

D 618/2

Anhänger
(1achsig) für Munition (Sd. Ah. 32)

Ersatzteilliste


Vom 8. 12. 39

Unveränderter Nachdruck

Berlin 1941

Gedruckt in der Reichsdruckerei

D 618/2


Anhänger
(1achsig) für Munition (Gd. Ah. 32)

Ersatzteilliste

Vom 8. 12. 39

Unveränderter Nachdruck

Berlin 1941

Gedruckt in der Reichsdruckerei

Inhalt

	Seite
Vorbemerkungen	5
Gruppeneinteilung	7
Gruppe 1 Rad	9
Gruppe 2 Schwingachse	11
Gruppe 3 Untergestell	15
Gruppe 4 Deichsel	19
Gruppe 5 Kasten	21
Gruppe 6 Klapptür	25
Gruppe 7 Pläne, R-Rollenlager, Werkzeugkasten, Elektrische Anlage	29
Gruppe 8 Zubehör	31

Vorbemerkungen

1. Anhänger (1achs.) für Munition (Ed. Ab. 32) wird abgekürzt in Anh. (1achs.) für Mun. (Ed. Ab. 32).

2. Die Zahlen in der Spalte »Ifd. Nr.« weisen auf die entsprechenden Zahlen in den Bildern hin; fehlt eine »Ifd. Nr.«, so ist dieses Erfakteil nicht im Bilde dargestellt.

Die in der Spalte »Benennung« in Klammern gesetzten Bemerkungen dienen zur näheren Bestimmung des betreffenden Erfakteiles und sind bei Bestellungen nicht anzugeben.

3. Die Anforderung von Erfakteilen hat unter genauer Angabe von »Benennung und Bestell-Nr.« laut Erfakteilliste zu erfolgen.

Die mit R bezeichneten handelsüblichen Werkzeuge (s. H. Dv. 398 R), die mit DIN-Angaben versehenen Stücke und Stücke ohne Bestell-Nr. sind im freien Handel zu beschaffen.

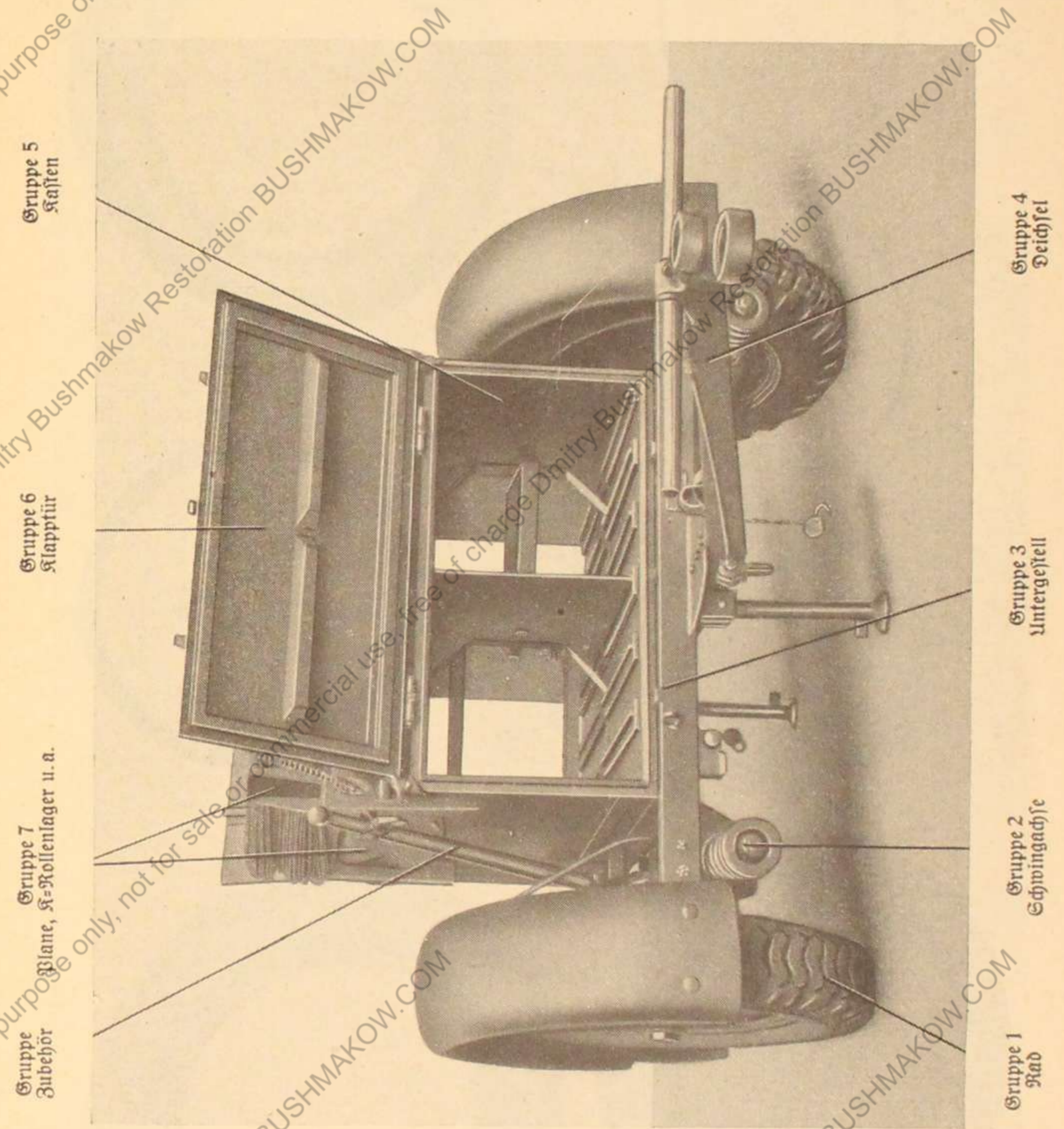
4. Die Bestellungen sind an nachstehende Firmen zu richten:

