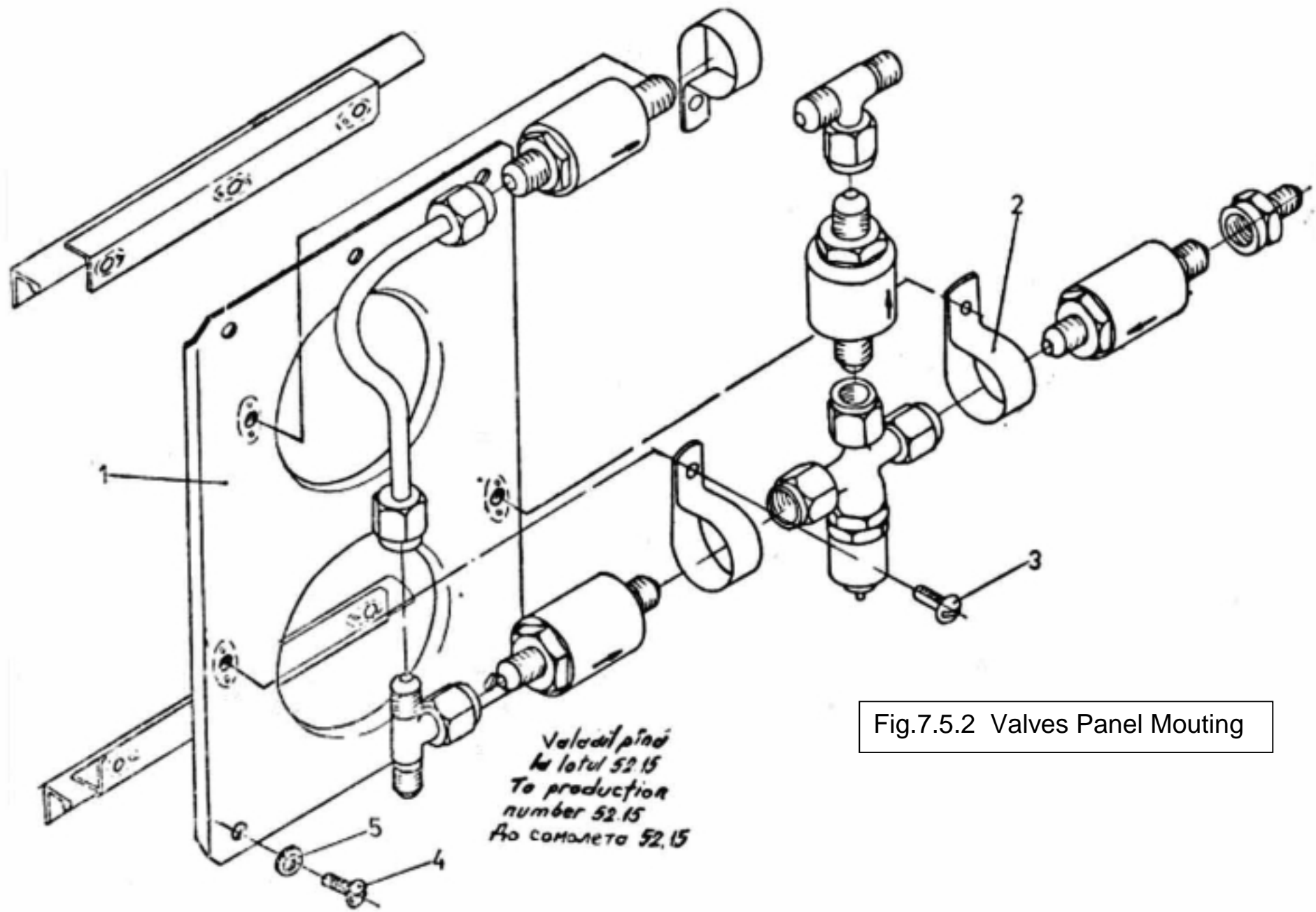


Fig.7.5.2 Valves Panel Mouting

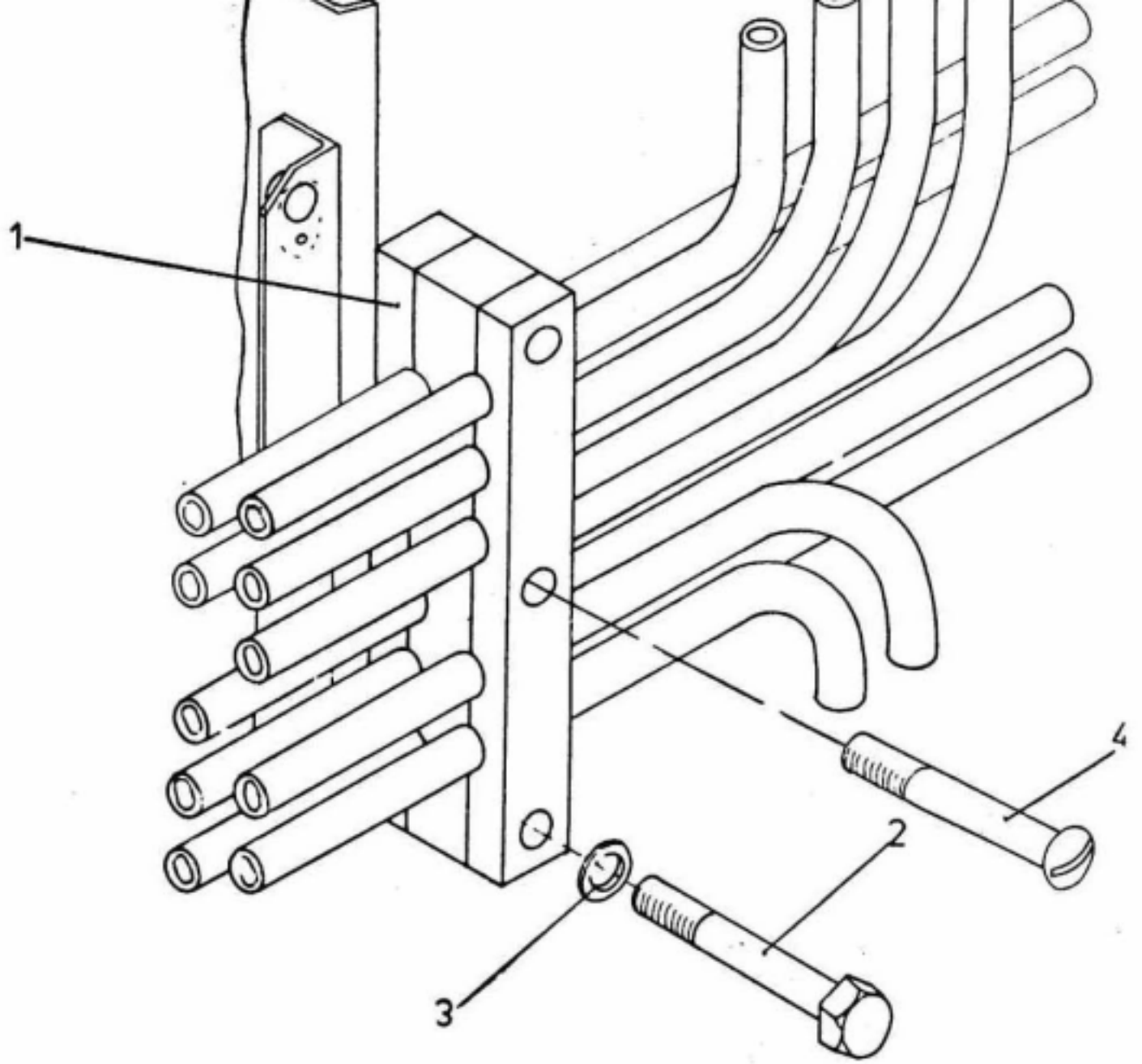


Fig.7.5.1 Gastener Mouting

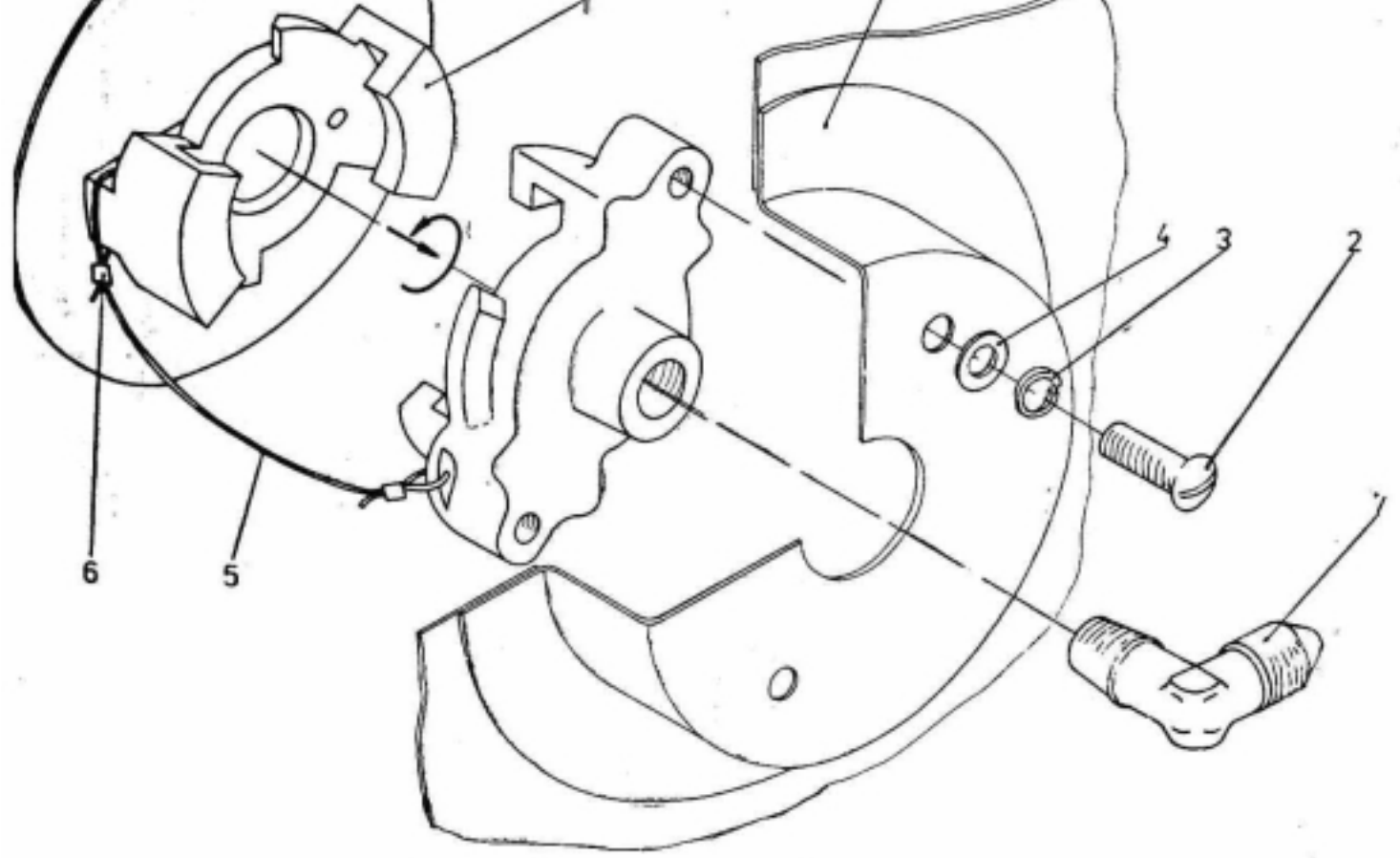


Fig.7.5.3 Mouting Of Ground Air Connector

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
7.5.1		Установка колодки		1	
		Fastener mo-unting			
	1	Колодка	325503-21	1	
		Fastener			
	2	Болт	S003A-1-32	2	
		Bolt			
	3	Шайба	3401A-0,5-4-7	2	
		Washer			
	4	Болт	3051A-4-36	1	
		Bolt			
7.5.2		Установка панель		1	
		Valves panel mounting			До самолёта 52.15
	1	Ранель	525504-30-1	1	
		Panel			До самолета 52.15
	2	Хомут	28-1 OST 1.12090-75	0	
	3	Винт	3166A-5-14	3	
	4	Винт	3166A-4-10	5	
7.5.3		Установка зарядного штуцера		1	
	1	Крышка люка	525502-32 М	1	
		Acces cover			
	2	Винт	3166A-6-16	2	
		Screw			
	3	Шайба	6 Cd OST 1.11532-74	2	
		Spring washer			
	4	Шайба	3402A-0,5-6-8	2	
		Washer			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
	5	Тросик	GOST 3062-69	1	
		Retaining cable			
	6	Пломба	OST 1.10067-71	2	
		Seal			
	7	Угольник	2800A-4-21	1	
		Elbow			

