# Einzelteilverzeichnis
der
# Victoria-Merkur-
## Tiegeldruckpresse

Rockstroh-Werke A. G. :: Heidenau

JERZY ZIMNY

501

# Einzelteilverzeichnis
der
# Victoria-Merkur-

## Tiegeldruckpresse.

2127. 6. 21 1000.

# Behandlung und Bedienung.

**Anleitung zur Montage der Victoria-Merkur.** Die Victoria-Merkur wird fertig montiert versandt. Nachdem man die Maschine von der Verpackung befreit hat, wird das anhaftende Fett mit Putzlappen, die mit Petroleum befeuchtet werden, sauber abgewischt. Steht die Maschine alsdann an ihrem Platze, so wird sie mittels Wasserwage genau ausgerichtet. Man legt letztere auf die Gleitbahn, welche den Drucktiegel trägt, und richtet sie der Länge nach aus, während die Breite nach dem Farbzylinder ausgerichtet wird. Sodann stecke man die Laufrollen auf die gegossenen Auftragwalzen und lege diese in ihre Lager; nachdem auch die Verreiber sowie der Heber in ihre Lager gelegt wurden, öle man die Maschine gründlich. Zunächst werden die Schwungradlager, die Hauptachse und der Zylinder geölt, dann alle anderen rotierenden Teile, hierauf das Gleitstück nebst Gleithaken zum Abstellen der Auftragwalzen, ferner die Führungsrinnen für den Auftragwalzenstuhl und die Gleitflächen der Schaukel resp. des Tiegels. Das Schneckengewinde des Wechselreibers ist stets frei von Schmutz und gut geölt zu halten, desgleichen der seitwärts rotierende Farbzylinder. Die Kurve im großen Zahnrad ist mit gutem Maschinenöl zu schmieren. Es ist sehr darauf zu achten, daß in den ersten Wochen des Betriebes nicht an Öl gespart und jeder Teil täglich zweimal, je nach seiner Funktion mehr oder weniger geölt wird. Die Laufschienen, auf welchen die Rollen der Auftragwalzen laufen, sind dagegen stets trocken zu halten, um das Gleiten der Rollen zu verhindern. Das Schwungrad drehe man in der Richtung nach dem Einleger.

**Der Aufzug** soll möglichst schwach sein, 1 Blatt Postkartenkarton und 2 bis 4 Bogen satiniertes Druckpapier genügen. Die Regulierung des Druckes erfolgt nur durch den Drucksteller.

**Der Aufzugstab unten** kann herausgenommen werden, ohne die Greifer zu lösen.

**Das Einheben der Auftragwalzen** geschieht in der Reihenfolge von unten nach oben und umgekehrt das Herausnehmen, wie die Abbildungen zeigen; zuvor werden die Rollen entsprechend den eingefrästen Nuten aufgesteckt, wobei zu beachten ist, daß die Walze zu unterst kommt, bei welcher die hohen Naben an den Rollen nach außen sitzen.

**Die Heberwalze** braucht nicht eingestellt zu werden, da dieselbe nach beiden Seiten federnd angeordnet ist.

**Der Farbzylinder** ist mit verstellbarer Seitenbewegung versehen. An der rechten Kulisse befindet sich neben der Schlußscheibe zur Farbzylinderwelle eine Stellschraube, mittels welcher man durch Hinein- oder Herausschrauben die Seitenbewegung regulieren oder ganz abstellen kann.

**Die Duktorschaltung** ist nur an der am Heberlager angeordneten Stellschraube zu regulieren. Je weiter man die Schraube hineindreht, um so schmäler wird der abzunehmende Farbstreifen, bis schließlich die Heberwalze den Duktor überhaupt nicht mehr berührt und nur noch am Farbzylinder als Verreibwalze dient, es ist also die denkbar genaueste Farberegulierung möglich.

**Die Laufschienen** sind mittels eines dazu gelieferten schwachen Schlüssels an den unter den Schienen befindlichen Schrauben auf Schrifthöhe einzustellen.

**Die Greifer** dürfen **nur** eingestellt werden, wenn dieselben umgelegt sind; zu diesem Zwecke legt man das zu druckende Arbeitsstück auf den Tiegel, drückt mit einer Hand fest auf den Greifer und zieht mit dem hierzu gelieferten Schlüssel die Mutter fest.

**Das Schließen der Form** muß so geschehen, daß der Druck sich auf die Mitte des Tiegels verteilt.

**Winke beim Tabellendruck.** Der Tabellendruck auf der Tiegeldruckpresse erfordert einige Erfahrung, um zu gutem Erfolge zu führen. Der Tiegel drückt das zu bedruckende Papier an allen Stellen gleichzeitig auf die Form, da nun die Luft zwischen den Linien des Tabellensatzes nicht entweichen kann, wird sie nach erfolgtem Druck den Bogen aufblähen und ein Duplieren verursachen. Man benutzt daher bei Tabellendruck nicht nur die gewöhnlichen Greifer, sondern man bringt, wenn irgend angängig, noch schmale Greifer an, eventuell mit angeklebten Seitenverlängerungen, um den Bogen festzuhalten und ein Vibrieren unmöglich zu machen. Damit aber der Bogen nicht in die leer bleibenden Räume der Linienform hineingezogen werden kann, bringt man an den betreffenden Stellen Korkstückchen oder Papierbauschen an, die etwas niedriger sind als die Linien, so daß sie nicht mit eingefärbt werden. Mit diesen einfachen Hilfsmitteln wird man auch auf der Tiegeldruckpresse tadellos Tabellen drucken.

## Der elektrische Antrieb

weicht bedeutend von den bisherigen Konstruktionen ab, indem die Maschine beliebig ein- und ausgerückt werden kann, während der Motor in Betrieb bleibt. An Stelle des gewöhnlichen Ausrückers wird eine kombinierte Ein- und Ausrückvorrichtung angebracht. Der Motor, gleichgültig welcher Stromart, wird in ent-

sprechender Entfernung vom Schwungrade auf dem Fußboden befestigt, so daß der Riemen, welcher über die schwingende und federnde Rolle geleitet wird, in ausgerücktem Zustande der Maschine so lose ist, daß der Motor weiter laufen kann, während umgekehrt die federnde Rolle noch genügend Spannung haben muß. Durch den mit Griff versehenen Hebel werden sowohl die Spannrolle als auch die Bremse derart betätigt, daß durch Ziehen die Einrückung bez. Spannung des Riemens erfolgt, während umgekehrt durch Drücken nach hinten ausgerückt, entspannt und gleichzeitig gebremst werden kann. Der Anlasser oder Regulierwiderstand wird bei von uns gelieferten kompletten Einrichtungen an der linken Tischstütze befestigt.