Ade-Werk G. m. b. H., Waltershausen/Thür.,

Beuchelt & Co., Grünberg/Schles.,

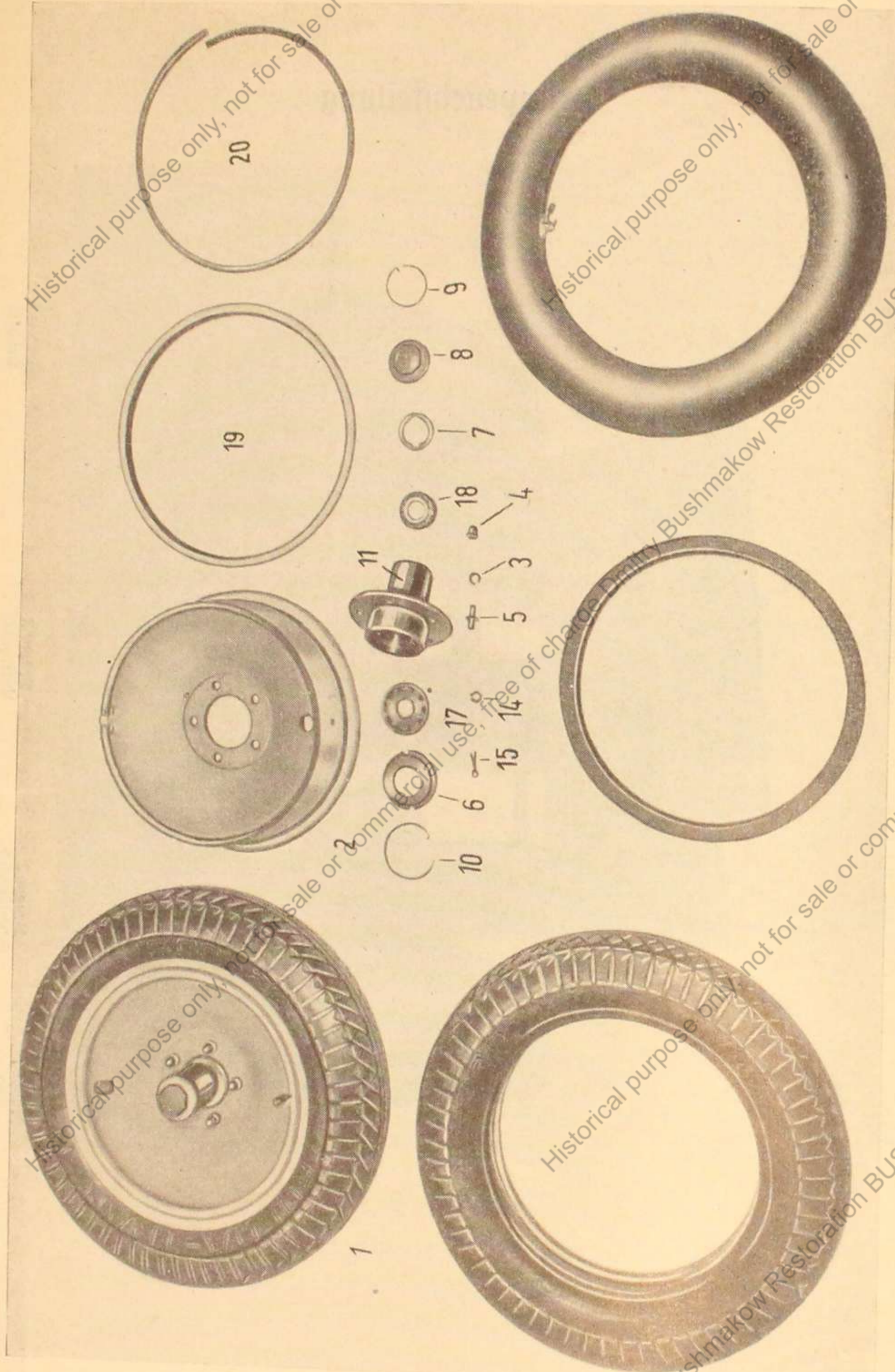
A. Zacherl, Karosserie- und Fahrzeugfabrik, Freystadt/N.-O.

Gruppeneinteilung



Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Safel 1

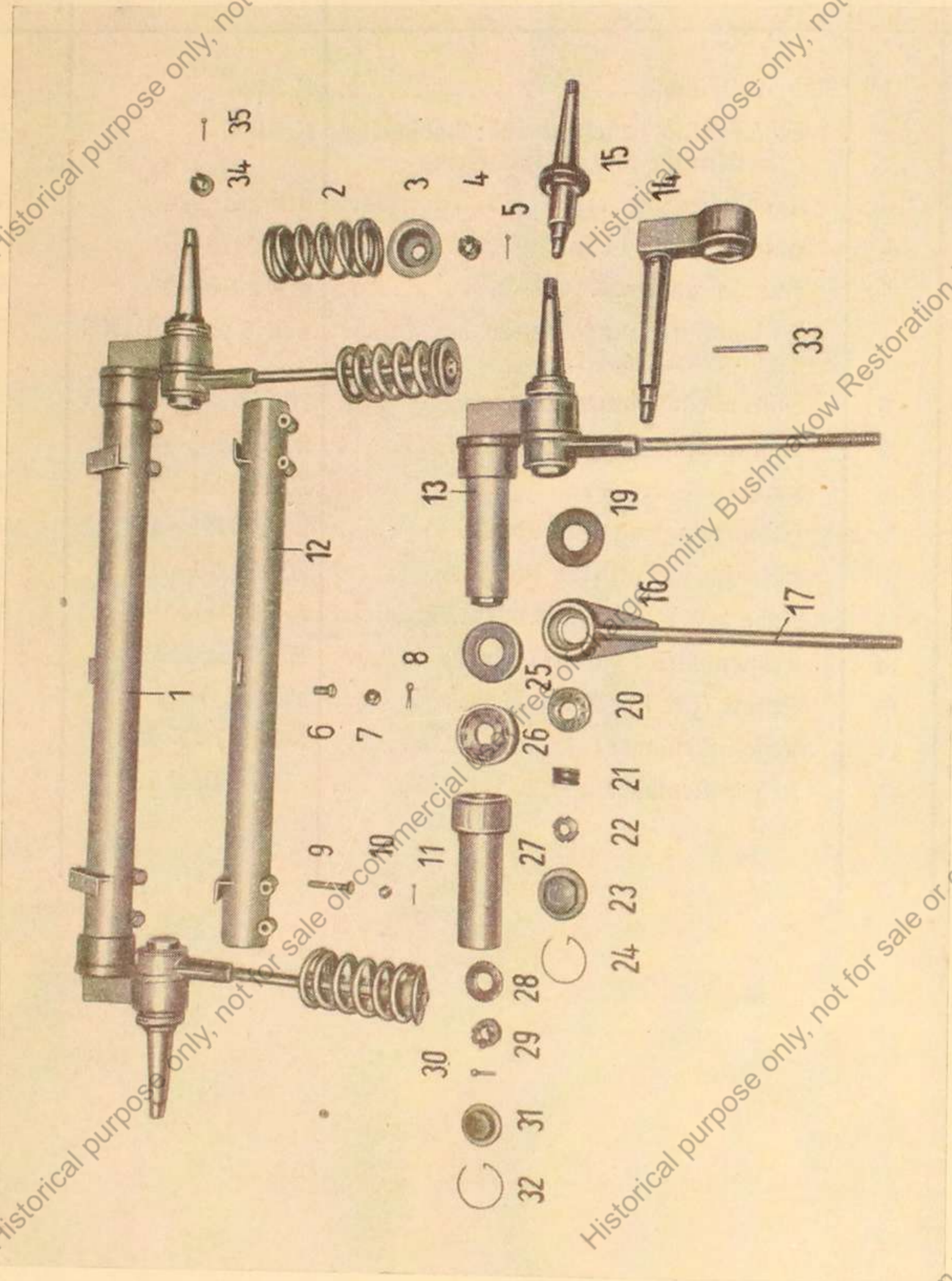


Gruppe 1

Rad

Tafel Nr.	Lfd. Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Anzahl je Gruppe
1	1	Rad, vollständig	K 5466	1
1	—	Scheibenrad, bestehend aus: Radscheibe, Seitenring und Verschlußring	K 5468	1
1	3	Kugelfederring	5 F 2418—4	5
1	4	Stutnmutter M 14 × 1,5	5 F 2418—5	5
1	5	Bundschraube	5 F 2418—6	5
1	—	Zylinderstift (zum Sichern der Bundschrauben lfd. Nr. 5)	4 m 6 × 10 DIN 7	5
1	6	Schraubring, innerer	20 E 9201—5	1
1	7	Schraubring, äußerer	20 E 9201—6	1
1	8	Kapsel	20 E 9201—7	1
1	9	Stahnspringring (für lfd. Nr. 8)	20 F 9201—10	1
1	10	Stahnspringring (für lfd. Nr. 6)	20 F 9201—11	1
1	11	Nabe	5 C 2418—1	1
1	14	Kronenmutter (für lfd. Nr. 5)	M 16 Kr 754	5
1	15	Splint (für lfd. Nr. 5)	4 × 35 DIN 94	5
1	17	Regelrollenlager	30309 DIN 720	1
1	18	Regelrollenlager	30306 DIN 720	1

