

der Seitenwände ausstreichenden  
 Rößelscheiben 97773<sup>45</sup> 508. — mit  
 in einem Schutzkasten sich drehen-  
 der Maschinenfiebtrommel als Ver-  
 theiler 98511<sup>45</sup> 680. — mit Bo-  
 denwalze und abwechselnd enger  
 und weiter werdendem Streu-  
 schlag 98901<sup>45</sup> 697. — mit Flügel-  
 rad zum Zerkleinern des Düngers  
 99076<sup>45</sup> 697. — mit Schleuder-  
 rad 99118<sup>45</sup> 767. — mit einstell-  
 barem Siebboden 99366<sup>45</sup> 783.  
 — mit zwei auf der Radachse  
 seitlich verstellbaren Streukäfen  
 99372<sup>45</sup> 804. — mit vierkantigen  
 Streuwalzen 100104<sup>45</sup> 935. —  
 den Dünger über die schräge Aus-  
 fallkante einer Förderrinne her-  
 ausschleibende Schnecke 101065<sup>45</sup>.  
 — mit über die ganze Kasten-  
 breite reichender Schaufel-Streu-  
 walze 101568<sup>45</sup>. — mit über  
 einem gelochten Boden hin- und  
 hergehendem Rührwerk 101772<sup>45</sup>.  
**Düte**, mit im Oeffnungsrand an-  
 gebrachten Ausschnitten, zum leicht-  
 en Oeffnen 94831<sup>54</sup> 33. —  
 Borr. zum Aufsädeln 101083<sup>11</sup>.  
 — Papier-, gekniffte Bodensalt-  
 linien kürzer als die Querschnitts-  
 linien 101254<sup>54</sup>.  
**Dütenmaschine**, für Beutel mit vier-  
 eckigem Boden, mit im Kreis be-  
 wegten, das zur Düte zu for-  
 mende Papier den einzelnen Be-  
 arbeitsstellen zuführenden  
 Formen 94830<sup>54</sup> 100. — zur  
 Herst. viereckiger Böden an flachen  
 Papierschläuchen 96190<sup>54</sup> 259.  
 — Altkensackmaschine, Gummir-  
 borr., Stempel zum Gummiren,  
 Abheben vom Stapel und Brin-  
 gen zur Faltvorr. 96191<sup>54</sup> 259.  
 — zur Herst. von Spitzdüten aus  
 Papier 97276<sup>54</sup> 415. — zur Herst.  
 von Papierschläuchen zur weiteren  
 Verarbeitung zu Papierjäten  
 98197<sup>54</sup> 598. — mit Borr. zum  
 Zusammenhalten des viereckigen  
 Bodens 99746<sup>54</sup> 937. — für Pa-  
 pierjäten mit Einlage 99747<sup>54</sup>  
 937. — S. a. Papierhülsenma-  
 schine.  
**Dynamomaschine**, elektr. Zünd-  
 maschine, Energieaufspeicherung  
 an der Antriebsachse 95804<sup>21</sup>  
 186. — für gleichbleibende Ener-  
 gie bei wechselnder Spannung  
 und Stromstärke und gleichblei-  
 bender Geschwindigkeit der An-  
 triebsmaschine 96583<sup>21</sup> 291. —  
 mit drehbarem Feld und Anker,  
 Zwischenlege 96719<sup>21</sup> 323. —  
 Dreileiter-, mit Weston'scher Anker-  
 wicklung 97631<sup>21</sup> 458. — Aus-  
 gleich der Anterrückwirkung 97697<sup>21</sup>  
 479. — Ringanker, Ringe aus  
 Segmenten zusammengesetzt 97995<sup>21</sup>  
 567. — für gleichbleibende  
 Stromstärke 98167<sup>21</sup> 585. —  
 mit wandernden Polen 98666<sup>21</sup>  
 676. — Ankerwicklung zur Ver-  
 minderung der Funkenbildung  
 99019<sup>21</sup> 726. — Befestigung  
 auswechselbarer Stromwender-