## Anweisung zur Behandlung der Elektromotoren.

**Kollektor resp. Schleifringe.** Der Kollektor resp. die Schleifringe sind mit größter Sorgfalt zu behandeln, um ein dauernd gutes Funktionieren zu erzielen. Das Reinigen, welches täglich nach Einstellung des Betriebes erfolgen muß, soll mit einem mit Benzin getränkten Leinwandlappen geschehen. Der Kollektor resp. die Schleifringe sind stets blank zu halten, zu diesem Zwecke werden die Bürsten abgehoben und ein mit feinstem Glaspapier (Karborundum) belegter Schleifklotz, welcher der Kollektor- resp. Schleifring-Rundung angepaßt ist, gegen dieselben gedrückt. Nun kann die Maschine langsam gedreht werden, der Kollektor resp. die Schleifringe werden dadurch blank geschliffen. Die Anwendung von Schmirgelleinwand ist für Kollektor resp. Schleifringe schädlich. Nach dem Abschleifen ist mittels eines Blasebalgs der Staub vorsichtig wegzublasen, und zwar so, daß derselbe nicht in den Anker eindringen kann. Alsdann werden mit einem reinen leinenen Lappen der Kollektor resp. die Schleifringe, sowie Bürsten und Bürstenhalter abgerieben.

**Bürsten.** Die Bürstenhalter sind so einzustellen, daß die Kohlebürsten mit ihrer ganzen Fläche aufliegen, jedoch nicht zu sehr drücken. Die Kohlebürsten müssen, damit sie nicht infolge mangelhaften Kontaktes glühend werden, gut auf dem Kollektor resp. den Schleifringen eingeschliffen sein. Um dies zu erreichen, drückt man bei stillstehender Maschine die Bürsten möglichst stark gegen den Kollektor resp. die Schleifringe und zieht Schmirgelleinen, mit der Schmirgelseite der Kohle zugewendet, auf dem Kollektor resp. den Schleifringen hin und her, bis die Kohle die Kollektor- resp. Schleifring-Rundung angenommen hat. Verursachen die Bürsten ein zu großes Geräusch, so kann mit einem reinen Leinwandlappen ein Hauch von Vaseline auf den Kollektor resp. die Schleifringe aufgetragen werden.

# Verzeichnis der einzelnen Teile

der

# Victoria-**Merkur**-Tiegeldruckpresse.

| Nr. | Gegenstand | | Nr. | Gegenstand | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Grundgestell . . . . | | 27 | | |
| 2 | Hauptlagerdeckel . . | | 28 | | |
| 3 | Schraube . . . . . | | 29 | Schaukelstück m. Welle | |
| 4 | Konischer Stift . . . | | 30 | Schaukelkurve . . . | |
| 5 | Böckchen z. Schaukel-kurve . . . . . | | 31 | Schraube . . . . . | |
| | | | 32 | Druckstellbügel . . . | |
| 6 | Schraube z. Befestig. . | | 33 | Druckstellexzenter l. . | |
| 7 | Bolzen zur Schaukel-kurve . . . . . | | 34 | Druckstellexzenter r. . | |
| | | | 35 | Schraube . . . . . | |
| 8 | Rollenböckchen zur Greiferführung . . | | 35a | Kon. Stift . . . . . | |
| | | | 36 | Druckstellbolzen . . | |
| 9 | Schraube z. Befestig. . | | 37 | Feder zum Druckstell-bolzen . . . . . | |
| 10 | Bolzen zum Rollen-böckchen . . . . | | | | |
| | | | 38 | Knopf . . . . . | |
| 11 | Rolle dazu . . . . | | 39 | Prismaschraube . . . | |
| 12 | Scheibe . . . . . | | 40 | Mutter . . . . . | |
| 13 | Schraube z. Klemmen | | 41 | Gradzeiger . . . . | |
| 14 | Schließrahmenknagge | | 42 | Aufzugstab, oben . . | |
| 15 | Schraube . . . . . | | 43 | Schraube . . . . . | |
| 16 | Lagerbüchse zur Schwungradwelle . | | 44 | Lasche f. d. Aufzugstab | |
| | | | 45 | Ring f. d. Laschen . . | |
| 17 | Schraube . . . . . | | 46 | Schraube f. d. Laschen | |
| 18 | Ölgefäßdeckel . . . | | 47 | Feder f. d. ob. Aufzugst. | |
| 19 | | | 48 | Aufzugstab, unten . . | |
| 20 | | | 49 | Feder z. unt. Aufzugst. | |
| 21 | | | 50 | Schraube . . . . . | |
| 22 | | | 51 | Greiferstangenbügel . | |
| 23 | | | 52 | Greiferstangenbogen . | |
| 24 | | | 53 | Schraube . . . . . | |
| 25 | | | 54 | Mutter . . . . . | |
| 26 | | | 55 | Federbolzen . . . . | |

| Nr. | Gegenstand | Nr. | Gegenstand |
|---|---|---|---|
| 56 | Feder | 92 | |
| 57 | Anschlagbolzen | 93 | Hauptachse |
| 58 | Lagerbolzen | 94 | Hauptzahnrad |
| 59 | Greiferstangenlager, l. | 95 | Kurbelzapfen |
| 60 | „ r. | 96 | Kurbelscheibe |
| 61 | Schraube | 97 | Kurbelzapfen |
| 62 | Greiferspindel | 98 | Konischer Stift |
| 63 | Greiferhalter | 99 | |
| 64 | Greiferklemmschraube | 100 | |
| 65 | Mutter dazu | 101 | |
| 66 | Greifer, schmal | 102 | |
| 67 | „ breit | 103 | |
| 68 | | 104 | |
| 69 | | 105 | |
| 70 | | 106 | |
| 71 | | 107 | |
| 72 | | 108 | |
| 73 | | 109 | Pleuelstange l. |
| 74 | | 110 | „ r. |
| 75 | | 111 | Lager |
| 76 | | 112 | Schlußscheibe |
| 77 | | 113 | Schraube |
| 78 | | 114 | |
| 79 | Druckstange | 115 | |
| 80 | Druckstangenlager | 116 | |
| 81 | Schraube | 117 | |
| 82 | Federstange | 118 | |
| 83 | Feder | 119 | |
| 84 | Zwischenhebel | 120 | |
| 85 | Bolzen | 121 | |
| 86 | | 122 | |
| 87 | | 123 | |
| 88 | | 124 | |
| 89 | | 125 | Lagerbock z. Schwungradwelle |
| 90 | | 126 | Schraube |
| 91 | | 127 | Konischer Stift |

| Nr. | Gegenstand | Nr. | Gegenstand |
|---|---|---|---|
| 128 | Ölgefäßdeckel mit Knopf | 163 | Bolzen z. Kurbel |
| 129 | Schraube | 164 | Schraube z. Bolzen |
| 130 | | 165 | Schraube z. Kurbel |
| 131 | | 166 | |
| 132 | | 167 | |
| 133 | | 168 | |
| 134 | | 169 | |
| 135 | | 170 | |
| 136 | | 171 | Farbzylinder |
| 137 | | 172 | Welle |
| 138 | Schwungradwelle | 173 | Zahnrad |
| 139 | Schwungrad | 174 | Mitnehmerbolzen |
| 140 | Konischer Stift | 175 | Feder |
| 141 | Stellring | 176 | Scheibe ohne Nase |
| 142 | Schraube | 177 | „ mit |
| 143 | | 178 | Schraube |
| 144 | | 179 | Spurschraube |
| 145 | | 180 | Stellschraube |
| 146 | | 181 | Scharnier |
| 147 | | 182 | Scharnierstift |
| 148 | | 183 | Schraube |
| 149 | | 184 | Spurzapfen |
| 150 | | 185 | Spurzapfenhaube |
| 151 | Fußtritt | 186 | Schraube |
| 152 | Welle | 187 | |
| 153 | Schraube z. Befestig. | 188 | |
| 154 | Stellring | 189 | |
| 155 | Schraube | 190 | |
| 156 | Kurbel | 191 | |
| 157 | Schraube für Kurbel und Bolzen | 192 | |
| 158 | Schubstange | 193 | |
| 159 | Feder | 194 | |
| 160 | Deckel | 195 | Farbkasten |
| 161 | Schraube | 196 | Farbkastenlagerdeckel |
| 162 | Bolzen z. Schubstange | 197 | Schraube |
| | | 198 | Schraube zur Befestig. des Farbkastens |

