

reißvorr. für die Zähne 100465⁴². — **Metall-**, Borr. zur Erzielung eines annähernd gleichen Druckes während des Niedersinkens der Säge, mittelst Coulisse 97071⁴⁹ 414. — bei jedem Schnitt sich selbstthätig tiefer stellendes und von der Schnittstelle sich abhebendes Sägeblatt 97117⁴⁹ 399. — bandsägenartig, mit von einem Schaltwerk aus durch Schraubenspindeln absatzweise abwärts bewegten Sägeblattschneiben 97459⁴⁹ 525. — mit Gewichtsdruck arbeitend 98526⁴⁹ 839. — Hebel-Kaltsäge, mit vom Stand des Arbeiters aus zu hebendem und zu senkendem Sägeblatttraghebel 100648⁴⁹. — aus Gußeisen, Formen 100910³¹. — **Stein-**, mit endlosen Sägebrähten, Einrichtung zum Tiefergehen des Sägebrähtes 98977⁸⁰ 722. — mit Einrichtung zum Nachstellen der Schneidezähne entsprechend ihrer Abnutzung 99621⁸⁰ 867. — Borr. zur gleichmäßigen Zuführung von Sand und Wasser 100431⁸⁰. — Seil-, mit an der Schnittstelle durch eine rotirende Scheibe geführtem Seil 100621⁸⁰. **Sägenscharmaschine**, Schärfscheibe, Schränkeisen und Vorschubklinke von einer Stelle aus bewegt 96610³⁸ 349. **Sägenschränkmachine**, Schärfscheibe, Schränkeisen und Vorschubklinke von einer Stelle aus bewegt 96610³⁸ 349. **Saiteninstrument**, Anreißvorr. 95457⁵¹ 137. — mit Accordleisten 96804⁵¹ 355. — Spannmittel 97543⁵¹ 544. — Banjo mit Resonanzboden 97916⁵¹ 573. — Anschlagvorr. 98241⁵¹ 573. — mech., Borr. zum Anlegen des umlaufenden Streichbandes an die Saiten 98567⁵¹ 649. — **Stimmvorr.** 96812⁵¹ 355. — 99155⁵¹ 936. — mit Winkelhebel 101140⁵¹. — S. a. Clavier; Orgel; Harfe; Musikinstrument; Streichinstrument; Bither. **Salbe**, mit Metallsalzen fester Fettsäuren, Herst. 101689³⁰. **Salol**, Tribrom-, vom Schmelzpunkt 195°, Darst. 96105¹² 226. **Salpetersäure**, Gewinnung aus Natronsalpeter und Bleisulfat 99531⁷⁵ 809. **Salz**, Reinigung durch Decken mit überhitztem Dampf 96225¹² 210. **Salzsäure**, bei Verarbeitung von Chloraecium und Chlormagnesiumlauge 96158⁷⁵ 221. **Sammler, elektr.**, innere Elektrode sich in einen verschließbaren Flaschenhals fortsetzend 96428²¹ 273. — Elektrolyt aus saurem bor-saurem, selen-, molybdän- oder wolfram-saurem Kalium oder Natrium mit Zink-sulfat, unter Zusatz von Ameisensäure, zur Klärung der Flüssigkeit 97243²¹ 380. — Wölungen der Isola-

