

nachstellbarer Körnergang 95 471  
42 150. — mit Maßangaben 95 538  
42 112. — Evolventen 97 668 42  
507. — mit Schablonenführung  
zum Zeichnen beliebiger Figuren,  
Stellvorr. 97 701 42 507. — zum  
Dessinen und Schließen durch den  
Druck nur einer Hand 97 921 42 507.  
— Taschen- 99 844 42 878. —  
Curven-, für rechts- und linksläufige Spiralen 101 166 42. —  
**Aether**, als Harfe ausgebildet 95 087  
51 64. — Unreisenvorr. 95 129 51  
136. — Harfen-, breite Resonanz-  
decke und Bodenkranz 95 454 51  
172. — Vorr. zur Aenderung der  
Abstände der einzelnen Begleit-  
ungs- und Bassalten 99 907 51.  
— mit Saitenanordnungen in  
Accordgruppen 101 661 51. — mit  
Glockenspiel 101 818 51.  
**Zucker**, getheilte Form zur Herst.  
von Zucker-Tafeln oder -Blöcken  
94 866 ss 38. — Vorschieden von  
Rohzucker auf kaltem Wege 94 867  
ss 38. — Aufangsvorr. für Diffusor-  
deckel 94 868 ss 38. — Durch-  
fluss-Krystallisation und Vorr. zur  
Gewinnung großer Krystalle, be-  
sonders von Sandis, schaukelnde  
Rinne 95 183 ss 158. — Ent-  
färbung durch Oxydationsmittel  
(Bariumsuperoxyd) und Reduc-  
tionsmittel (Hydrozulfite) 95 204  
ss 54. — 98 940 ss 688. — Saft-  
reinigung durch quarzreichen Thon  
95 447 ss 122. — Entleeren von  
Diffuseuren und Trennung des  
Wassers von den Schnitzeln 95 944  
ss 286. — Entzuckerung von Me-  
lasse durch Bariumhydrozulfid mit Aluminium- und Chromsalzen  
96 433 ss 304. — Entzuckern der  
Melasse durch Bariumhydrozulfid unter Wiedergewinnung der Neben-  
produkte 96 449 42 340. — Darst.  
von Bleisaccharat mittelst gefällten  
Bleioxyds 96 544 ss 318. — Be-  
seitigung von Feinkorn beim Ver-  
fischen 96 545 ss 318. — 98 444 ss  
640. — Zurückführung von Ab-  
laufsyrup vom ersten Product in  
die Trockenscheidung 96 655 ss 550.  
— Krystallabscheidung aus Ab-  
läufen, nach Erhitzung auf 95 0  
96 677 ss 338. — Filtriren der  
Säfte durch unlösliche Stoffe z. B.  
föhlsensäuren Kalk von der Acet-  
natron-Fabrikation 96 775 ss 338.  
— Abscheidung als Bleisaccharat  
97 171 ss 438. — 97 172 ss 438.  
— Turfuroidzuckerlösung, gäh-  
ringfähig, aus Trebern und Ge-  
treidehülsen, mit Säuren 97 238 ss  
419. — Abscheidung aus Melasse  
als Bariumsaccharat mittelst  
Bariumaluminat 97 502 ss 404.  
— Mischturbinie mit Prellplatte,  
für Saturationsgefäße 97 902 ss  
580. — Kocher mit Einbau seiter  
Theile, zur Verhinderung der Fein-  
krystallbildung im Vacuum 98 035  
ss 534. — 98 445 ss 704. — Raffi-  
nation von Rohzucker, An-  
maischen mit Wasser 98 086 ss 604.