| Nr. | Gegenstand | | Nr. | Gegenstand | |
|---|---|---|---|---|---|
| 199 | Konischer Stift . . . | | 234 | Kontremutter . . . | |
| 200 | Farbmesser mit aufgeschraubter Schiene . | | 235 | Schalthebel . . . . | |
| | | | 236 | Rolle . . . . . | |
| 201 | Schraube . . . . . | | 237 | Bolzen . . . . . | |
| 202 | Stellschraube . . . | | 238 | Schalthaken . . . . | |
| 203 | Farbkastendeckel mit Schiene . . . . | | 239 | Bolzen . . . . . | |
| | | | 240 | Schraube z. Klemmen | |
| 204 | Schraube . . . . . | | 241 | Federhaken . . . . | |
| 205 | Duktor . . . . . | | 242 | Federsäule . . . . | |
| 206 | Zapfen, lang . . . . | | 243 | Feder z. Schalthebel . | |
| 207 | „ kurz . . . . | | 244 | | |
| 208 | Schaltrad . . . . . | | 245 | | |
| 209 | Farbwerkklötzchen . . | | 246 | | |
| 210 | | | 247 | | |
| 211 | | | 248 | | |
| 212 | | | 249 | | |
| 213 | | | 250 | | |
| 214 | | | 251 | | |
| 215 | | | 252 | | |
| 216 | | | 253 | | |
| 217 | | | 254 | Kulisse, l. . . . . | |
| 218 | | | 255 | „ r. . . . . | |
| 219 | | | 256 | Konischer Stift . . . | |
| 220 | Heberteil, l. . . . . | | 257 | Schraube z. Befestig. . | |
| 221 | „ r. . . . . | | 258 | Laufschiene, l. . . . | |
| 222 | Schraube z. Klemmen | | 259 | „ r. . . . . | |
| 223 | Welle z. Heber . . . | | 260 | Stellschraube . . . | |
| 224 | Scheibe . . . . . | | 261 | Scheibe . . . . . | |
| 225 | Schraube . . . . . | | 262 | Stellschraube . . . | |
| 226 | Stellring . . . . . | | 263 | Reibwalzenlager . . | |
| 227 | Schraube . . . . . | | 264 | Wechselreiberlager . . | |
| 228 | Gegenspitze . . . . | | 265 | Stellschraube . . . | |
| 229 | Feder . . . . . | | 266 | Anschlagschraube . . | |
| 230 | Knopf . . . . . | | 267 | Mutter . . . . . | |
| 231 | Federbolzen . . . . | | 268 | | |
| 232 | Feder . . . . . | | 269 | | |
| 233 | Stellschraube . . . | | 270 | | |

| Nr. | Gegenstand | | Nr. | Gegenstand | |
|---|---|---|---|---|---|
| 271 | | | 306 | | |
| 272 | | | 307 | | |
| 273 | | | 308 | | |
| 274 | | | 309 | Auftragwalzenspindel | |
| 275 | | | 310 | Reibwalzenspindel . . | |
| 276 | | | 311 | Scheibe . . . . . | |
| 277 | | | 312 | Heberspindel . . . | |
| 278 | Walzenstuhlseitenteil, links. . . . . | | 313 | Scheibe . . . . . | |
| | | | 314 | Auftragwalzenrolle ob. | |
| 279 | Walzenstuhlseitenteil, rechts . . . . . | | 315 | „ unt. | |
| | | | 316 | | |
| 280 | Verbindungsstab . . | | 317 | | |
| 281 | Mutter . . . . . | | 318 | | |
| 282 | Auftragwalzenlager . | | 319 | | |
| 283 | Stellring . . . . . | | 320 | | |
| 284 | Schraube . . . . . | | 321 | | |
| 285 | Feder . . . . . | | 322 | | |
| 286 | | | 323 | | |
| 287 | | | 324 | Hebelwelle . . . . | |
| 288 | | | 325 | Angriffshebel . . . | |
| 289 | | | 326 | Bolzen . . . . . | |
| 290 | | | 327 | Schraube z. Klemmen | |
| 291 | | | 328 | Schraube . . . . . | |
| 292 | | | 329 | Exzenterhebelstück . | |
| 293 | | | 330 | Schraube . . . . . | |
| 294 | | | 331 | Lagerbolzen . . . . | |
| 295 | Wechselreiberhülse . | | 332 | Schraube z. Klemmen | |
| 296 | Wechselreiberspindel . | | 333 | Bolzen z. Kurvenrolle . | |
| 297 | Knopf . . . . . | | 334 | Kurvenrolle . . . . . | |
| 298 | Schraube . . . . . | | 335 | Kurvenwischer . . . | |
| 299 | Halbmond . . . . | | 336 | Gleithaken . . . . | |
| 300 | | | 337 | Schraube z. Klemmen | |
| 301 | | | 338 | Bolzen . . . . . | |
| 302 | | | 339 | Sicherheitshaken . . | |
| 303 | | | 340 | Hebelarm. l. . . . . | |
| 304 | | | 341 | „ r. . . . . | |
| 305 | | | 342 | Schraube . . . . . | |