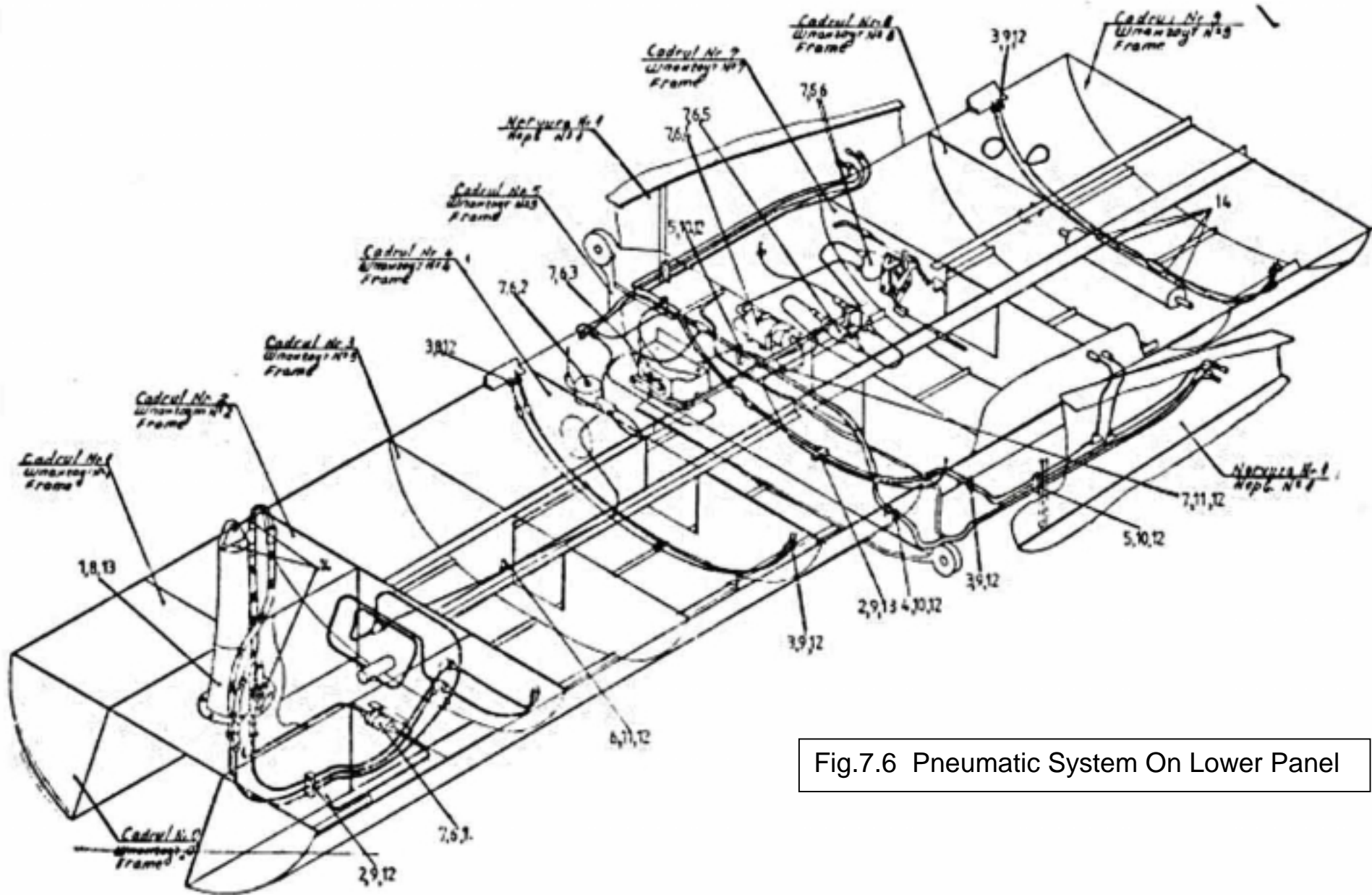


Fig.7.6 Pneumatic System On Lower Panel

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
7.6		Установка пневмосистемы на	525502-00-C	1	
		Pneumatic system on lower panel			
	1	Чехол для защиты цилиндра	525502-260	1	
		Actuator protection cover			
	2	Колодка	6131A-61-62-63	2	
		Fastener			
	3	Колодка	526100-00-41	7	
		Fastener			
	4	Колодка	525503-105	2	
		Fastener			
	5	Колодка	6131A-61-62-81-82	3	
		Fastener			
	6	Хомут	5148A-6	1	
		Clamp			
	7	Хомут	6 OST 112090-75	1	
		Clamp			
	8	Винт	3172A-4-12	7	
		Screw			
	9	Болт	3003A-5-22	11	
		Bolt			
	10	Болт	3003A-5-24	8	
		Bolt			
	11	Винт	3166A-5-12	2	
		Screw			
	12	Шайба	3401A-0,8-5-8	19	
		Washer			
	13	Шайба	3402A-0,8-4-12	7	
		Washer			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
	14	Дросель	525503-03	7	
		Throttle			
7.6.1		Установка клапана	636100	1	
		Mounting of 636100 valve			
7.6.2		Установка стравливающего	562300	1	
		Mounting of 562300 release valve			
7.6.3		Установка дифференциала		1	
		Mounting of brake differential valve			
7.6.4		Установка электромаг. клапана		1	
		Mounting of UP-53 electromagnetic			
7.6.5		Установка обратного клапана	636100	1	
		iMountic of 636100 non-return			
7.6.6		Установка редуционного клапана	ПУ-7	1	
		Mounting of PU-7 reducing valve			