lationsplatten die Füllmassenfelder der Elektroden bedeckend 99543²¹ 872. — zickzackförmige, über einander gelagerte Platten mit Masseblöcken an ihren höchsten oder niedrigsten Stellen 100776²¹. — Zellen gefüllt mit einer Mischung von Bleiorxyden mit organischen Kaltsalzen, Alkalisulfaten und Schwefelsäure, Hineinragen von Stromableitern in diese 100878²¹. — Batterie-reiniger zu Entfernung des Bodensatzes 100970²¹. — Aufbau der aus hohlkegelförmigen Blechen bestehenden Elektroden, zur Circulation des Elektrolyten durch die abziehenden Gase 100971²¹. — Elektrolyt, Lösung von Cadmium-, Magnesium- und Zink-sulfat 100972²¹. — horizontal über einander gelagerte amalgamirte Metallkabel oder fein gelochte und amalgamirte dünne Metallstreifen 101359²¹. — **Elektroden**, Auslöchen und Aufbiegen von Rippen, aus der Oberfläche einer Platte durch einen Stahl 94654⁴⁹ 15. — oberer durchbrochener Theil der Röhrenwandung als Deckel ausgebildet, zur Erleichterung des Einbringens der wirksamen Masse 95188²¹ 28. — mit Umhüllung aus hochporöser Holzkohle 95269²¹ 28. — Füllmaschine 95661²¹ 185. — Zusatz von Bernstein zu den Oxyden, in einer Mischung von Alkohol und Terpentinöl gelöst 95787²¹ 108. — mit Bleilactat gemischte Bleiorxyde 95903²¹ 127. — Pressen, Preßplatte mit nicht hindurchgehenden Bohrungen 96019²¹ 251. — Zink, negative Elektrode, leitende, in Quecksilber stehende Platte, Emporklettern des Quecksilbers beim Laden 96082²¹ 187. — Tragegerüst, auf Walzen geschobene und durch auf diese gesteckte Gummihülsen in den den Elektroden entsprechenden Abständen gehaltene Isolirplatten 96429²¹ 274. — Zerstörung der Form oder deren Kerne nach Fertigstellung durch chemische Prozesse 96661²¹ 307. — cylindrischer oder kreuzförmiger Kern mit schraubenförmig um diesen gewundenen Streifen aus elastischem Stoff, zum Halten der wirksamen Masse 96663²¹ 322. — Bearbeiten der Plattenflächen mittelst gekrümmter oder gerippter Walzen, zur Erzielung vorpringender Ränder 97104²¹ 409. — aus in einander setzbaren Hohlkörpern 96665²¹ 408. — Zusatz von Alkohol oder alkoholischer Lösung von Aceton zu der Mischung von Glycerin und Bleiorxyden 97454²¹ 394. — Vorformiren bei einer zwei Volt pro Zelle nicht übersteigenden Spannung 97821²¹ 479. — Ersatz der Celluloidplatte durch in Abständen von einander

angeordnete Celluloidstäbchen 98274²¹ 608. — tetraederförmige Höhlungen, zur Aufnahme der wirksamen Masse 98483²¹ 627. — gewellter Masseträger aus Celluloid u. dergl., mit Metallstäben und nach der Mündung sich verengernden Wellenöffnungen 98513²¹ 627. — Rippenplatte ohne Zwischenwand und Rahmen 99006²¹ 692. — Zusammenpressen eines weite Öffnungen aufweisenden Gitters zu einem engmaschigen Netz 99125²¹ 761. — hohler Masseträger mit Abzweigcanälen nach der wirksamen Masse, zur Zuführung der zur Regenerirung der Masse erforderlichen Gase 99544²¹ 872. — Bleiorxyde mit stark verdünnter Butter-säure oder Milchsäure angerührt 99572²¹ 797. — Zerkleinern einer getrockneten Mischung von Bleiorxyd, Erbsalkalisulfat und Ammoniak und Einpressen des so erhaltenen Pulvers in einen Masseträger 99685²¹ 855. — zickzackförmig gestalteter Kern mit hervorstehenden Lappen auf beiden Seiten 100131²¹ 909. — Träger, zwei kreuzförmig in einander gefügte U-förmige Körper aus isolirendem Stoff, mit nach oben gerichteten Schenkeln 100132²¹ 929. — Herst. des schwalbenschwanzförmigen Ruthen aufweisenden Hohlzylinders aus einer gerippten Platte 100134²¹ 929. — doppelpolig, rohrförmig 100135²¹ 909. — wirksame Masse aus basischen Bleiphenylaten, -kresylaten u. dergl. 101026²¹. — Umwandlung des rückständigen Bleisuperoxyds durch Alkalischloride in Bleiorxydchlorid und Herst. der Elektroden aus diesem 101525²¹. — Gießform 95591³¹ 94. — 94383³¹ 30. — 98195³¹ 589. — **Laden**, Schalter mit gruppenweisem Anschluß, zum Laden mit der normalen Betriebsspannung 94668²¹ 4. — Schaltungsweise, Zuschaltzellen aus Einzelzellen und Zellengruppen 95355²¹ 76. — 96721²¹ 478. — mit Stamm- und Zusatzzellen 96972²¹ 456. — selbstthätige Kontrollvorr. für die Ladung 97316²¹ 537. — Schaltungsweise mit ungleichen Batterietheilen 97545²¹ 553. — Meßinstrument zur Bestimmung der elektromotorischen Kraft 99359²¹ 761. — Schaltung für von den Stammzellen getrennte Zusatzzellen 99553²¹ 893. — Doppelzellschalter, Kuppeln der beiden Stromschlußhebel 100044²¹. — Borr. zum Anzeigen des Ladestandes, Voltameter 100825²¹. — Laden mit Wechselstrom mittelst polarisirter Relais 101827²¹. — für atmosphärische Electricität, Netz am Fesselballon 98180²¹ 585. **Sandföhrer**, Gemisch von Dampf und Feuer gasen 95936²⁰ 248. — durch Dampfmaschine ange-