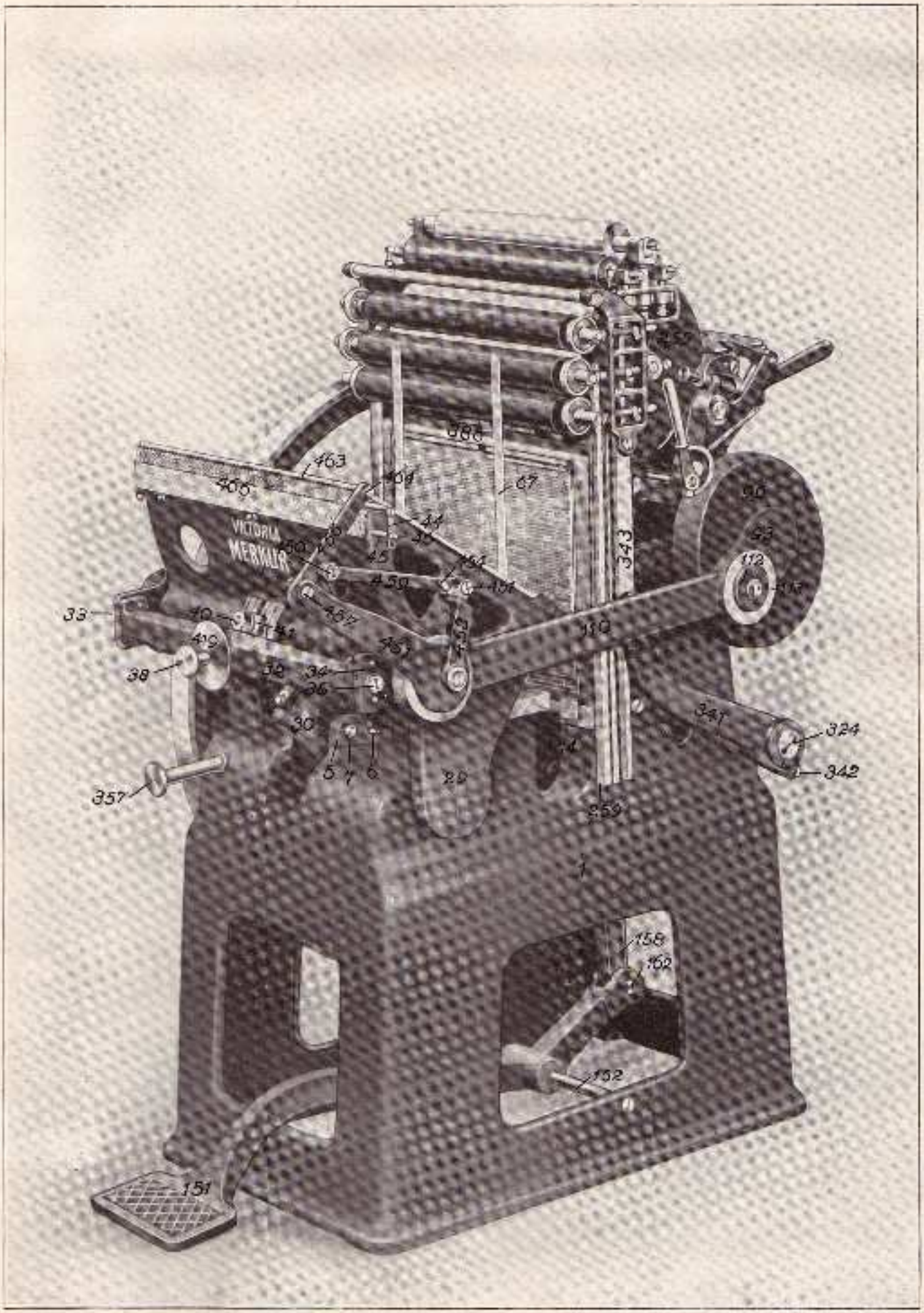
| Nr. | Gegenstand | | Nr. | Gegenstand | |
|---|---|---|---|---|---|
| 343 | Verbindungslasche . . | | 377 | Schraube z. Stellring und z. Griff . . . | |
| 344 | Schraube, oben . . . | | 378 | | |
| 345 | „ unten . . | | 379 | | |
| 346 | Federhebel . . . . | | 380 | | |
| 347 | Schraube z. Klemmen | | 381 | | |
| 348 | Federstange . . . . | | 382 | | |
| 349 | Schraube z. Klemmen | | 383 | | |
| 350 | Bolzen . . . . . | | 384 | | |
| 351 | Führung . . . . . | | 385 | Schließplatte 400 × 500 mm | |
| 352 | Feder z. Walzenstuhlbewegung . . . . | | 386 | Schießrahmen aus Gußeisen . . . . | |
| 353 | Mutter z. Federstange | | 387 | Schließrahmen a. Stahl | |
| 354 | Gleitstück . . . . . | | 388 | Schließrahmen zum Schrägschließen . . | |
| 355 | Bolzen . . . . . | | 389 | Sparschließrahmen (Gußeisen) . . . | |
| 356 | Schraube . . . . . | | 390 | Schließrahmen extra stark (geschmiedet) . | |
| 357 | Griff z. Walzenstuhl-Ausrücker . . . . | | 391 | | |
| 358 | Zugstange . . . . | | 392 | | |
| 359 | Mutter . . . . . | | 393 | | |
| 360 | | | 394 | Ablegetisch, links . . | |
| 361 | | | 395 | Anlegetisch m. Kasten, rechts . . . . . | |
| 362 | | | 396 | | |
| 363 | | | 397 | | |
| 364 | | | 398 | | |
| 365 | | | 399 | | |
| 366 | | | 400 | | |
| 367 | | | 401 | | |
| 368 | Schließhaken . . . | | 402 | Tischstütze, l. . . . | |
| 369 | Bolzen . . . . . | | 403 | „ r. . . . | |
| 370 | Hebel . . . . . | | 404 | Platte z. Tisch . . . | |
| 371 | Schraube z. Klemmen | | 405 | Schraube z. Befestigen der Platte . . . . | |
| 372 | Schließhakenwelle . . | | | | |
| 373 | Griff . . . . . | | | | |
| 374 | Feder . . . . . | | | | |
| 375 | Schraube . . . . . | | | | |
| 376 | Stellring als Anschlag . | | | | |

