

körpers mit dem Schallarm 299 390 (42g) 585. — gelenkige Verbindung des ein Umdrehungsparaboloid darstellenden Schallkörpers mit dem Schallarm, nach Pat. 299 390, 300 262 (42g) 680. — Schallröhre, Metallröhre und -trichter mit einer Ummantelung aus weichem Stoff, Schnurlagen und mineralischer Außenschicht 299 420 (42g) 585. — Schallstift mit durch eine Fläche gebrochener Arbeitsfläche 300 220 (42g) 680.

**Sprengen**, Erdminengranate, mit Vorr. zum Kreipieren in bestimmter Höhe 288 151 (78e) 407. — Zünden von Sprengschüssen durch Wechselströme hoher Frequenz 296 447 (21g) 160. — Verb. und Einrichtung zum elekt. Zünden von Sprengschüssen, besonders in Bergwerken, nach Pat. 296 447, 297 282 (21g) 318. — Sättigen von Patronen aus Kohlenstoffträgern mit flüssigen Gasen 296 479 (78e) 171. — mit flüssiger Luft, Tauch- und Transportgefäß zum Tauchen von Patronen 296 575 (78e) 190. — Patrone mit flüssiger Luft, teilweise mit Isolierung versehen 296 592 (78e) 191. — Herst. von Sprengladungen unter Verwendung flüssiger Gase 296 611 (78e) 232. — Vorr. zum Tränken fester Körper mit flüssigen Gasen, nach Pat. 295 270, 297 225 (78e) 328. — elekt. Zündverfahren für das Sprengen mit flüssiger Luft 303 523 (78e). — S. a. Bergbau; Patrone, Spreng-; Sprengstoff.

**Sprengstoff**, Behandeln von Nitrozellulose zwischen Diaphragmen mit dem elekt. Strom 296 053 (78c) 93. — Herst. von Preßkörpern aus schwarzpulverähnlichen Gemischen mittels Zellspech 296 245 (78c) 132. — Schwemmborr. für Schießwolle 296 516 (78c) 190. — Herst. von rauchlosem Pulver unter Zusatz von substituierten Aminiden organischer Säuren 296 591 (78c) 190. — Gewinnung eines nitrierfähigen Stoffes aus Pumpen 297 758 (78c) 425.

**Spritze**, ärztl., für Paraffin usgl. mit verschiebbarem Heizmantel 297 644 (30k) 395. — spritzenartige Vorr. zum Einführen von Salben oder Flüssigkeiten in den Mastdarm oder andere Körperhöhlen 297 699 (30k) 395. — Injektions-, mit einer Gasentwicklung zum Vortreiben des Kolbens auslösendem Behälter 299 403 (30k) 582. — Injektions-, mit Einrichtung zum luftdichten Anpressen des Spritzenzylinders durch Umlegen des Randes des Spritenvorderteils 303 571 (30k).

**Spritzflasche**, s. Flasche.

**Spucknapf**, Taschen, mit verbrennbarer Einlage-tasche und Spreizbügeln 301 044 (30g) 794. — mit einem aus verbrennbarem Stoff bestehenden Einsatz 302 385 (34f) 962.

**Spule**, elekt., Imprägnierung in einem mit einer Mehrzahl von kleinen Schmelzgefäßen in Verbindung stehenden Imprägnierungsbehälter 297 636 (21c) 389.

**Spulmaschine**, zum Wickeln von Spulen mit kegel-förmigen Endflächen, Fadenführerantrieb 295 899 (76a) 54. — Vorr. zum Festlegen des Bundendes für Stickmaschinen-schiffchen-spulen 296 203 (76d) 131. — Fadenleiterantrieb zur Herst. von Stickmaschinen-schiffchen-spulen 296 227 (76d) 131. — Vorr. zum Festhalten einer Spule auf ihrer Spindel 296 349 (76d) 152. — Draht- und Fadenführer und vom Drahtführer auslösbarer Bremsvorr. für die Spulen-spindel 296 431 (21g) 159. — Köher-, mit hin und her bewegter, sich drehender Spulen-spindel und ver-schiebbaren unter dem Einfluß einer Schablone stehendem Fühler 296 708 (76d) 231. — Fadenspannvor. mit mehreren jede für sich einem Faden Spannung erteilenden Spannvor. 296 805 (76d) 251. — Regelung der Fadenspannung entsprechend dem Köherr-durchmesser 302 086 (76d) 917. — Köher-, Schalivorr. mit Augenklemmgesperre 303 672 (76d).