stege 99116<sup>21</sup> 726. — Verbin-  
 dungsabel für Stabwicklungen  
 99145<sup>21</sup> 726. — Antrieb von  
 Erregermaschinen 99273<sup>21</sup> 761.  
 — Sayers'sche Ankerwicklung  
 99554<sup>21</sup> 833. — Schaltung zur  
 Erregung von Nebenschlußmaschi-  
 nen mit halber Klemmenspannung  
 101432<sup>21</sup>. — Feldmagnetsystem  
 101745<sup>21</sup>. — **Wechselstrom**-, gleich-  
 bleibende Spannung bei veränder-  
 licher Phasenverschiebung und Be-  
 lastung 95153<sup>21</sup> 57. — ruhende  
 Wicklungen 96096<sup>21</sup> 251. —  
 mit doppeltem Inductorrad 97381<sup>21</sup>  
 457. — Ankerwicklung für  
 Mehrphasenmaschinen 97431<sup>21</sup>  
 423. — für beliebige Frequenz  
 und Phasenzahl 97432<sup>21</sup> 423. —  
 Verfahren zum Parallelschalten  
 98506<sup>21</sup> 709. — Anordnung der  
 die Erregerwindung umgreifenden  
 Eisenheile 99917<sup>21</sup> 873. —  
**Stromabnehmerbürste**, aus Kupfer-  
 legierungen 97141<sup>21</sup> 345. — in  
 Lamellen getheilte Kohle- oder  
 Graphitblock 97993<sup>21</sup> 553. —  
 Abscheider 98094<sup>49</sup> 646. — aus  
 Metall mit verschiebbaren Kohle-  
 einlagen 99020<sup>21</sup> 692.  
**Dynamometer** s. Kraftmesser; Meß-  
 instrument, elektr.

## E.

**Eckenverbindung**, Einsatz mit Ril-  
 len zum Halten des Putzes 99394<sup>37</sup>  
 113.  
**Edelstein**, Werkzeug zum Halten  
 beim Schleifen 96877<sup>67</sup> 388.  
**EGge**, an Hebel- und Hasenmaschinen  
 97550<sup>45</sup> 462. — Wiesen-, Ver-  
 bindungsgele 99935<sup>45</sup> 880. —  
 Aushebvorr. für Räderreggen oder  
 Grubber 100606<sup>45</sup>. — 101451<sup>45</sup>.  
**Egenirmaschine**, mit sich im In-  
 nern einer Trommel drehender  
 kegelförmiger Bürste 95703<sup>29</sup>  
 165.  
**Eierbecher**, mit schräger Einsat-  
 zöffnung 99444<sup>34</sup> 857.  
**Eierkoder**, Uhrwerk, Kochkessel mit  
 Gegengewichten, Auslösung nach  
 bestimmter Zeit 96110<sup>34</sup> 232. —  
 durch Uhrwerk zum Umfallen ge-  
 brachtes Gehäuse 97124<sup>34</sup> 460.  
**Eierprüfer**, und Sortirer 95012<sup>49</sup>  
 61.  
**Eimer**, Asch-, Führung des Deckels  
 im Tragbügel 94197<sup>34</sup> 59.  
**Einlegearbeit**, Behandeln der Jour-  
 niere mit Maunlösung 101780<sup>38</sup>.  
**Einspannvorrichtung**, Bohrkopf  
 mit beim Bohren sich feststellen-  
 den Klemmböden 95399<sup>49</sup> 152.  
 — für Drehbänke, nach Art einer  
 amerikanischen Zange 96327<sup>49</sup>  
 353. — für Drehbänke, Verschie-  
 ben der Klemmböden durch  
 Schwungkörper 97185<sup>49</sup> 488. —  
 elektromagnetisch, für Metallschee-  
 ren u. dgl. 97588<sup>49</sup> 571. —  
 festspannbares Kugelgelenk 98944<sup>49</sup>  
 768. — für mit Gewinde zu  
 versehenen Ring und Haken-