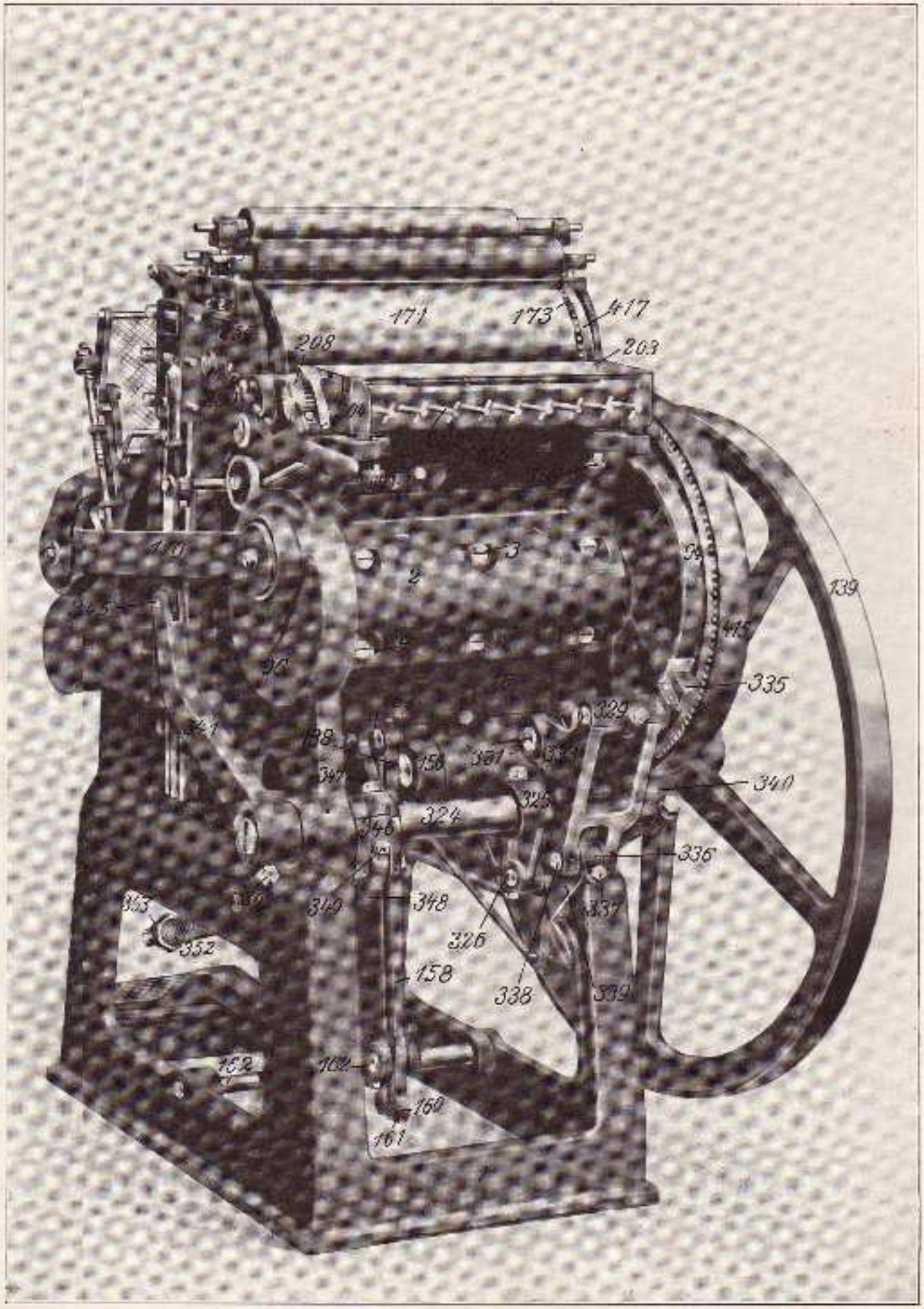
| Nr. | Gegenstand | | Nr. | Gegenstand | |
|---|---|---|---|---|---|
| 406 | Schraube z. Befest. der Tischstütze . . . | | 439 | Spannstift . . . . . | |
| | | | 440 | Schraubenzieher, groß | |
| 407 | | | 441 | „ klein | |
| 408 | | | 442 | Ölkanne . . . . . | |
| 409 | | | 443 | | |
| 410 | | | 444 | | |
| 411 | | | 445 | | |
| 412 | Schutz f.d. Schwungrad | | 446 | | |
| 413 | Schutz z. Pleuelstange | | 447 | | |
| 414 | Schraube z. Befest. . . | | 448 | | |
| 415 | Schutz z. Hauptzahnrad | | 449 | | |
| 416 | Schraube . . . . . | | 450 | | |
| 417 | Schutz zu dem Farbzylinderrad . . . | | 451 | Stütze zum Handschutz | |
| | | | 452 | Konischer Stift dazu . | |
| 418 | Schraube . . . . . | | 453 | Führungshebel zum Handschutz . . . | |
| 419 | Schutzteller z. Druckst. | | | | |
| 420 | | | 454 | Stellschraube dazu . . | |
| 421 | | | 455 | Mutter dazu . . . . | |
| 422 | Anlegeband . . . . | | 456 | Hebelarm zum Handschutz . . . . . | |
| 423 | Anlegemarke. . . . | | | | |
| 424 | Zählapparat . . . . | | 457 | Schraube dazu . . . | |
| 425 | | | 458 | Mutter dazu . . . . | |
| 426 | | | 459 | Verbindungsstange zum Handschutz. . | |
| 427 | Gießflasche . . . . | | | | |
| 428 | Fuß . . . . . | | 460 | Schraube z. Befestigen am Hebelarm . . . | |
| 429 | Stern . . . . . | | | | |
| 430 | | | 461 | Schraube z. Befestigen am Führungshebel . | |
| 431 | | | | | |
| 432 | | | 462 | Mutter dazu . . . . | |
| 433 | | | 463 | Schutzstab . . . . | |
| 434 | | | 464 | Mutter dazu . . . . | |
| 435 | | | 465 | Feder zum Schutzstab | |
| 436 | Schlüssel zur Greifermutter . . . . . | | 466 | Schutzgitter . . . . | |
| | | | 467 | Befestigungsstab zum Schutzgitter . . . | |
| 437 | Schlüssel zur Laufschienenstellung . . | | | | |
| | | | 468 | Ösen zum Befestigen . | |
| 438 | Mutterschlüssel $^3/_8$-$^1/_2$" | | 469 | Schraube dazu . . . | |

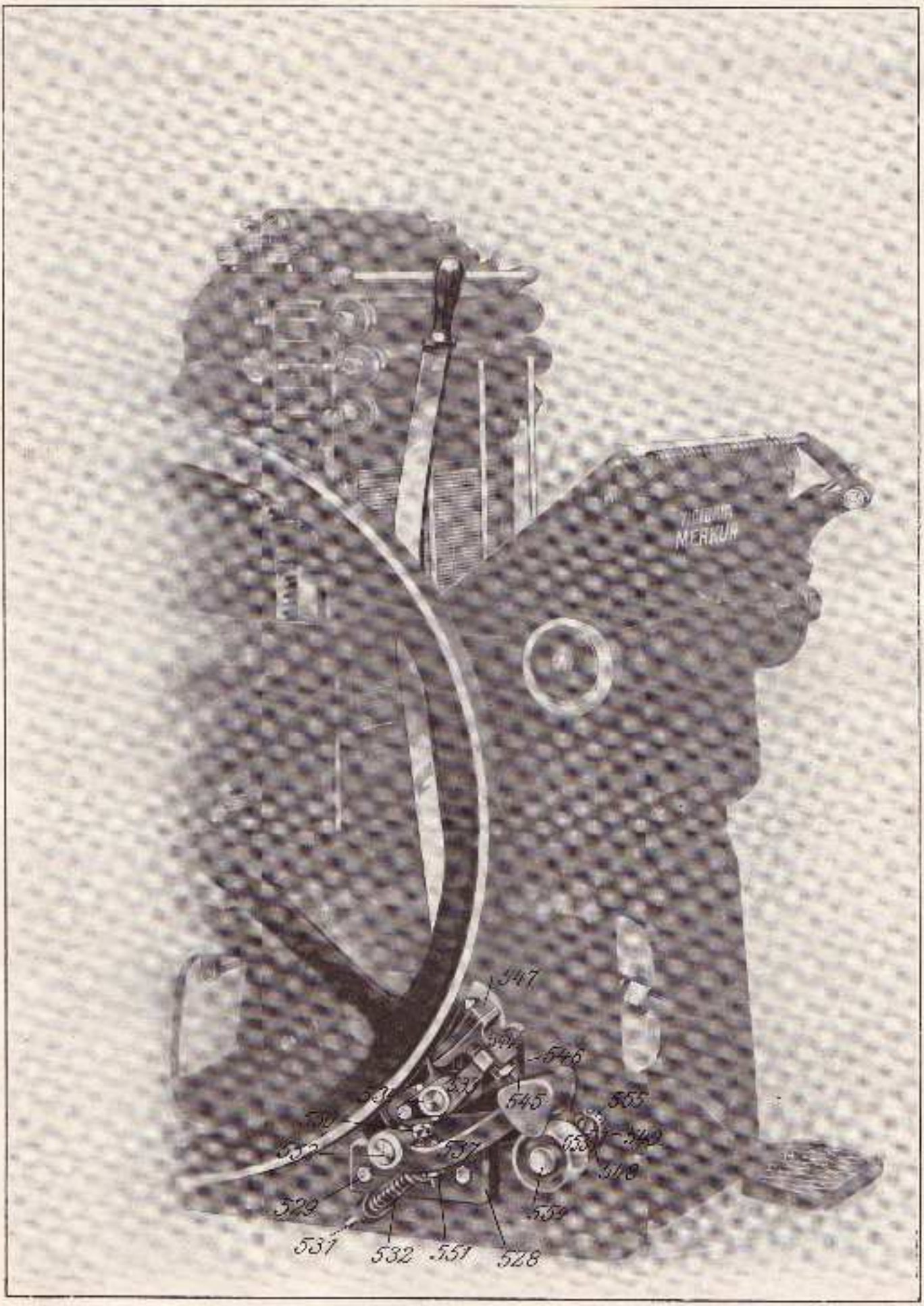
# Sonder-Einrichtungen:

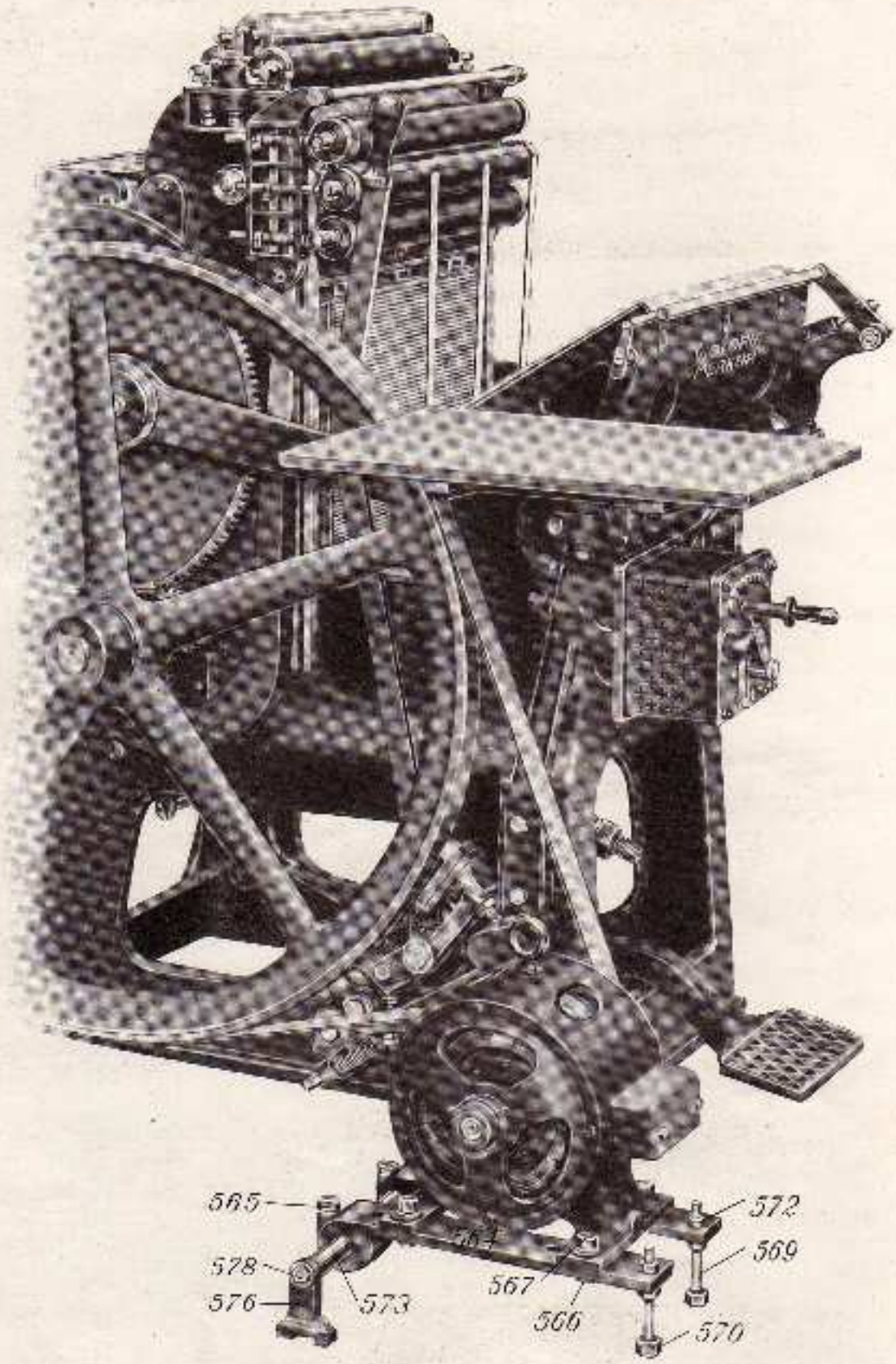
| Nr. | Gegenstand | | Nr. | Gegenstand | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Einrichtung für Kraftbetrieb bestehend aus Fest- und Losscheibe, Ausrücker u. Schwungradbremse.** | | | **Einrichtung für Kraftbetrieb mit Universal-Ausrücker.** | |
| 470 | Bremsbock . . . . | | 498 | Bremsbock . . . . | |
| 471 | Schraube . . . . . | | 499 | Schraube . . . . . | |
| 472 | Ausrückhebel . . . | | 500 | „ . . . . | |
| 473 | Stellschraube . . . | | 501 | Ausrückhebel . . . | |
| 474 | Lagerbolzen . . . . | | 502 | Lagerbolzen . . . . | |
| 475 | Federbolzen . . . . | | 503 | Federbolzen . . . . | |
| 476 | Feder . . . . . | | 504 | Feder . . . . . | |
| 477 | Bremsbacken . . . | | 505 | Bremsbacken . . . | |
| 478 | Stellschraube. . . . | | 506 | Stellschraube. . . . | |
| 479 | Mutter . . . . . | | 507 | Mutter . . . . . | |
| 480 | Bremsklotz . . . . | | 508 | Bremsklotz . . . . | |
| 481 | Riemengabel. . . . | | 509 | Riemenbügelträger. . | |
| 482 | Schraube . . . . . | | 510 | Bolzen. . . . . | |
| 483 | Antriebsscheibe . . . | | 511 | Schraube . . . . . | |
| 484 | Losscheibe . . . . | | 512 | „ . . . . . | |
| 485 | Schlußscheibe . . . | | 513 | Riemenbügel. . . . | |
| 486 | Schraube . . . . . | | 514 | Lenkerstange . . . | |
| 487 | | | 515 | Bolzen, lang . . . . | |
| 488 | | | 516 | „ kurz . . . . | |
| 489 | | | 517 | Antriebsscheibe . . . | |
| 490 | | | 518 | Losscheibe . . . . | |
| 491 | | | 519 | Schlußscheibe . . . | |
| 492 | | | 520 | Schraube . . . . . | |
| 493 | | | 521 | | |
| 494 | | | 522 | | |
| 495 | | | 523 | | |
| 496 | | | 524 | | |
| 497 | | | 525 | | |
| | | | 526 | | |
| | | | 527 | | |