— Vorr. zum Reguliren des  
Saftabzuges aus der Diffusions-  
batterie, mittelst Schwimmer 98 087  
ss 620. — Blauen in der Centrifuge  
mittelst Druckluft 98 391 ss 580.  
— Krystallabscheidung aus Ab-  
läufen unter Zusatz von Kalk  
98 682 ss 688. — unterer Ver-  
schluß für Diffuseure 98 932 ss  
740. — Entleeren der Diffuseure  
durch Druckluft 98 979 ss 740. —  
Krystallisirverfahren für Zucker  
und Salze, unter Vertheilung von  
Lösungen durch Drehung 99 234 ss.  
— Auskrystallifiren von Nach-  
productfüllmassen in hohen Säulen-  
Gefäßen 99 441 ss 792. — stetig  
wirkender Diffusionsapparat 99 692  
ss 886. — Vertheilungsvorr. für  
Krystallisation in Bewegung 99 959  
ss 904. — Bremse für Diffuseur-  
Deckel 100 434 ss. — Maisch- und  
Formvorr., zum stetigen Raffiniren  
101 194 ss. — Wiederbenutzung  
von Scheidegeschlamm 101 276 ss.  
— feine Vertheilung von Me-  
lasse und Kalk bei dem Verfahren  
der Fällung von Kalksaccharat  
101 696 ss. — Decken, getrennte  
Abführung der Syrupe in Schleu-  
dern 95 969 ss 224. — S. a. De-  
cken; Raffiniren.  
**Zuckerware**, Maschine zum  
Uebereinsetzen mit Chokolade o. dgl.  
94 745 ss 17. — Teigformmaschine  
95 317 2 55. — Herst. von Hohl-  
körpern 98 111 ss 597.  
**Austauschregler**, für die Zufuhr von  
Dampf oder Feuergasen in die  
Heizräume geschlossener Gefäße  
95 470 42 112. — Gas-, für  
Flüssigkeitserhitzer, durch den  
Wasser durchflus 96 440 ss 276. —  
für Flüssigkeiten bestimmter  
Dichte, mit Ein- und Auslauf-  
regler 96 516 42 367. — Gas-,  
für Bremse, eingeschaltetes Rohr  
mit Scheibenventil 97 245 26 504.  
**Zugdeckung** s. Signal, Eisenbahn.  
**Zuggeschirr**, Haken mit verlängerter  
Spitze 98 608 ss 633. — Haken  
mit Sicherung gegen unbeabsichtigtes  
Lösen 101 633 ss. — S. a. Kummel.  
**Zugmesser**, für die Luftstärke,  
Glasrohr mit verschiebbarem  
Kolben 98 629 42 664.  
**Zugregler**, Secundärluftklappe  
durch an der Feuerthr ange-  
brachten Katarakt bewegt 95 091  
24 91. — zwei nach einander oder  
gleichzeitig ablaufende Uhrwerke  
95 377 24 127. — für Ofen  
96 548 ss 276. — selbstthätige Be-  
seitigung der Luftverdünnung in  
der Rauchkammer von Locomoti-  
ven beim Deffnen der Feuerthr  
97 120 24 381. — selbstthätiges  
Schließen der Feuerthr und der  
Zugklappe 97 720 24 504. — für  
Ofen, hohle Klappe 98 474 ss 663.  
— unter Reißfelddruck stehende  
biegsame Platte, zur Steuerung  
eines Flüssigkeitsmotors für eine

den Eßenzug beeinflussende Klappe  
99 962 24 911. — gleichzeitige  
Regelung des Luftzutritts und  
des Abzuges der Verbrennungs-  
produkte 100 444 ss. — die Größe  
der freien Rostfläche regelnder  
Schieber mit Eßenschieber oder  
Secundärluftschieber zwangsläufig  
verbunden 100 789 24. — Ein-  
führung von Gegenluft in das  
Abzugssrohr durch einen mit der  
Drosselklappe verbundenen Schie-  
ber 101 239 ss. — S. a. Ofen.  
**Zünd器**, Zeit-, für Bohrlochbefäße,  
Geschosse u. dgl., federnder Kol-  
ben, Luftbremse zur langsamem  
Aufangs- und schnellen Schlüs-  
sbewegung 95 343 ss 121. — elektr.  
Zündmaschine, Energieauffspeiche-  
rung an der Antriebsachse 95 804  
21 186. — elektr., mit abgeschrägten  
Drahtenden 99 152 ss 756.  
— S. a. Geschos.  
**Zündholz**, schwefelfrei 95 943 ss  
156. — phosphorfreie Zündmasse,  
mit Cyanverbindungen 99 151 ss  
774. — Wachs-, mit aufgerauhitem  
Holzkern, Herst. 98 595 ss 578. —  
schwefelporphorhaltige Zünd-  
masse 101 736 ss.  
**Zündholzausgeber**, Anzänder und  
Darreicher 95 430 44 61. — mit  
Cigarrenabschneider 96 810 44 384.  
— S. a. Feuerzeug; Ständer.  
**Zündholzmaschine**, Tunkmaschine  
zum gleichzeitigen Betunken von  
Zündhölzern in zwei Tunkrahmen  
95 651 ss 206. — Aufwickelvorr.  
der von einem Holzstreifen abge-  
schnittenen Stäbchen 97 529 ss  
521. — Tunkrahmen 98 163 ss  
603. — Einführung der Hölzchen  
in die Förderkette 100 332 ss.  
**Zündholzpackmaschine**, für Zünd-  
holzschachteln 95 571 ss 142. —  
mit Drehkreuz 95 820 ss 266. —  
Vorr. zum Abtheilen, mit sich  
drehenden Abtheilorganen 97 266  
ss 494. — mit aus losen und  
festen Blechen gebildetem Fächer-  
kasten 97 966 ss 577. — mit von  
unten durch einen Kolben in die  
Innenschachtel eingeführten Hölz-  
chen 98 285 ss 618.  
**Zündholzschachtel**, mit zweitheiliger  
Innenschachtel 98 497 44 631. —  
Reibmasse nach Deffnen eines  
Schlosses zugänglich 97 981 44  
524. — S. a. Feuerzeug.  
**Maschine**, Vorr. zur Herst. der  
Schachtelhülsen 95 038 54 82. —  
Bürste zum Andrücken des  
Papieres gegen den Span 98 183  
ss 594.  
**Zündmasse**, schwefelfrei, für Sicher-  
heitszündhölzer 95 943 ss 156. —  
phosphorfrei 99 151 ss 774. —  
phosphorhaltig 101 736 ss.  
**Zündschnur**, Vorr. zum Anzünden,  
mit elektr. erhitztem Draht 97 641  
ss 474.  
**Zündstreifen**, für gleichmäßigen  
Vorhub gelocht, für Feuerzeuge  
u. dgl. 96 186 44 215. — 100 738 44.