Safel 2



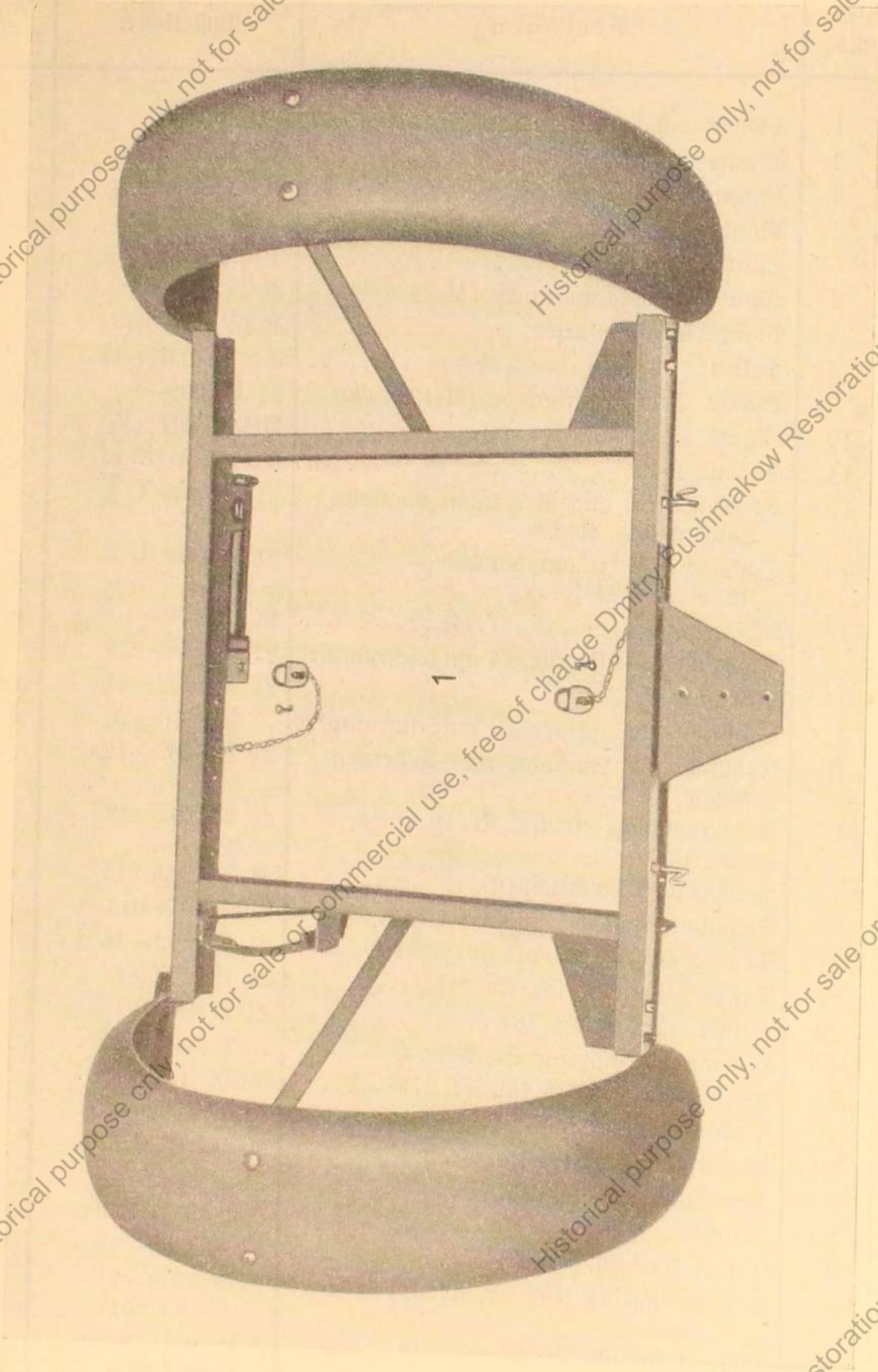
Gruppe 2

Schwingachse

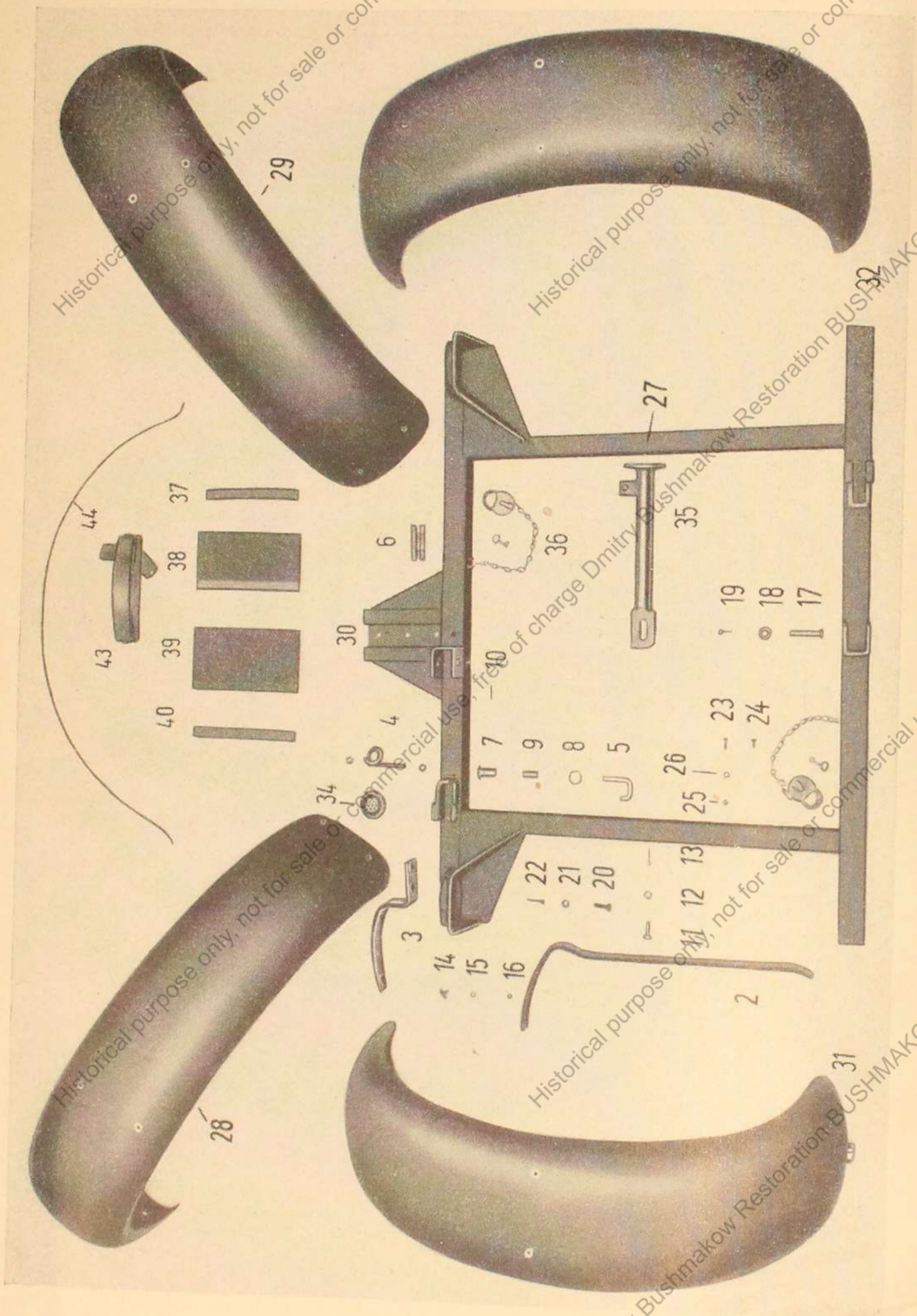
Tafel Nr.	Lfd. Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Anzahl je Gruppe
2	1	Schwingachse, vollständig	021 B 3202	1
2	2	Druckfeder.....	021 E 3202-1	2
2	3	Federteller	021 E 3202-2	2
2	4	Blanke Kronenmutter.....	M 24 DIN 935	2
2	5	Splint	3 x 28 DIN 94	2
2	6	Blanke Sechskantschraube (M 12 x 30)..	21 F 3202-4	4
2	7	Blanke Kronenmutter.....	M 12 DIN 935	4
2	8	Splint	3 x 28 DIN 94	4
2	9	Blanke Sechskantschraube (M 12 x 80)..	21 F 3202-5	4
2	10	Blanke Kronenmutter.....	M 12 DIN 935	4
2	11	Splint	3 x 28 DIN 94	4
2	12	Rohrachse mit angeschweißten Winkeln, Laschen und Nocken	21 D 3202 U 1	1
2	13	Schwingachse (zusammen aus lfd. Nr. 14-33)	21 B 3202 U 2	2
2	14	Achshenkel	21 C 3202-10	2
2	—	Stoßring (auf lfd. Nr. 14 aufgeschlumpft)	21 F 3202-20	2
2	15	Laufachse.....	21 D 3202-11	2
2	—	Stoßring (auf lfd. Nr. 15 aufgeschlumpft)	5 E 2416-26	2
2	16	Gehäuse (für Laufachse und Federzugstange)	21 D 3202-12	2
2	17	Federzugstange (in lfd. Nr. 16 eingeschweißt)	21 E 3202-14	2
2	19	Reibscheibe (Metallasbest).....	21 E 3202-15	2
2	20	Hochschulterlager	Z 30 DIN 613	2
2	21	Druckfeder (im Gehäuse lfd. Nr. 16)	21 E 3202-16	2
2	22	Druckmutter (für lfd. Nr. 21)	21 E 3202-17	2
2	23	Kapsel (für lfd. Nr. 16)	21 E 3202-19	2
2	24	Hakenspringring (für lfd. Nr. 23)	20 F 9201-10	2
2	26	Regelrollenlager (in lfd. Nr. 27)	30209 DIN 720	2
2	27	Buchse.....	21 D 3202-13	2
2	28	Regelrollenlager (in lfd. Nr. 27)	30206 DIN 720	2
2	29	Kronenmutter (auf lfd. Nr. 14)	21 E 3202-18	2
2	30	Splint	5 x 45 DIN 94	2
2	31	Kapsel (für lfd. Nr. 27)	21 E 3202-19	2
2	1)32	Hakenspringring (für lfd. Nr. 31)	21 F 3202-21 (63 Kr 951)	2