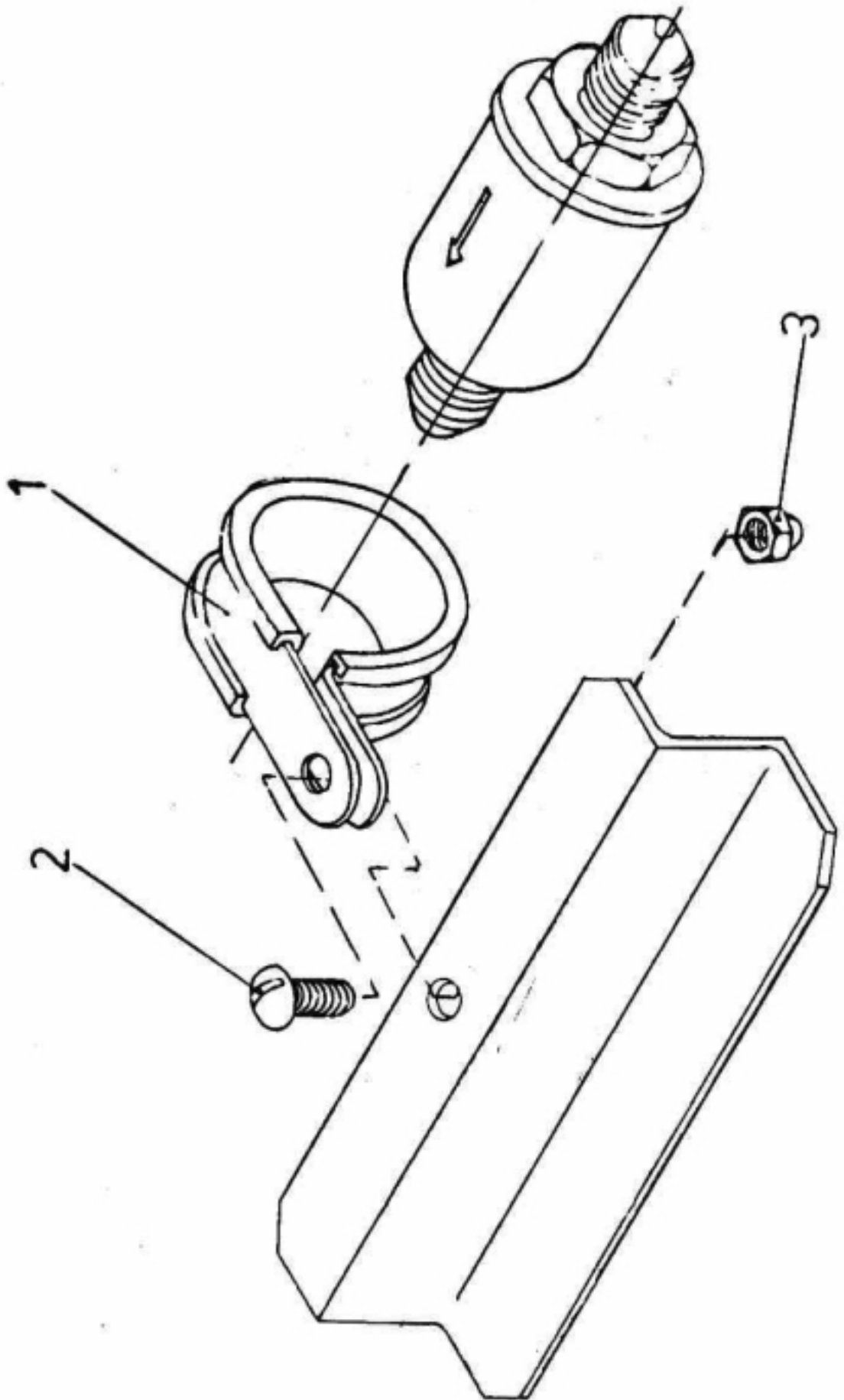


Fig.7.6.1 Mouting Of 636100 Non-Return Valve

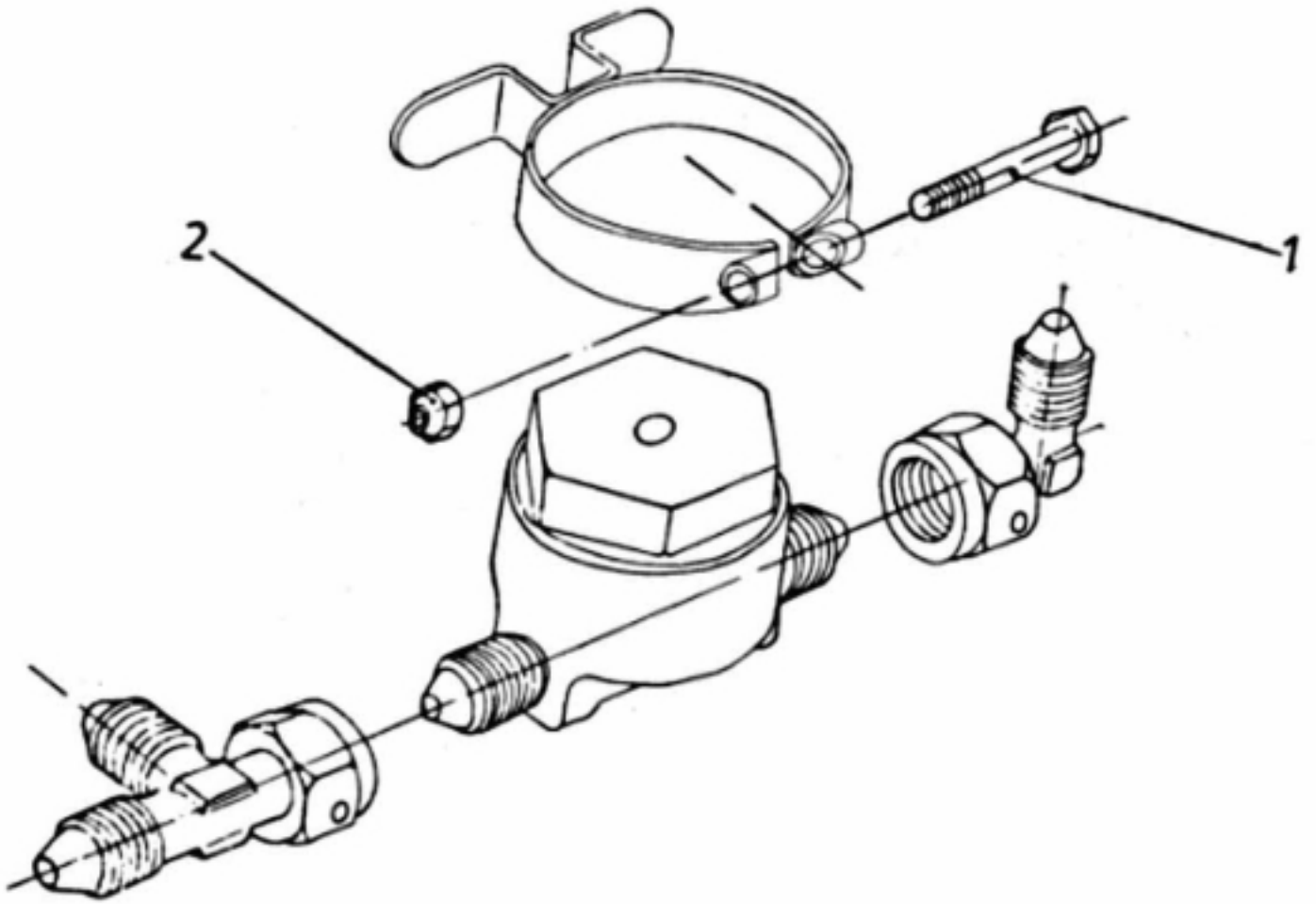


Fig.7.6.2 Mouting Of 562300 Release Valve

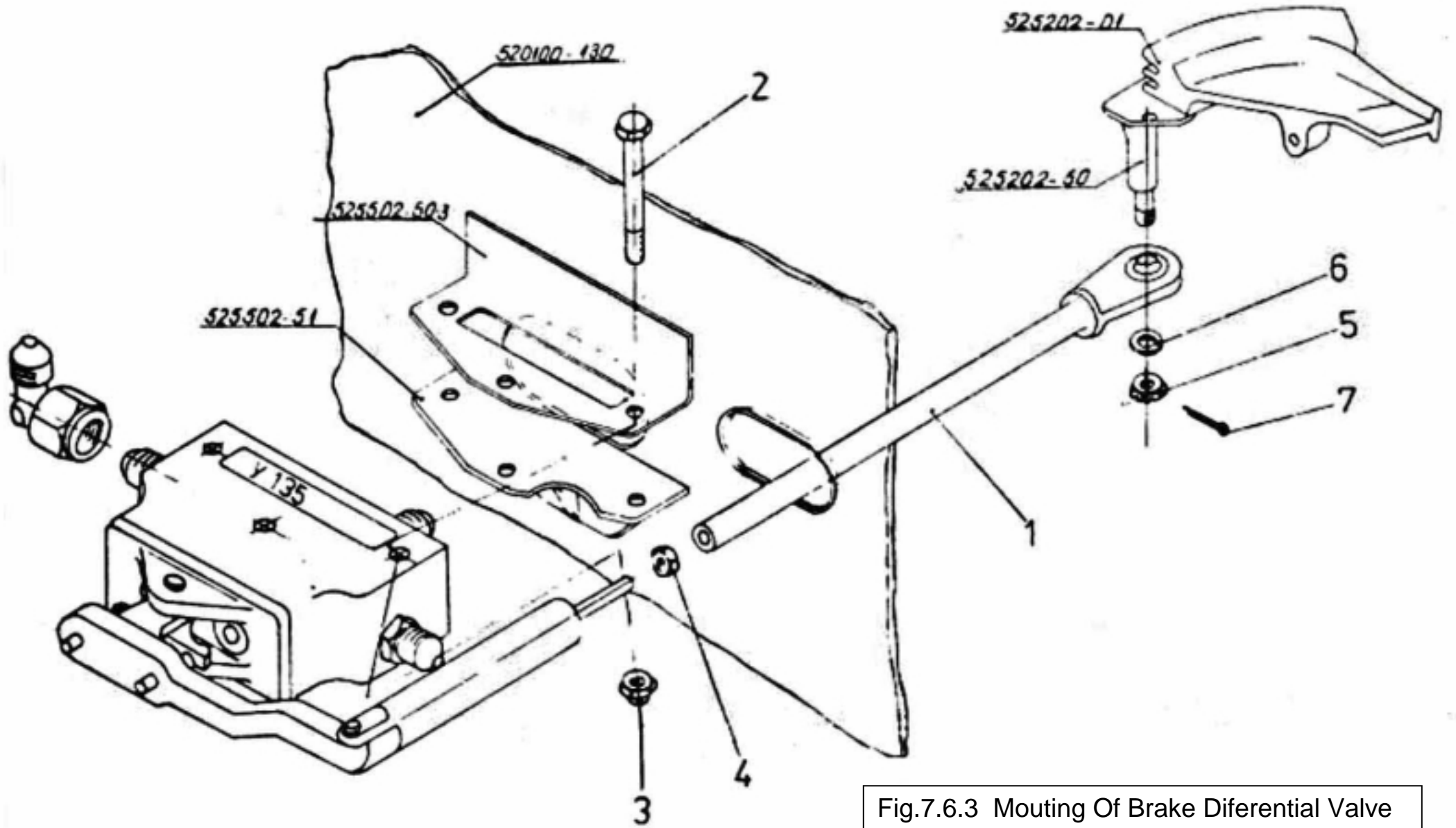


Fig.7.6.3 Mouting Of Brake Diferential Valve

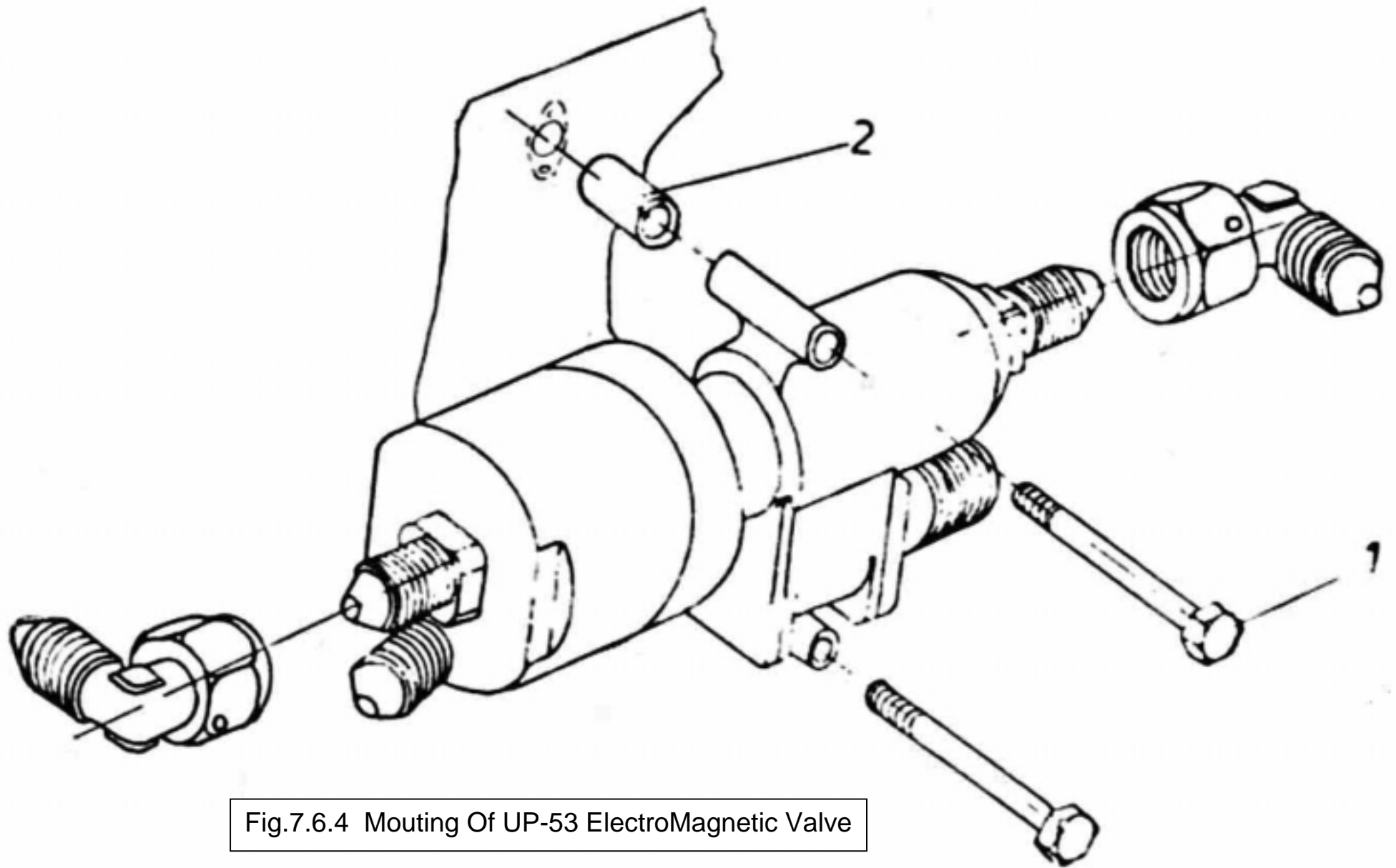


Fig.7.6.4 Mouting Of UP-53 ElectroMagnetic Valve

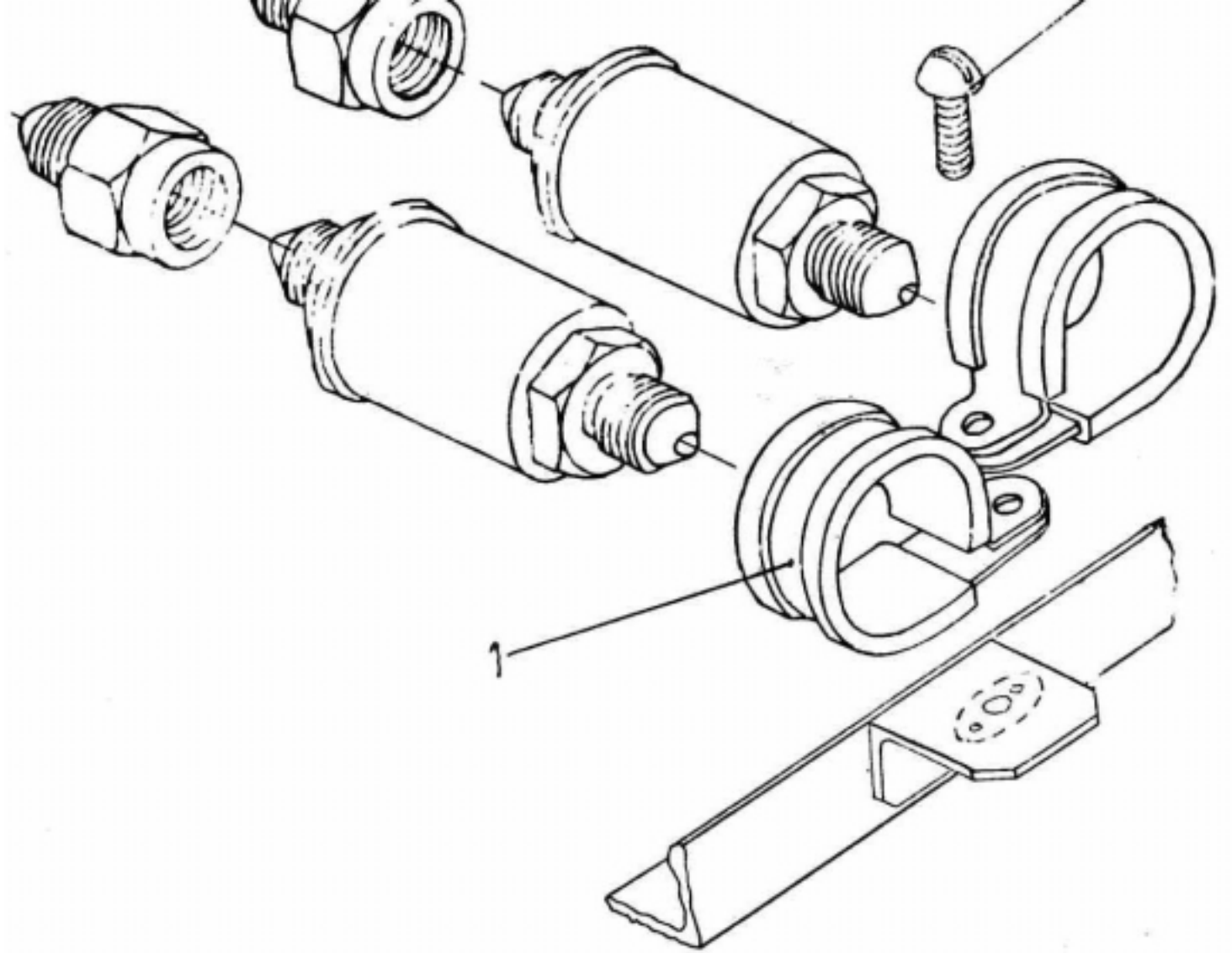


Fig.7.6.5 Mounting Of 636100 Non-Return Valves

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
7.6.1		Установка обратного клапана	636100	1	
		Mounting of 636100 non-return			
	1	Colier	28-OST 1.12090-75	1	
		Хомут			
	2	Винт	3166A-5-10	1	
		Screw			
	3	Гайка	3373A-5	1	
		Safety nut			