**Spülmaschine**, Fas-, s. Waschmaschine, Fas-. — Flaschen-, mit durch eine ortsfest gelagerte Schnecke auf und ab bewegten Innenbürsten 296 099 (64b) 91. — mit schräg zu den Innenbürsten einstellbaren Außenbürsten 296 792 (64b) 230. — Einweichtrommel mit selbstdärtiger Zuführung der Flaschen mittels einer in den Bereich der Zellen reichenden Anlauffläche 297 160 (64b) 306. — Einrichtung zum Einweichen in Flüssigkeiten von verschiedener Temperatur 297 735 (64b) 424. — Belebungs-einrichtung für entgegengesetzte kreisende Einweichtrommeln 298 153 (64b) 465. — Gehirr-, Gehirnhalter frei aufgehängt, aber auf einem Teil des Weges gegen Pendelbewegung gesichert 296 433 (34c) 162. — Kannen-, mit in das Innere eindringenden Rührflügeln 299 599 (64b) 624. — Wäsche-, s. Waschmaschine.

**Spülversatz**, s. Bergbau.

**Spülvorrichtung**, Abtritt-, Ablaufventil durch eine Feder gegen seinen Sitz gedrückt 295 878 (85h) 38. — Abortspülkasten durch wagerechte Dede in zwei Kammern geteilt 297 033 (85h) 290. — Spülvor. für Klosettanlagen auf Schiffen, mit Injektor 298 137 (65a) 465. — Spülventil, in der einen Stellung den offenen Spülkasten mit der Abflußleitung, in der anderen Endstellung mit der Abflußleitung verbindendes Ventil 298 252 (85h) 486. — Spülventil, nach Pat. 298 252, 298 253 (85h) 508. — Abtrittspülkästen, bei Richtiggebrauch wasserfrei, durch einen vertauschbaren Hebel in einen stets gefüllten umwandelbar 300 268 (85h) 688. — das Spülventil steuernder Hebelarm drehbar am Schwimmerhebel gelagert und als Drückbügel ausgebildet 301 488 (85h) 846. — nach Pat. 293 547, mit einem zweiten, aus einem durch Hebel mit Gegengewicht gesteuerten Mehrweg-hahn bestehenden Wasserzuflussventil 302 752 (85h). — Spülkästen bei Richtiggebrauch wasserfrei, mit am Behälterboden kippbar angeordnetem heberartigen, durch den Spülzughobel geöffneten und geschlossenen Abflußrohr 302 820 (85h). — Lüftung, durch einen Elektro- oder Wassermotor bewegtes Lüftrohr, Ein- und Ausschaltung des Motors durch Bewegen des Abortsitzes 303 564 (85h). — Abtrittspülkästen, glockenartiges Spülventil mit innerem, oben und unten Ablauföffnungen und eine dritte, gegen die Außenluft absperrbare Öffnung besitzenden Ablau-rohr 303 633 (85h).

**Spund**, Gär-, Quecksilber-, mit Anordnung eines mit einer federnden Ventilklappe geschlossenen Längs-öffnungen unten im Arbeitsschenkel 295 955 (6f) 57. — Abziehvorr. für Gärbotte usgl. mit aus auf- und niederschraubbarer, im hochgeschraubten Zustande das Spundloch verschließender Hülse 301 547 (6b) 848.

**Spundbohle**, s. Wand, Spund-.

**Spundlochverschluß**, versenkte Anordnung des herausnehmbaren Luftpentils im Hahnkörper, nach Pat. 296 100, 296 830 (64c) 250. — Spundläppchen aus gekrepptem Papier oder Holzstoff 300 807 (64c) 761.

**Spundwand**, s. Wand.

**Spurkranzschmierer**, federbelasteter, die Schmier-patrone gleichmäßig nachschiebender Hebel 300 345 (20h) 692.

**Stadtplan**, s. Karte, Land-.

**Stahl**, s. Härtet.

**Stall**, s. Tierzucht.

**Stampfmaschine**, für keramische Massen, zur Herst. von Zementsteinen mit unter der Füll- und Stampf-vorr. hin und her bewegtem, und in seiner Ansangsstellung selbsttätig stillgesetztem Formschlitten 296 083 (80a) 93.

**Ständer**, Schau-, in den Tragarmen ein unter Federwirkung stehendes und durch einen Schlüssel auslösbares Klemmgesperre 296 051 (54g) 89. — Speise-, für Gewürze, mit Tellerplatte und Abdeck-glocke mit Entnahmefönnung 297 594 (34f) 375. — Gewehr-, mit Sicherheitsleiste gegen das Einsetzen