2	33	Nietstift (in lfd. Nr. 14 und 15)	A 16 h 11 x 90 HgN 15205	2

1) unterscheidet sich vom Normteil in Klammern nur durch überfürzte Nase

Safel 3



Safel 4



Gruppe 3

Untergestell

Tafel Nr.	Lfd. Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Anzahl je Gruppe
3	1	Untergestell, vollständig (mit angebauten Kotflügeln, Klappstützen, Federwiderlagern usw.)	21 B 3203	1
4	2	Stütze (für Kotflügel)	21 C 3203-1	2
4	3	Stütze (für Kotflügel)	21 D 3203-2	2
4	4	Zugöse	21 E 3203-3	2
4	—	Rohe Sechskantmutter (für Lfd. Nr. 4) ..	M 10 DIN 555	4
4	5	Druckzapfen	21 E 3203-4	1
4	6	Firmenschild (zugehöriger Halbbrunniet 3 x 13 DIN 660)	21 E 3203-5	1
4	7	Druckknopf	21 F 3203-6	1
4	8	Buchse (28 Ø 23 Ig.)	21 F 3203-7	1
4	9	Druckfeder	21 F 3203-8	1
4	10	Nietstift (für Lfd. Nr. 7)	A 3 h 11 x 24 HgN 15205	1
4	11 ¹⁾	Rohe Sechskantschraube (zum Befestigen der Kotflügelstütze Lfd. Nr. 2 am Rahmen; wie M 10 x 25 DIN 601)	21 F 3203-9	2
4	12	Rohe Kronenmutter (für Lfd. Nr. 11) ...	M 10 DIN 533	2
4	13	Splint (für Lfd. Nr. 11)	2 x 22 DIN 94	2
4	14	Kotflügelsschraube (handelsüblich)	21 F 3203-11	12
4	15	Federling (für Lfd. Nr. 14)	6,6 DIN 127	12
4	16	Rohe Sechskantmutter (für Lfd. Nr. 14) ..	M 6 DIN 555	12
4	17	Bolzen (für Klappstütze)	14 gW x 58 x 53 DIN 1435	2
4	18	Rohe Scheibe (für Lfd. Nr. 17)	15 DIN 1441	2
4	19	Splint (für Lfd. Nr. 17)	4 x 25 DIN 94	2
4	20	Rohe Sechskantschraube (zum Befestigen der Kotflügelstütze Lfd. Nr. 3 am Rahmen; M 10 x 30 DIN 601) siehe Lfd. Nr. 11	21 F 3203-10	8
4	21	Rohe Kronenmutter (für Lfd. Nr. 20) ..	M 10 DIN 533	8
4	22	Splint (für Lfd. Nr. 20)	2 x 22 DIN 94	8
4	23	Rohe Sechskantschraube (zum Befestigen der Spatenlagerung am Rahmen)	M 6 x 20 DIN 601	1