| Nr. | Gegenstand | | Nr. | Gegenstand | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Bremsvorrichtung für elektrischen Antrieb mit Ein- und Ausrückvorrichtung und Riemenspannrolle.** | | 558 | | |
| | | | 559 | | |
| | | | 560 | | |
| | | | 561 | | |
| | | | 562 | | |
| | | | 563 | | |
| 528 | Bremsbock . . . . . | | | | |
| 529 | Schraube . . . . . | | | | |
| 530 | „ z. Klemmen . | | | **Einrichtung für elektr. Antrieb, für alle Stromarten.** | |
| 531 | Federbolzen . . . . | | | | |
| 532 | Feder . . . . . | | | | |
| 533 | Bremshebel . . . . | | | | |
| 534 | Bolzen . . . . . | | 564 | Tragschiene zum elektrischen Antrieb . . | |
| 535 | Stahlstück . . . . | | | | |
| 536 | Schraube . . . . . | | 565 | Schraube z. Klemmen . | |
| 537 | Gewichtshebel . . . | | 566 | Schraube z. Motor . . | |
| 538 | Stellschraube . . . | | 567 | Mutter dazu . . . . | |
| 539 | Mutter . . . . . | | 568 | Scheibe dazu . . . | |
| 540 | Ausrückhebel . . . | | 569 | Stehbolzen . . . . | |
| 541 | Schraube . . . . . | | 570 | Fuß dazu . . . . . | |
| 542 | Holzgriff . . . . . | | 571 | Schraube dazu . . . | |
| 543 | Scheibe . . . . . | | 572 | Mutter dazu . . . . . | |
| 544 | Bremsbacken . . . | | 573 | Welle z. elektr. Antrieb | |
| 545 | Stellschraube . . . | | 574 | Scheibe z. Welle . . | |
| 546 | Mutter . . . . . | | 575 | Schraube z. Welle . . | |
| 547 | Bremsklotz . . . . | | 576 | Fuß z. Welle . . . . | |
| 548 | Hebel z. Spannrolle . | | 577 | Scheibe z. Fuß . . . | |
| 549 | Schraube z. Klemmen | | 578 | Schraube z. Fuß . . | |
| 550 | Stellschraube . . . | | 579 | | |
| 551 | Mutter . . . . . | | 580 | | |
| 552 | Bolzen . . . . . | | 581 | | |
| 553 | Spannrolle . . . . | | 582 | | |
| 554 | Bolzen . . . . . | | 583 | | |
| 555 | Staufferbüchse . . . | | 584 | | |
| 556 | | | 585 | | |
| 557 | | | 586 | | |

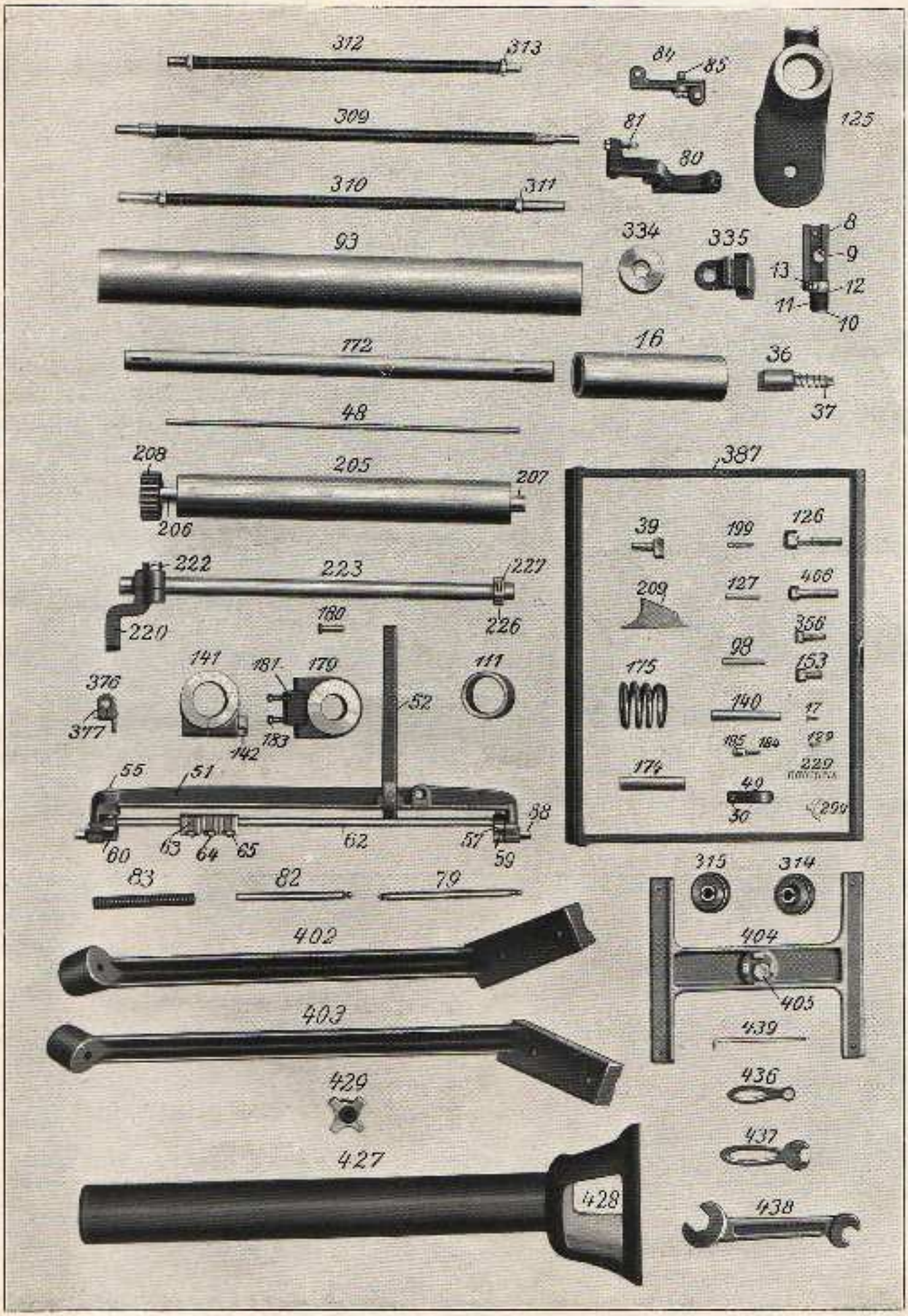

VICTORIA
MERKUR
463
464
466
67
44
45
459
451
457
453
33
40
41
49
38
32
34
36
30
5
7
6
29
4
110
343
90
93
112
113
341
324
342
357
359
158
162
152
151