schrauben 100010<sup>49</sup>. — Borr.  
 zum Verschieben von auf einer  
 Plansche geführten Schlitten  
 während der Rotation 101544<sup>49</sup>.  
 — Bohr- und Drehfutter 101793<sup>49</sup>.  
 — **Holz**-, für Leisten zum Schnei-  
 den von Gehrungen 98404<sup>38</sup>  
 629. — S. a. Schraubstock.  
**Ein- und Ausschalter**, elektr., mit  
 hintereinandergeschalteten vollen-  
 förmigen Stromschlußstücken 94788<sup>21</sup>  
 42. — Stromschluß an Me-  
 tall-, Unterbrechung an unschmelz-  
 baren Stromschlußheilen 95544<sup>21</sup>  
 185. — Stromschluß und Un-  
 terbrechung an theilweise mit Me-  
 tall belegtem, unschmelzbaren  
 Stromschlußheilen 95550<sup>21</sup> 185.  
 — für elektr. Bahnen, mit durch  
 äußeren Magnetismus beeinflus-  
 tem Anker 95777<sup>20</sup> 163. — mit  
 Metallrolle und Kohlestromschluß-  
 stücken, mit rollendem und glei-  
 tendem Stromschluß 97698<sup>21</sup>  
 553. — Trommel-, mit heraus-  
 klappbarer Trommel 99497<sup>21</sup> 854.  
 — für Motoren, Steuerung zum  
 langsamen Anlaufen und Be-  
 schleunigen, Verzögern am Sub-  
 ende 99538<sup>21</sup> 833. — zum ab-  
 wechselnden Oeffnen und Schließen  
 zweier Stromkreise 99600<sup>21</sup> 833.  
 — mechan. Sperrvorr. zur Ver-  
 hinderung der Wiedereinschaltung  
 bei Störungen 100045<sup>21</sup>. —  
 Trommel-, die Trommel umge-  
 bende Spule zur Funkenlöschung  
 100358<sup>21</sup>. — mit Nürnberger  
 Scheere 100590<sup>21</sup>. — zum An-  
 schluß von Schwachstromkreisen an  
 Starkstrom, Verbindung nur wäh-  
 rend der Gebrauchsdauer 100824<sup>21</sup>.  
 — clavierartig für elektrische Be-  
 leuchtungskörper 101236<sup>77</sup>. —  
 mit beweglichen hornartigen  
 Stromschlußstücken 101447<sup>21</sup>. —  
**Fern**-, elektromagnetisch, doppel-  
 polig, Quecksilbergefaße durch den  
 Anker bewegt und gesperrt 96514<sup>21</sup>  
 379. — Schaltelektromagnet  
 an den einen oder den andern  
 Pol der Stromquelle gelegt  
 99718<sup>21</sup> 929. — für **Sammler**,  
 mit gruppenweisem Anschluß zum  
 Laden mit der normalen Be-  
 triebsspannung 94668<sup>21</sup> 4.  
 — für aus Zellengruppen  
 und Einzelzellen bestehenden Zu-  
 schaltezellen 95355<sup>21</sup> 76. —  
 96721<sup>21</sup> 478. — zur selbstthäti-  
 gen Kontrolle, mit der Strom-  
 stärke proportional laufender Mo-  
 tor 97316<sup>21</sup> 537. — mit von  
 den Stammzellen getrennten Zu-  
 schaltzellen 99553<sup>21</sup> 893. — Dop-  
 pelzellenschalter, Kuppeln der bei-  
 den Stromschlußhebel 100044<sup>21</sup>.  
 — S. a. Ausschalter; Selbstkaf-  
 sirer; Stromunterbrecher.  
**Eisbrecher**, Wegräumer für schwim-  
 mende Eisstücke 98256<sup>65</sup> 617.  
**Eisen**, Temperofen mit abnehm-  
 barer Haube 94394<sup>18</sup> 3. —  
 97209<sup>18</sup> 478. — Anwärmer für  
 Knüppel u. dgl., mit selbstthätigem