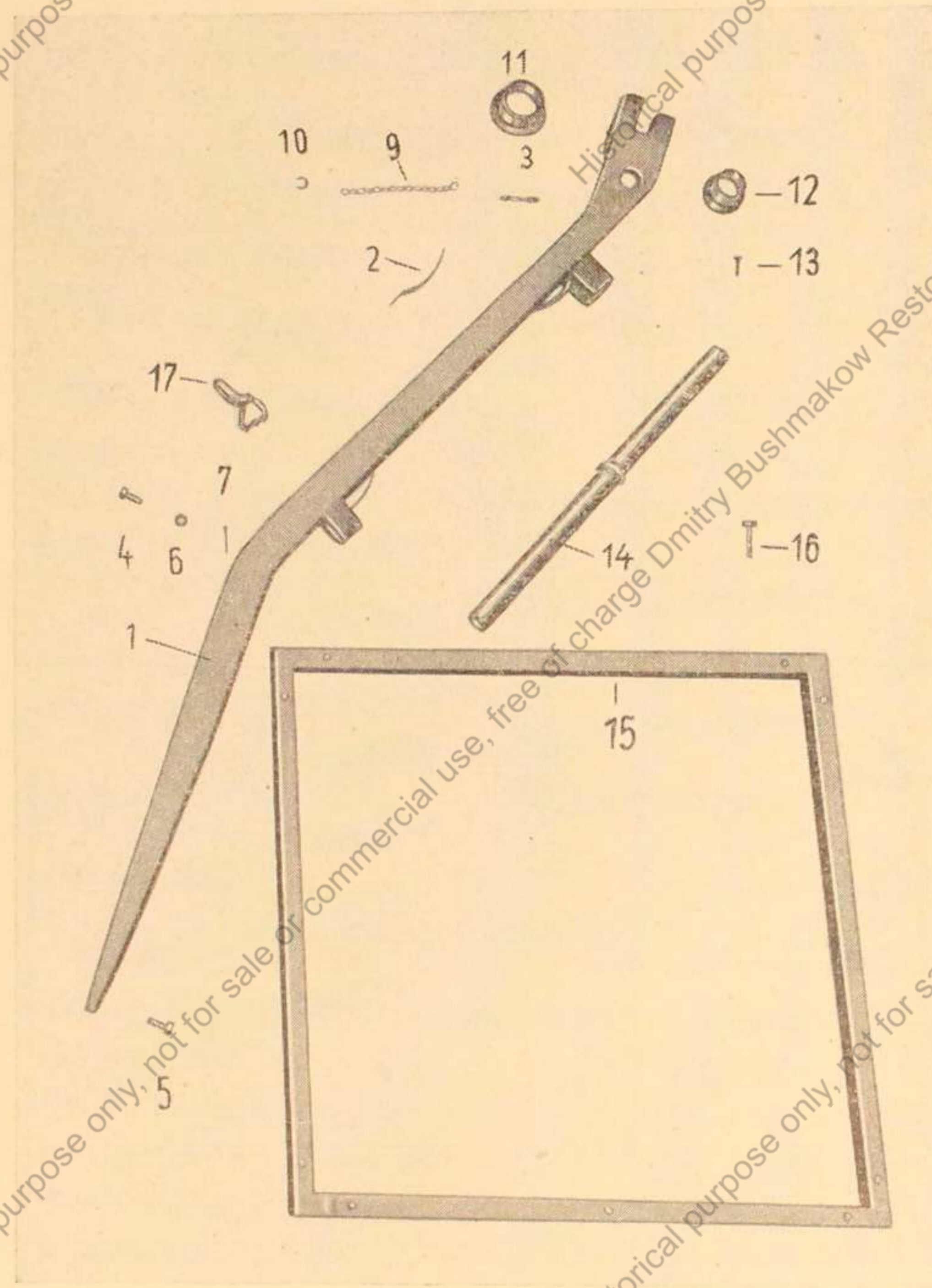
¹⁾ unterscheidet sich vom Normenteil in der Klammer nur durch das Splintloch

Gruppe 3

Untergestell

Tafel Nr.	Lfd. Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Anzahl je Gruppe
4	24	Rohe Sechskantschraube (zum Befestigen der Spatenlagerung am Rahmen)	M 6 × 15 DIN 601	1
4	25	Rohe Sechskantmutter (für Lfd. Nr. 23 und 24)	M 6 DIN 555	2
4	26	Federring (für Lfd. Nr. 23 und 24)	6,6 DIN 127	2
4	27	Rahmen (mit angeschweißten Federwiderlagern 21 B 3203 U 2 links und U 3 rechts, den Haltern für die Klappstütze 21 D 3203—14 und 21 E 3203—17, Blech für die Deichsel 21 E 3203—18 und 19 siehe Nr. 30 Tafel 4)	21 B 3203 U 1	1
4	28	Rotflügel, links (ohne Anbauteile)	21 B 3203—25	1
4	29	Rotflügel, rechts (ohne Anbauteile)	21 B 3203—35	1
4	31	Rotflügel, links, vollständig (mit angebaurem Rückstrahler und Rotflügel)	21 B 3203 U 4	1
4	32	Rotflügel, rechts (mit angebaurem Rotflügel)	21 B 3203 U 5	1
4	34	Rückstrahler	HgN 25010	1
4	35	Klappstütze (zusammengeschweißt aus Rohr, Lagerfloben, Teller und Öse)	21 C 3203 U 8	1
4	36	Vorhängeicherheitschloß, 30—40 mm Bügelweite, mit Kette	U 1727	1
4	—	Öse mit Ring	20 F 1007—186	2
4	37	Verstärkung (zum Rotflügel) Lfd. Nr. 38)	21 E 5304—1	2
4	38	Schurz (mit Verstärkungsleiste angenietet)	21 D 3203 U 9	2
4	39	Schurz 260 × 128	21 D 3203—36	2
4	40	Verstärkungsleiste (zu Lfd. Nr. 38)	21 D 5304—6	2
4	—	Niet (zu Lfd. Nr. 39 und 40)	3 × 13 DIN 660	8
4	43	Spatenlager, vollständig	21 C 3203 U 6	1
4	44	Drahteinlage 4 ∅		2

