

und Boden mit gekrümmten, divergirenden Rüppen 97 833 ₅₄ 540. — Reibetrommel mit vor- und rückwärtsgehender Bewegung 98 113 ₃₄ 590. — schwingende Waschschibe 99 969 ₃₄ 826. — zum Waschen mittelst chemisch-wirkender Waschflotte 100 187 ₃₄. — Waschwalze mit Tuchunterlage 100 630 ₃₄. — zwei concentrische, entgegengesetzte rotirende Trommeln 101 099 ₃₄. — mit schwingender Waschschibe 101 179 ₃₄. — Antriebsvor. 101 784 ₃₄. — für **Wolle**, nach Art eines Holländers, Abflusskammer mit segmentförmigem Sieb 95 250 ₇₆ 85. — für Wollfämmereien, Belastungsgestänge für Druckwalzen 96 818 ₇₆ 359. — S. a. Walmvor.

Waschmittel, Reinigung des Extractes von Quillaja-Rinde 98 704 ₈ 689.

Waschvorrichtung, Förder-, Knet- und Rührschnecke 94 850 ₁₂ 2. — für körnige Stoffe, beständige Zuführung von zu reinigender Flüssigkeit und Filtermasse 95 064 ₁₂ 3. — Schleuder-, für Erze, Kohlen, umlaufender Waschherd aus durchlochtem Eisenblech 96 215 ₁ 305. — für Amalgam, zwei durch viele Stangen verbundene umlaufende Scheiben 96 386 ₇₅ 283. — **Getreide**, für Gerste, Duellbottich in Verbindung mit einem eine Siebwand enthaltenden Cylinder 97 007 ₈ 405. — mit sich drehendem Steigrohr und Sieb 97 733 ₆ 500. — für das **Haupthaar**, und Trockenvor. 95 503 ₃₀ 165. — selbstfeuchtende Bürste 99 800 ₃₀ 931. — **phot.**, mit dachartigem Plattenträger 95 420 ₅₇ 174. — mit Strudel 99 619 ₅₇ 822. — für **Textilstoffe**, für schlauchförmige Wirkwaaren, Spannung der Waare vor und während des Waschens mittelst eines eingelegten hohlen ausdehnbaren Gummißkörpers 95 904 ₈ 181. — Reinigen von Druckunterlagen in der Kattundruckerei durch polirte geheizte Walzen 97 037 ₈ 361. — zusammenleg- und verstellbare Spannrahmen 98 291 ₈ 581. — für aufgewickelte Gepinnste 100 335 ₈ 925. — für gespannte Gewebe 100 796 ₈. — zum Waschen von Druckunterlagen 101 618 ₈. — S. a. Waschmaschine.

Wasserausguß, Waschbecken mit Ablauftauch und Überlauf 98 521 ₈₅ 810.

Wasserhebewerk, Druckluft-, vereinigte Wasserhebevor. und Hebevor. anordnung 95 839 ₅₉ 239. — Druckluft-, mit strahlpumpenartig angeordneten Misch- und Flüssigkeitsdüsen 96 391 ₅₉ 356. — Druckluft-, selbstthätigtes Entwässerungsventil für Leitungsröhre 96 630 ₅₉ 357. — Druckluft-, Steuerung mit Schwimmer 97 352 ₅₉ 468. — mit einer Flamme ar-

beitender Saugheber, Steuerung 97 728 ₅₉ 809. — doppelt wirkender Saugsatz für Saugheber 98 099 ₅₉ 650. — Mischluftwasserheber, Fußventil 98 500 ₅₉ 824. — Druckgas-, mit abwechselnd wirkenden Ejectoren 99 879 ₅₉. — doppelt wirkend, Steuerung 100 348 ₅₉. — Dampf- oder Luftdruckflüssigkeitsheber, Steuerung 100 816 ₅₉. — S. a. Pumpe; Widder.

Wasserstroßmaschine, Flügelrad, Flügel durch einen gegen die Achse des Rades verschiebbaren Hohlyylinder mehr oder weniger verdeckt 96 712 ₈₈ 360. — Ventile zwangsläufig geschlossen, aber kraftslüssig durch Saug- und Druckwirkung des Wassers gegen das einströmende Kraftmedium geöffnet 97 315 ₈₈ 498. — durch Verschiebung von Schwerkörpern umlaufend 99 829 ₈₈.

Wasserleitung, einschiebbare, selbstthätig wirkende Absperrvor. für Ausgußrohre u. dgl. 95 672 ₈₈ 244. — von außen durch Schraube niederdrückbares Ventil, für Prüfung der Wirkungsweise 99 476 ₈₈ 903. — Haus-, mit Pumpe im Untergeschoß, von jeder Etage aus durch Kette oder Seil einrückbar 100 225 ₈₈.