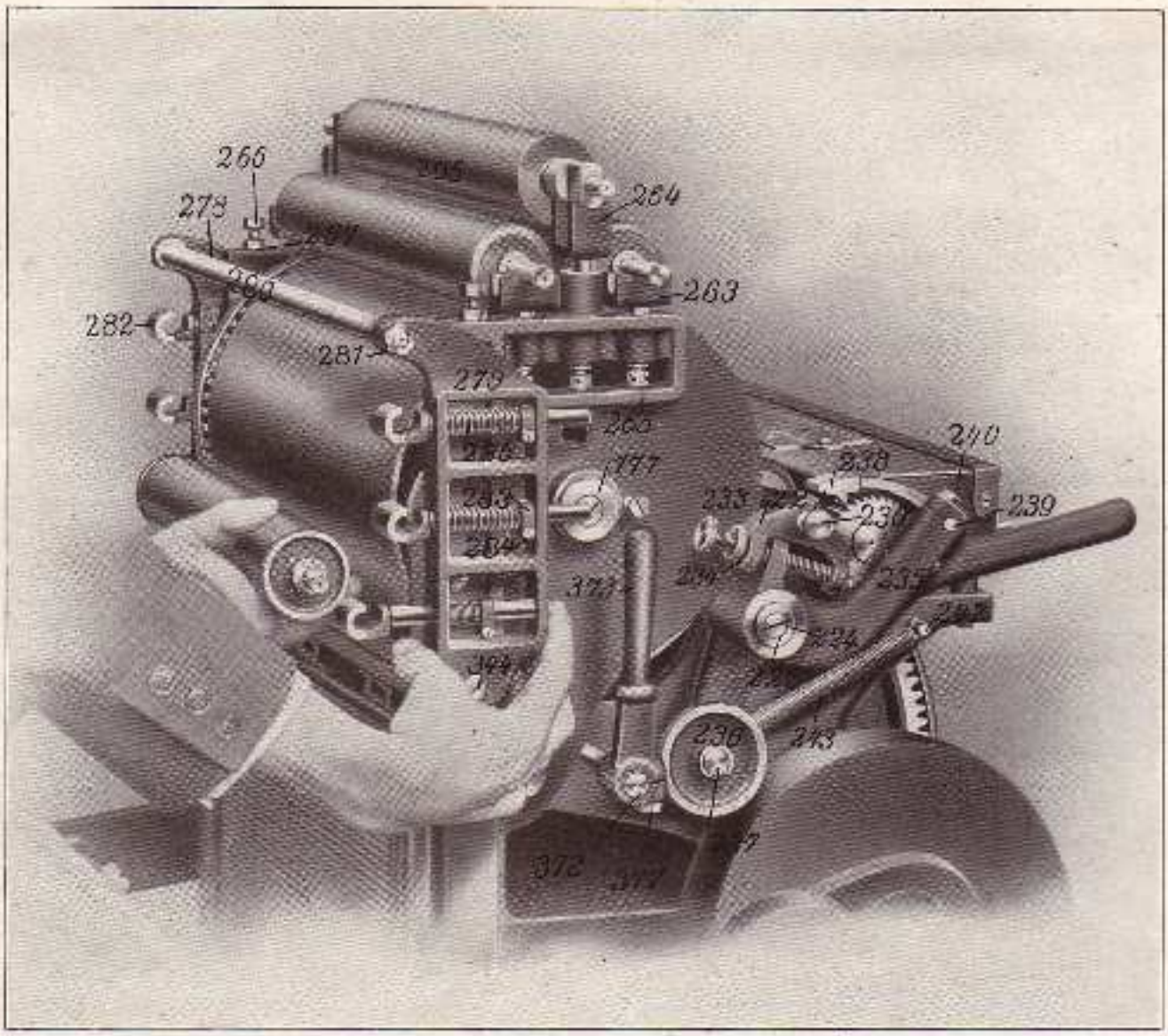

171
173
417
208
203
2
3
139
415
335
329
340
336
337
339
338
326
324
348
349
346
347
158
160
161
162
352
353
341
90


MERKUR
347
546
545
555
342
318
529
531
532
551
528

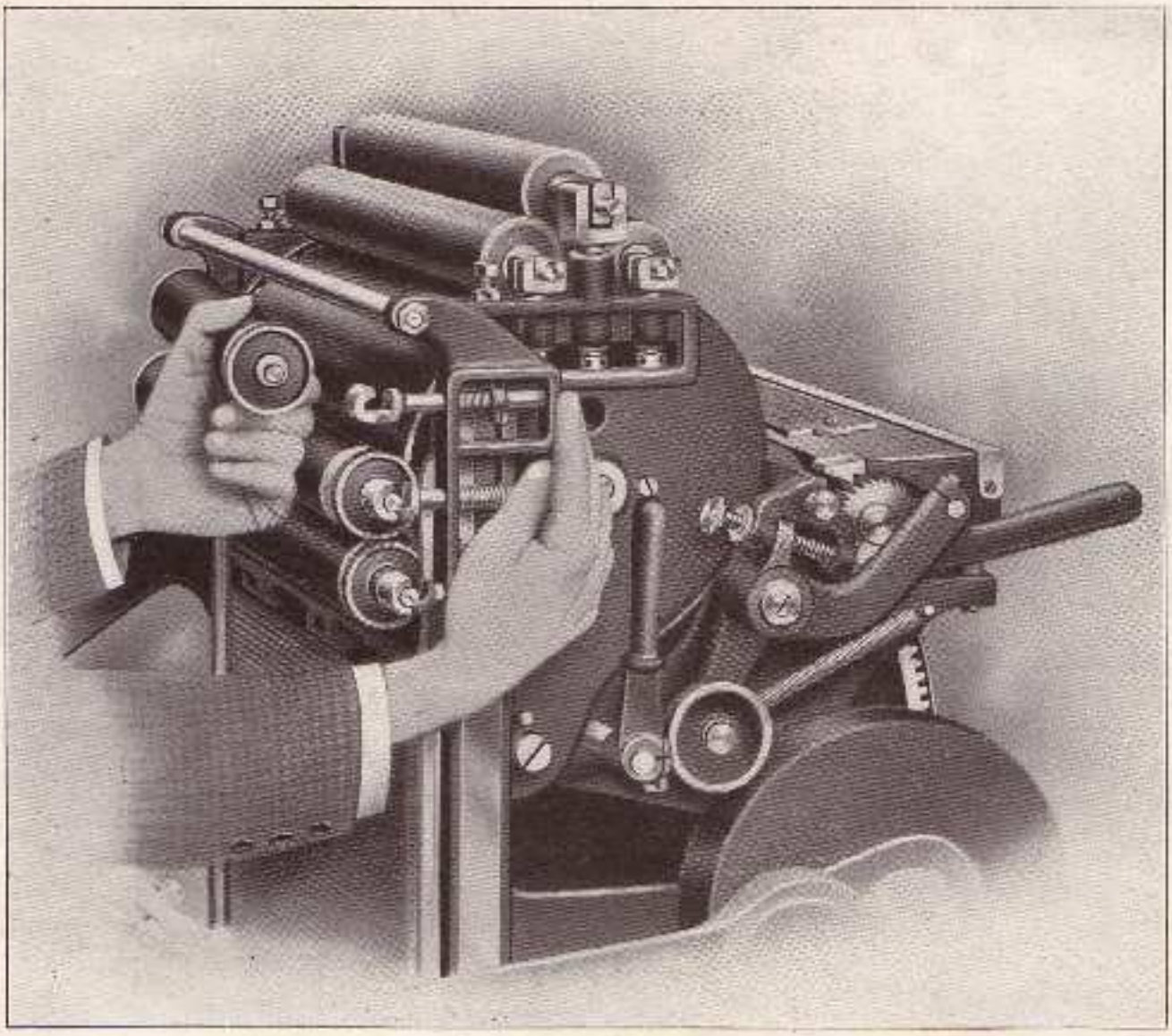



Elektrischer Antrieb der Victoria-Merkur


312
313
84
85
125
309
81
80
310
311
93
334
335
8
9
13
12
11
10
172
16
36
37
48
208
205
207
206
387
39
199
126
209
127
466
356
98
153
175
140
17
195
184
129
229
174
40
30
290
222
223
227
220
226
180
141
181
179
111
376
377
52
142
183
55
51
58
60
63
64
65
62
57
59
83
82
79
315
314
402
404
405
403
439
429
436
437
427
428
438




# Einheben der Walzen



Ausheben der Walzen

Gedruckt in der Hausdruckerei
der
Ruckstroh-Werke A. G., Heidenau.

JERZY ZIMNY