Safel 5

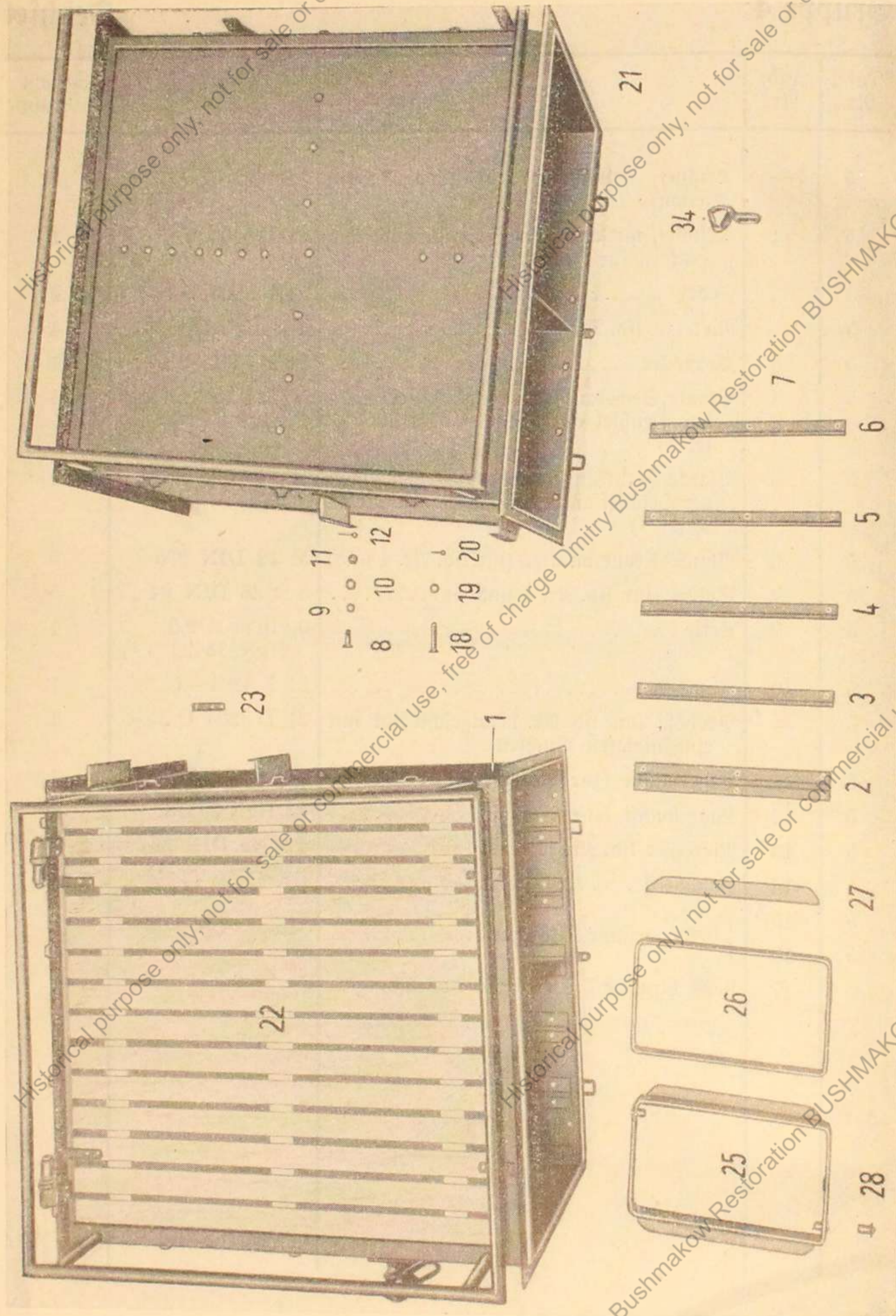


Gruppe 4

Deichsel

Tafel Nr.	Lfd. Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Anzahl je Gruppe
—	—	Deichsel, vollständig (mit allen Anbauteilen)	21 B 3204	1
5	1	Deichsel, mit angeschweißter Prohöse und Haltern für Handgriff	21 B 3204 U 1	1
5	2	Feder	21 F 3204 U 1	2
5	—	Niet (zu lfd. Nr. 2)	4 × 13 DIN 660	4
5	3	Rohrstecker	21 F 3204—2	1
5	4	Blanke Sechskantschraube (zum Befestigen der Deichsel am Blech lfd. Nr. 30 Tafel 4)	M 12 × 28 DIN 931	4
5	5	Blanke Sechskantschraube (zum Befestigen der Deichsel an der Rohrachse lfd. Nr. 12 Tafel 4)	M 12 × 30 DIN 931	1
5	6	Blanke Kronenmutter (für lfd. Nr. 4 u. 5)	M 12 DIN 935	5
5	7	Splint (für lfd. Nr. 4 und 5)	3 × 28 DIN 94	5
5	9	Kette	0,210 m × 2,5 HgN 15422	1
5	10	Ring	21 F 3204—3	1
5	—	Prohöse (an lfd. Nr. 1 angeschweißt mit eingewinkelten Buchsen)	21 D 3204 U 2	1
5	11	Lagerbuchse (zur Prohöse)	59 HgN 25518	1
5	12	Lagerbuchse (zur Prohöse)	44 HgN 25518	1
5	13	Niet (für lfd. Nr. 11 und 12)	4 × 45 DIN 661	6
5	14	Handgriff	HK 4502	1
5	15	} siehe Gruppe 5 Kasten	—	—
5	16			
5	17	siehe Gruppe 7 Elektrische Ausrüstung ..	—	—

Tafel 6



Kasten

Gruppe 5

Tafel Nr.	Lfd. Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Anzahl je Gruppe
6	1	Kasten, vollständig (mit allen Anbauteilen ohne die im Bild dargestellte Klapptür)	21 B 3205	1
6	2	Führungsleiste	21 E 3205-1	8
6	3	Führungsleiste	21 E 3205-2	4
6	4	Führungsleiste	21 E 3205-3	2
6	5	Führungsleiste	21 E 3205-4	1
6	6	Führungsleiste	21 E 3205-5	1
6	7	Senkriet (zum Befestigen der Führungsleisten am Kastenboden)	4 x 20 DIN 664	72
6	8	Bolzen, außen (als Drehachse des Anschlags lfd. Nr. 25; hierzu gehörige Teile lfd. Nr. 9-12)	21 F 3205-6	2
6	9	Dichtungsscheibe (Gummi mit Gewebeeinlage für lfd. Nr. 8)	21 F 3205-7	2
6	10	Scheibe (für lfd. Nr. 8)	10,5 DIN 125	2
6	11	Kronenmutter (für lfd. Nr. 8)	M 10 DIN 935	2
6	12	Splint (für lfd. Nr. 8)	2 x 2 DIN 94	2
6	18	Bolzen, innen (als Drehachse des Anschlags lfd. Nr. 25; hierzu gehörige Teile lfd. Nr. 19 und 20)	14 gW x 40 x 35. DIN 1435	1
6	19	Scheibe (für lfd. Nr. 18)	15 DIN 1441	1
6	20	Splint (für lfd. Nr. 18)	4 x 25 DIN 94	1
6	21	Kasten (ohne Lattenrost, Führungsleisten, Anschlagbügel, Auflagerahmen, Schrauben usw.)	21 B 3205 U 1	1
6	22	Lattenrost, vollständig	21 C 3205 U 5	1
6	23	Winkel (zum Befestigen der lfd. Nr. 22 an lfd. Nr. 21)	21 E 3205-34	4
6	—	Halbrundschrabe	} zu lfd. Nr. 23 M 4 x 12 DIN 86	4
6	—	Blanke Sechskantmutter		M 4 DIN 934
6	25	Anschlag, vollständig	21 C 3205 U 4	2
6	26	Bügel (für lfd. Nr. 25)	21 C 3205-29	2
6	27	Anschlagleiste (für lfd. Nr. 25)	21 D 3205-30	4
6	—	Holzschraube (zum Befestigen der Anschlagleiste lfd. Nr. 27, am Bügel lfd. Nr. 26)	4 x 25 DIN 96	16