Wassermesser, Flügelrad, Schutz gegen Frostschaden 95 566 ₈₅ 318. — Einstellvor., Ringschibe mit Ringtheilen 96 065 ₈₅ 359. — mit als Sicherheits-Rückschlagventil ausgebildetem selbstthätigem Drosselschieber 96 934 ₈₈ 437. — mit schräg aufwärts gehenden Eintrittscañälen 99 724 ₄₂ 896. — Vermeidung einseitigen Antriebes und des Laufens des Flügelrades im Todtwasser 100 677 ₄₂. — mit Doppelturbine 100 592 ₄₂. — **Kolben**, mit Stangen verbundene Zu- und Abflusventile 94 035 ₈₅ 53. — Steuerung 98 572 ₄₂ 749. — abdeckende Platte mit Schieber und Bertheiler für einen Kasten mit Kolben 98 573 ₄₂ 715. — **Membran**, Hahnsteuerung 100 047 ₄₂ 914. — **Scheiben**, Stellvor. 94 575 ₈₅ 24. — 94 697 ₈₈ 70. — Schutzvor. gegen Frostschaden 95 977 ₈₅ 318. — mit Führung für die Scheibenpinsel 98 251 ₄₂ 630. — mit federnden Gehäusethießen 100 834 ₄₂. — **Zweigstrom**, für Dampfkesselspeiser u. dgl. 97 613 ₈₅ 450.

Wassermotor, für Ausnutzung von Ebbe und Fluth, Turbinenanlage 98 894 ₈₈ 810.

Wasserpfeifen, zum Ankuppeln eines Schlauches bestimmte Deffnung, für gewöhnlich durch einen Rundschieber geschlossen 100 226 ₈₅. — zum Ersatz eines vorhandenen Unterflur-Wasserpfostens bestimmter Überflur-Wasserpfosten 101 787 ₈₅. — S. a. Turbine; Wasserrad.

Wasserrad, als Gebläse wirkend

94 750 ₂₇ 77. — horizontal sich drehend 100 945 ₈₈. — S. a. Turbine.

Wasserreiniger, Mischvor. aus concentrischen Ringkammern 96 061 ₈₅ 224. — für Kesselspeisewasser, Schlammbabetsgefäß über dem Kessel 97 504 ₁₃ 517. — Gitter mit sich drehender Reinigungsborste 99 532 ₈₅ 828. — zum Ausscheiden von Del aus Speisewasser 100 152 ₁₃. — durch Kochen mittelst Dampfes, Einrichtung zur Regelung des Kochvorganges 101 380 ₁₃.

Wasserreinigung, mit Soda und Magnesia 97 097 ₁₂ 342. — Filteranlage mit selbstthätigter Umsteuerung 96 388 ₈₅ 318. — Schleuder, zum continuirlichen Trennen fester und flüssiger Stoffe 98 914 ₈₅ 756. **Wassersäulenmaschine**, Lüderungsentslastung an Kolbensteuerungen 98 244 ₈₈ 688. — zwangsläufig gesteuerte Hauptsteuerung mit zwei sich gegenseitig steuernden Paaren von Kolben und unabhängig hiervon einstellbarem Drosselorgan für das Druckwasser 99 329 ₈₈ 868. **Wasserstandregler**, für Dampfkessel, mit schwingendem Gefäß 94 875 ₁₃ 40. — S. a. Kesselspeiser; Busflusregler.

Wasserstandzeiger, für Dampfkessel, Ablesen des Wassers und Dampfes bei beschädigtem Standglas 94 869 ₁₃ 27. — Schutzhülse aus zwei in einander verschiebbaren Glas- und Metallrohren 96 086 ₁₃ 271. — mit beim Bruch des Glases selbstschließenden Ventilen 96 680 ₁₃ 407. — mit selbstthätigter Absperrung, Hahn mit Kugelventil im Rüken 97 020 ₁₃ 421. — mit Selbstschlußventil 97 609 ₁₃ 517. — mit selbstschließenden Ventilen und Nebenrohr 98 446 ₁₃ 723. — Einrichtung zum Absperren des Glases 98 722 ₁₃ 724. — mit selbstthätig abschließenden Kugelventilen 101 311 ₁₃. — Einrichtung zum Befestigen von Wasserstandsgläsern 101 782 ₁₃.

Wasserstoff, Vorrwärmung der zur Reduction dienenden Generatorgase bei Herst., durch Oxydation von Eisen mit Wasser dampf 95 070 ₂₆ 58. — Erhaltung einer gleichhohen Temperatur im Reductionsräum bei Herst., durch Oxydation von Eisen mit Wasser dampf 95 071 ₂₆ 58. — Entwickler mit rotirendem Eisenspanbehälter 98 271 ₁₂ 582.

Wassertiefenmesser, optischer 95 492 ₄₂ 112. — S. a. Wasserstandziger.

Wasserverschluß, Geruchverschluß für Abfallrohrleitungen, mit herausnehmbarer Zunge 95 527 ₈₅ 178. — Kugelventil gegen Absaugen 100 227 ₈₅.

Wasserwaage, Taschen-, Schlauch- 100 948 ₄₂.

Watte, mit beiderseitigem Bließüberzug, Herst. 97 760 ₇₆ 473. — Cellu-