7.6.2		Установка стравливающего	562300		
		Mounting of C-S23SO release valve			
	1	Болт	3003A-5-28	1	
		Bolt			
	2	Гайм	3373A-5	1	
		Safety nut			
7.6.3		Установка дифференциала		1	
		Mounting of brake differential valve			
	1	Тяга	525502-70	1	
		Control rod			
	2	Болт	3017A-6-48	3	
		Bolt			
	.3	Гайка	3373A-6	3	
		Safety nut			
	4	Гайка	3313A-6	1	
		Nut			
	5	Гайка	3344A-6	1	
		Nut			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
	6	Шайба Washer	3401A-1-6-12	1	
	7	Шплинт Cotter pin	1x2x0,02 GOST 397-66	1	
7.6.4		Установка электромаг. клапана Mounting of UP-53 electromagnetic valve	UP-53	1	
	1	Болт Bolt	3003A-5-52	2	
	2	Втулка Spacer	6-8-15 OST 1.11113-73	2	
7.6.5		Установка обратного клапана Mounting of 636100 non-return	636100	1	
	1	Хомут Clamp	28-OST 112090-75	2	
	2	Винт Screw	3166A-5-12	1	
7.6.6		Установка редукционного клапана Reducing valve mounting		1	
	1	Кронштейн Bracket	525502-100	1	
	2	Качалка Bellcrank	525502-110	1	
	3	Винт Screw	525502-92	1	

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
4		Винт	3166A-5-30	1	
		Screw			
5		Болт	3024A-5-40	1	
		Bolt			
6		Болт	3003A-5-50	2	
		Bolt			
7		Болт	3003A-4-14	2	
		Bolt			
8		Винт	3175A-5-10	1	
		Bolt			
9		Гайка	3302A-5	2	
		Nut			
10		Гайка	3346A-4	2	
		Nut			
11		Шайба	3401A-1.5-5-10	4	
		Washer			
12		Шайба	3463A-5	1	
		Safety washer			
13		Пружина растяжения	1919A-1,2-8-41 11	1	
		Spring			
14		Шплинт	1x20x0,02	3	
		Cotter pin.	GOST 397-66		

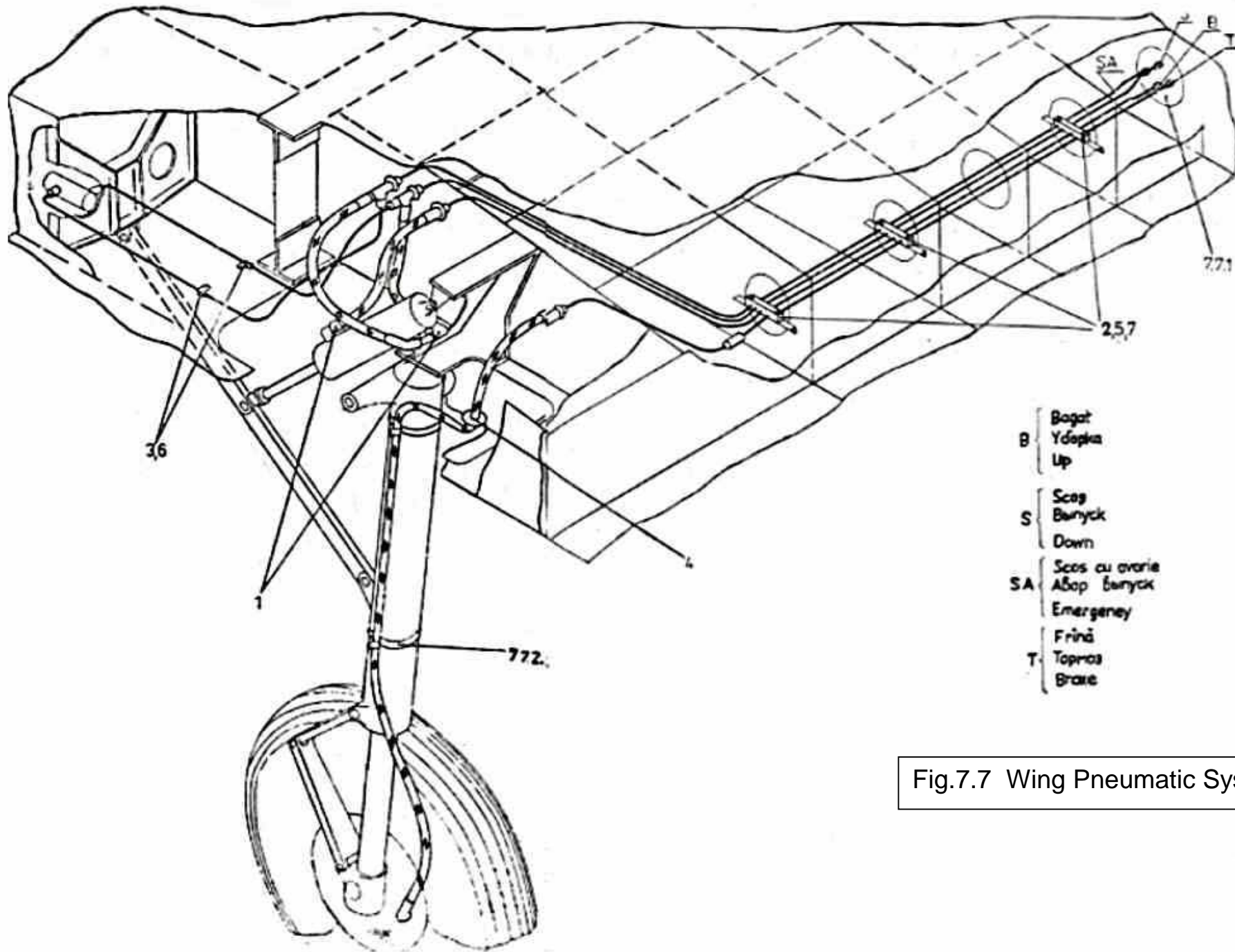


Fig.7.7 Wing Pneumatic System

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
7.7		Установка пневмосистемы в Wing pneumatic system	525507-00 1/2	1+1	
	1	Дросель Throttle	525503-03	2+2	
	2	Колодка Fastener	6131A-61-62-63-64	3+3	
	3	Хомут Clamp	6-1 OST 1.12090-75	2+2	
	4	Пистон Rubber ring	26 OST 1.11277-73	1+1	
	5	Болт Bolt	3003A-5-24	6+6	
	6	Винт Screw	3166A-5-12	2+2	
	7	Шайба Washer	3401A-0,8-5-10	6+6	
7.7.1		Установка фланца Flange mounting		1+1	
7.7.2		Установка хомута Clamp mounting		2+2	

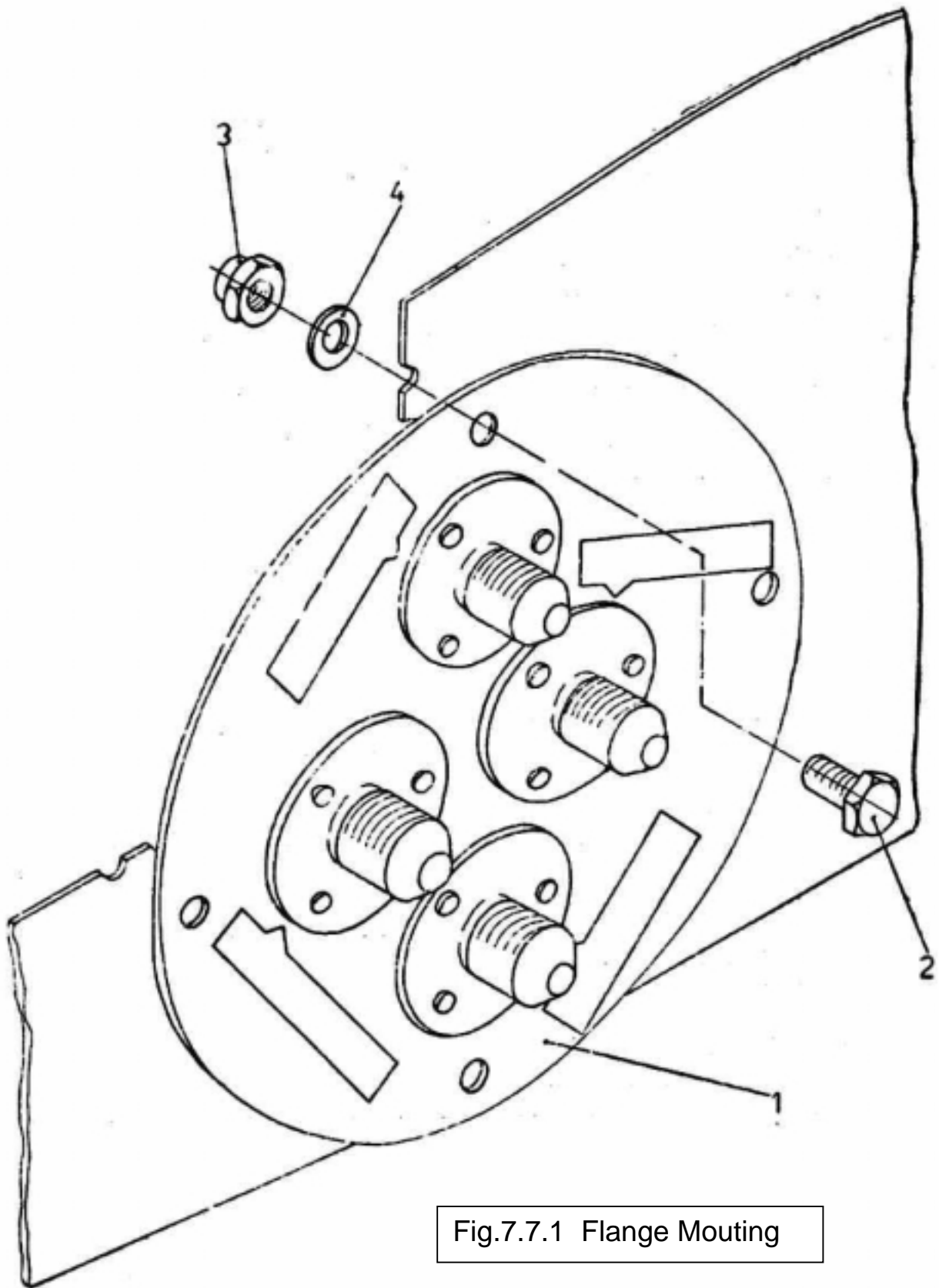


Fig.7.7.1 Flange Mouting

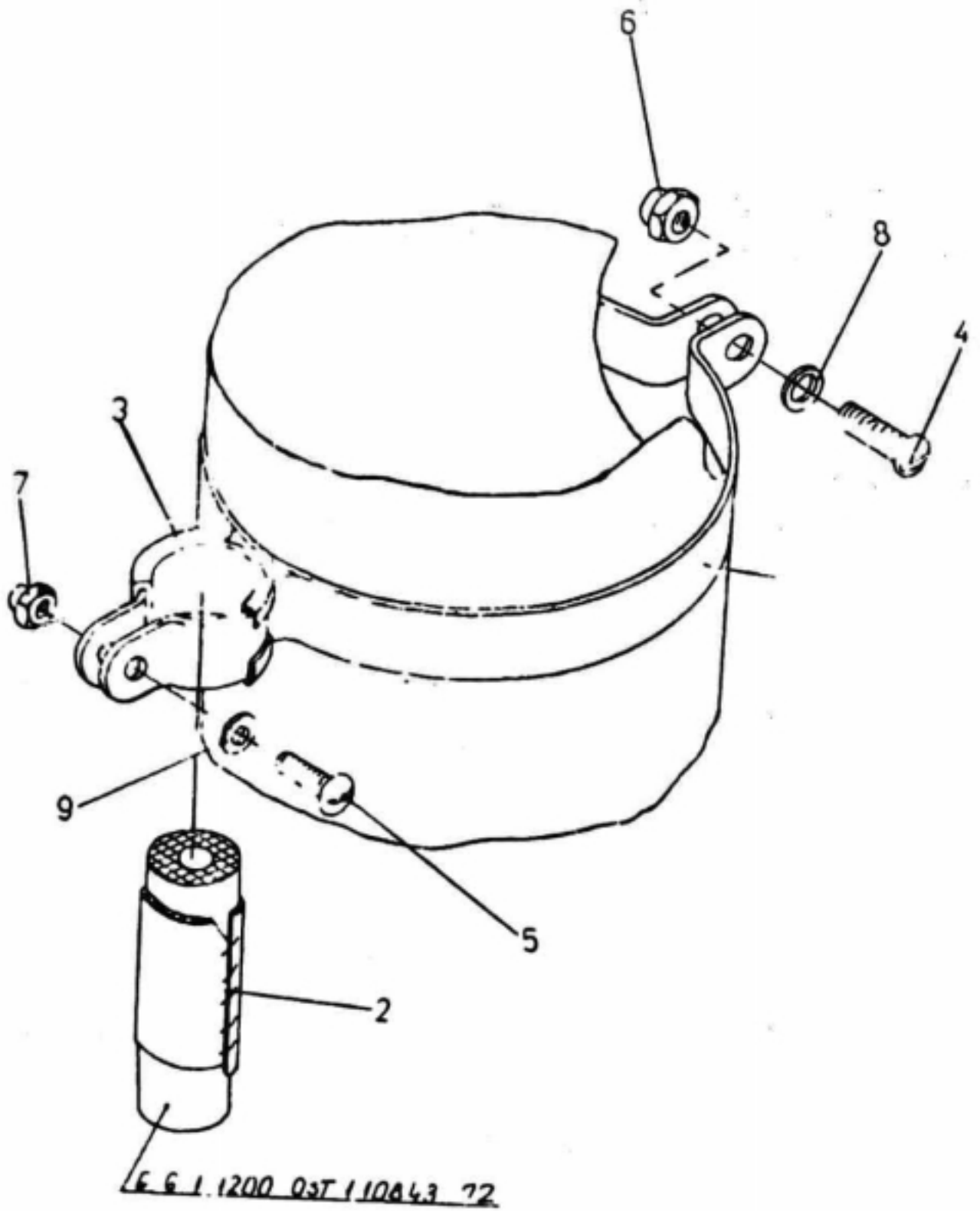


Fig.7.7.2 Clamp Mouting

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
7.7.1		Установка фланца		1+1	
		Flange mounting			
	1	Фланец	525505-30 1/2	1+1	
		Flange			
	2	Болт	3003A-5-10	4+4	
		Bolt			
	3	Гайка	3373A-5	4+4	
		Safety nut			
	4	Шайба	3401A-1-5-10	4+4	
		Washer			
7.7.2		Установка хомута		2+2	
		Clamp mounting			
	1	Хомут	525505-20	1+1	
		Clamp			
	2	Чехол	525507-03	1+1	
		Protection			
	3	Обкладка	50 OST 1.11526-74	2+2	
		Rubber extrusion			
	4	Винт	3166A-4-12	1+1	
		Screw			
	5	Винт	3166A-3-10	1+1	
		Screw			
	6	Гайка	3373A-4	1+1	
		Safety nut			
	7	Гайка	3373A-3	1+1	
		Safety nut			
	8	Шайба	3401A-0,8-4-6	1+1	
		Washer			
	9	Шайба	3401A-0,8-3-6	1+1	
		Washer			