Gruppe 5

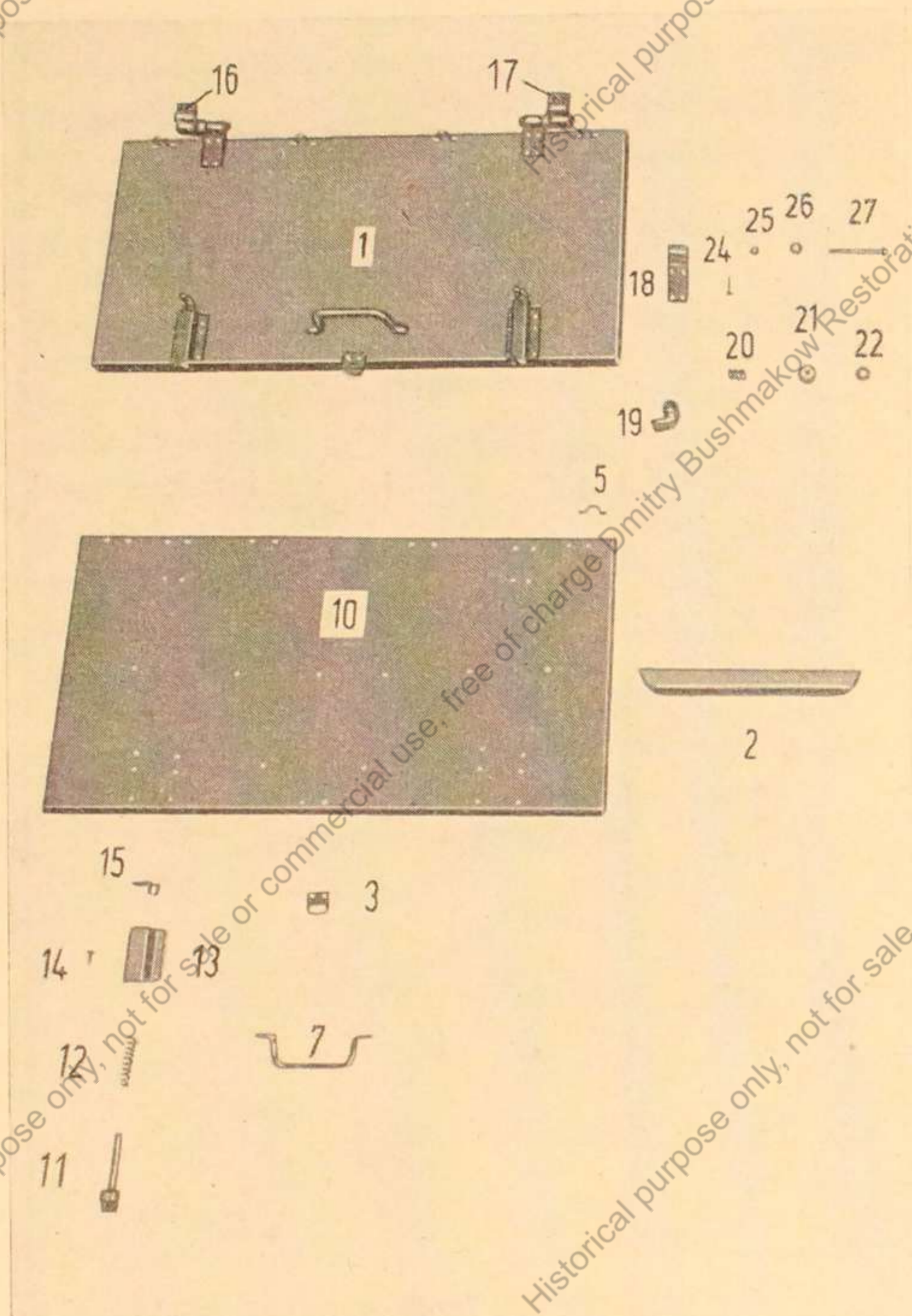
Kasten

Tafel Nr.	Lfd. Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Anzahl je Gruppe
6	28	Kugelverschluß, handelsüblich	21 E 3205—31	4
6	—	Senkschraube (für Lfd. Nr. 28)	M 3,5 × 7 DIN 87	8
5	15	Auflagerahmen	21 C 3205 U 6	1
5	16	Rohe Senkschraube mit Vierkantansatz	M 6 × 50 DIN 605	4
—	—	Rohe Halbrundschrabe mit Nase	M 8 × 50 DIN 607	4
—	—	Rohe Halbrundschrabe mit Nase	M 8 × 55 DIN 607	2
—	—	Rohe Sechskantmutter (für Lfd. Nr. 16)	M 6 DIN 555	4
—	—	Rohe Sechskantmutter .	M 8 DIN 555	6
6	34	Verschlußlager	20 E 9304—18	1
6	—	Sechskantschraube	M 5 × 15 DIN 931	2
6	—	Federring	5,3 DIN 127	2
6	—	Sechskantmutter	M 5 DIN 934	2

Zum Verbinden des Auflagerahmens mit Kasten und Unter-
gestell

für Lfd. Nr. 34

Safel 7



Gruppe 6

Klapptür

Tafel Nr.	Lfd. Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Anzahl je Gruppe
7	1	Klapptür, vollständig (mit allen Anbauteilen)	21 B 3206	1
7	2	Anschlagleiste	21 D 3206—1	2
7	—	Halbrundholzschraube (für Lfd. Nr. 2) ...	4 × 30 DIN 96	6
7	3	Verschlußblech	21 E 3206—2	1
7	—	Halbrundniet (für Lfd. Nr. 3)	4 × 12 DIN 660	10
7	5	Riemenöse	21 E 3205—17	4
7	—	Halbrundniet (für Lfd. Nr. 5)	4 × 12 DIN 660	8
7	7	Handgriff	10 × 150 × 6,4 DIN 1585	1
7	—	Halbrundniet (für Lfd. Nr. 7)	5 × 14 DIN 660	2
7	10	Tür, Untergruppe (ohne Anbauteile) ...	21 B 3206 U 1	1
7	—	Verschluß, vollständig (bestehend aus Lfd. Nr. 11 bis 15)	21 D 3206 U 3	2
7	11	Riegel	21 E 3206—8	2
7	12	Druckfeder	21 E 3206—7	2
7	13	Verschlußführung	21 E 3206 U 4	2
7	—	Halbrundniet (zum Befestigen des Verschlußes an der Klapptür)	5 × 14 DIN 660	12
7	15	Griff	21 E 3206—6	2
7	—	Nietstift (zum Befestigen des Griffes Lfd. Nr. 15 am Riegel Lfd. Nr. 11)	A 4 h 11 × 18 HgN 15205	2
7	16	Gelenkband, links vollst.	21 D 3206 U 5	1
7	17	Gelenkband, rechts vollst.	21 D 3206 U 6	1
7	18	Gelenkbandhälfte (langes Teil; ist bei beiden Gelenkbändern gleich)	21 E 3206—13	2
7	19	Gelenkbandhälfte (kurzes Teil für linkes Gelenkband)	21 E 3206—12	1
7	—	Gelenkbandhälfte (kurzes Teil für rechtes Gelenkband)	21 E 3206—18	1

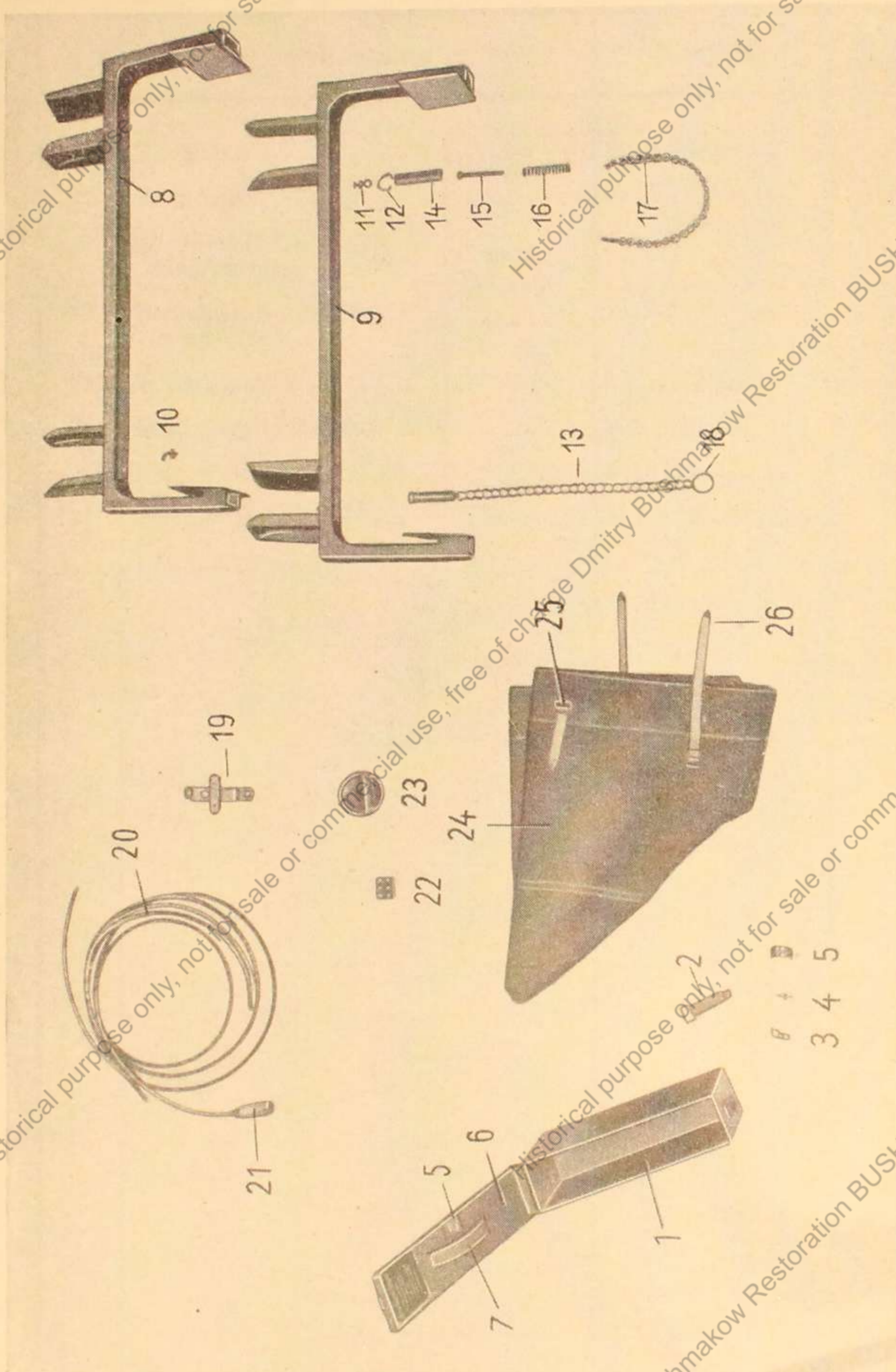
Gruppe 6

Klapptür

Tafel Nr.	Lfd. Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Anzahl je Gruppe
7	20	Druckfeder	21 E 3206—14	2
7	21	Stoßscheibe	21 E 3206—15	2
7	—	Zylinderstift (in Lfd. Nr. 21 eingeschlagen)	3 m 6 × 10 DIN 7	
7	22	Bremscheibe (aus Metall- asbest)	21 F 3206—16	2
7	24	Splint	2 × 18 DIN 94	2
7	25	Rohe Sechskantmutter ...	M 8 DIN 955	2
7	26	Rohe Scheibe.....	9 DIN 1441	2
7	27	Halbrundschraube	M 8 × 95 DIN 86	2

Zum
Gelenk-
band
Lfd. Nr.
16 u. 17

Safel 8



Gruppe 7

Werkzeugkasten, K-Rollenlager, Elektr. Anlage, Plane

Tafel-Nr.	Lfd. Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Anzahl je Gruppe	
		Werkzeugkasten			
8	1	Werkzeugkasten, vollständig (mit allen Anbauteilen)	21 B 3207	1	
8	2	Kastenverschluß, roh	105 HgN 16409	1	
8	—	Platte (als Unterlage zum Kastenverschluß)	21 F 3207-3	1	
8	3	Borreiber	6 HgN 16503	1	
8	4	Drehzapfen (zum Borreiber lfd. Nr. 3)	21 F 3207-4	1	
8	5	Feder (an Deckel angenietet)	21 F 3207-5	1	
8	6	Deckel	21 C 3207-8	1	
8	7	Feder (im Federhalter am Deckel)	21 E 3207-9	1	
		K-Rollenlager			
8	8	Traggestell (vorn)	21 B 3208 U 1	1	
8	9	Traggestell (hinten, ein Anlageblech ist ausgeklippt)	21 B 3208 U 8	1	
8	—	Senkschraube } zum Befestigen der Traggestelle lfd. Nr. 8 und 9 am Kasten	M 8 x 20 DIN 87	12	
8	—		Federring	8,5 DIN 127	12
8	—		Rohe Sechskantmutter	M 8 DIN 155	12
8	10	Begrenzungshaken	21 F 3208-21	3	
8	—	Rohe Sechskantmutter (für lfd. Nr. 10)	M 6 DIN 555	3	
8	11	Dse	21 F 3208-8	2	
8	12	Ring	21 F 3208-3	2	
8	13	Verschluß, vollständig	21 D 3208 U 9	1	
8	14	Hülse	21 F 3208 U 7	1	
8	15	Bolzen	Einzelteile der lfd. Nr. 13	21 F 3208-17	1
8	16	Druckfeder		21 E 3208-15	1
8	17	Kette		21 F 3208-16	1
8	18	Ring	21 F 3208-23	1	
8	—	Verschluß, vollständig (stimmt bis auf angeschweißten Haken mit lfd. Nr. 13 überein)	21 D 3208 U 6	1	

Gruppe 7 **Plane, A-Rollenlagerung, Werkzeugkasten, Elektr. Anlage**

Tafel Nr.	Lfd. Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Anzahl je Gruppe
		Elektrische Anlage		
8	—	Schutzspirale	21 F 2309—1	1
8	19	Halter (für Kalt-Schlußleuchte)	21 E 2309 U 1	1
8	20	Gummischlauchleitung, dreiadrig 3 000 Ig. 3 × 2,5 mm ² (Vom 3 pol. Stecker lfd. Nr. 21 an der Deichsel zum Kabelverbinder lfd. Nr. 22)	21 F 3209—3	
8	—	Gummischlauchleitung, dreiadrig 1 000 Ig. 3 × 2,5 mm ² (Vom Kabelverbinder zur linken Kalt-Schlußleuchte)	21 F 3209—6	1
8	—	Gummischlauchleitung, dreiadrig 1 800 Ig. 3 × 2,5 mm ² (Vom Kabelverbinder zur rechten Kalt-Schlußleuchte)	21 F 3209—7	1
8	21	Stecker, dreipolig	12 HgN 25021	1
8	22	Kabelverbinder (handelsüblich wie Bosch RS 202)	21 F 2309—8	1
8	23	Kalt-Schlußleuchte	12 HgN 25012	2
8	—	Kaltlichtbirnenlampe	12 V 15 W Kr 2601	1
8	—	Schlußlichtröhrenlampe	12 V 15 W Kr 2601	1
5	17	Verschlußlager (zum Befestigen des dreipoligen Steckers)	20 E 9304 U 18	1
		Plane		
8	24	Plane	K 4503	1
8	25	Planenöse, feldgrau (handelsüblich)	21 F 3210—3	16
8	—	Gegenplatte, feldgrau (handelsüblich; zu lfd. Nr. 25)	21 F 3210—4	16
8	26	Riemen (mit angenieteteter Spitze)	21 F 3210 U 1	10
8	—	Schnallriemen	21 F 3210 U 2	

Gruppe 8 **Zubehör**

Tafel Nr.	Lfd. Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Anzahl je Anh.
—	—	Abblendeplatte (für Kalt-Schlußleuchte) ..	K 4501	2
—	—	Patenschlüssel für 45/50 mm Ringmutter Ø	R 5277	1
—	—	Radabzieher	N 377	1
—	—	Schlüssel für Radkappe u. Achsmutter...	N 378	1
—	—	Schlüssel für Schraubringe und Radabzieher	N 379	1
—	—	Schlüssel für Schraubkappen am Stoßdämpfer	K 4505	1
—	—	Sechskantstichschlüssel aus Rohr, einseitig 19 mm Schlüsselweite	R 5319	1
—	—	Drehstift Ø 12, 150 Ig; Werkstoff S 37. 12	—	1

Berlin, 8. 12. 39

Oberkommando des Heeres

Heereswaffenamt

Amtsgruppe für Entwicklung und Prüfung

Koch

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM