

296 015, 296 461 (21a) 159. — Sperrschaltung für den Betrieb mit Haupt- und Nebenstellen, nach Pat. 296 015, 296 689 (21a) 201. — Anordnung zur Verbindung von Nebenstellen mit einer Vermittlungsstelle, nach Pat. 296 015, 302 679 (21a). — Relaischaltung für Wähler, nach Pat. 272 432, 296 300 (21a) 117. — Beseitigung von Störungen an den selbsttätigen Verbindungsgeräten 296 813 (21a) 239. — Schaltung für Anruffücher 296 814 (21a) 239. — Stromstoßender mit bandförmigem Aufziehförper 296 954 (21a) 257. — Schaltung für Stromstoßübertragerrelais 297 117 (21a) 294. — Nummernhalter mit Leerlauftrecke für Teilnehmerstationen 297 423 (21a) 351. — Verhinderung des Anlaufens von Schaltwerken bei Beseitfein sämtlicher geschlossenen Verbindungsleitungen 297 461 (21a) 352. — Verhinderung des Anlaufens von Schaltwerken bei Beseitfein sämtlicher durch sie belegbarer Leitungen, nach Pat. 297 461, 297 776 (21a) 413. — Wähler mit hoher Einstellgeschwindigkeit, nach Pat. 272 432, 298 238 (21a) 474. — Wähler mit zugleich als Prüfmagnet dienendem Bewegungsmagneten 299 275 (21a) 551. — Wähler mit bei der Einstellung periodisch bewegtem Sperrglied, nach Pat. 272 432, 299 346 (21a) 566. — Leitungswähler für Orts- und Fernverbindungen 299 512 (21a) 613. — Schaltungsanordnung für Anruffücher 300 910 (21a) 770. — mit Anruffüchern als ersten und Vorwählern als zweiten Vorwahlshaltwerken 300 949 (21a) 770. — Vermeidung des Anrufes gestörter Leitungen 300 987 (21a) 771. — Schaltungsanordnung für Anruffücher 302 119 (21a) 922. — Anordnung zur selbsttätigen Umschaltung auf eine neue Verbindung 302 714 (21a). — Anordnung für Anruffücherbetrieb 303 175 (21a). — Schaltungsanordnung zur Prüfung von Leitungen 303 176 (21a). — Schaltungsanordnung für Anruffücher 303 454 (21a). — Schaltungsanordnung für Nebenstellenanlage mit Wählerbetrieb 303 474 (21a). — Schaltungsanordnung für 2-adrigre Gruppen- oder Amtsverbindungsleitungen, nach Pat. 273 649, 303 642 (21a). — Nebenstellenumschaltvorrichtung, für Lautverstärkung bei Nebenstellenbetrieb 295 931 (21a) 61. — Schaltungsanordnung für ein selbsttätiges Nebenstellenumschaltersystem ohne lokale Schaltebatterie 296 627 (21a) 201. — Schaltungsanordnung für Sprechstromverstärker 297 035 (21a) 275. — durch eine Station während des Bestehens einer Verbindung über eine Amtsleitung Rückfragen in ein anderes Netz bei gleichzeitiger Verhinderung des Mithören über diese Leitung zu halten 297 715 (21a) 413. — Schaltungsanordnung für Nebenstellenanlagen mit Rückfrageeinrichtung 299 212 (21a) 550. — Einrichtung zum Auswählen und Anrufen von an gemeinsamen Leitungen liegenden Fernsprech-, Signal- oder Telegraphenstationen mit Hilfe schrittweise fortbewegter Schaltwerke, Anruf unmittelbar nach dem Wahlakt 299 455 (21a) 598. — Schaltungsanordnung für Nebenstellenanlagen, Verbindungen zwischen Nebenstellen und Amtsleitungen selbsttätig hergestellt 301 144 (21a) 811. — Selbstklassierer, das in den Münzkanal geworfene Geldstück den Linienstromkreis eines Relais das durch Anziehen seines Ankers einerseits den Ortsstromkreis eines die Telephongabel freigebenden Elektromagneten schließend und anderseits einen zweiten Ortsstromkreis über einen das Geldstück aus dem Kanal verdrängenden und hierdurch einen Zähler fortlaufenden Elektromagneten schließend 296 070 (21a) 78. — mit durch die Einkassiervorr. unbbeeinflusstem Münzhebel 300 417 (21a) 711. — S. a. Signal, Eisenbahn-; Telegraphie.

**Fett,** Spritzdüse zum Abscheiden von Fetten und Ölen aus Wasser 296 777 (23a) 221. — Entfetten von wasser- und fetthaltigen Rückständen mit flüs-

tigen mit Wasser nicht mischbaren Fettlösungsmiteln 300 218 (23a) 674. — Gewinnung von Fett aus Roh- und Abfallstoffen mittels tierischer Kleinwesen 302 692 (23a). — Speise-, s. Butter, Kunst. — S. a. Öl.

### Fettsäurer, s. Kanalisation.

**Fettsäure,** Verbesserung der Wirkung aromatischer Sulfofettsäuren oder -Fette bei der Spaltung von Fetten, Ölen und Wachsen 298 773 (23d) 535. — S. a. Säure, organ.

**Feuchtigkeitsmesser,** Barometer und Hygrometer, ein einziger Zeiger für Luftdruck- und Feuchtigkeitsangabe 300 263 (42i) 681.

**Feueranzünder,** unverbrennlicher, mit pyrophorner Zündvor. 295 928 (10b) 58.

**Feuerlöscher,** selbsttätiger, Luftraum im Wasserbehälter durch eine enge Leitung mit der Löschleitung verbunden 296 276 (61a) 127. — Gaslöschhanlage, Gasmeßwerk und Zeitmeßwerk auf derselben geometrischen Achse 297 011 (61a) 286. — Zuführung der Kohlensäure in flüssiger Form bis zu den Brausen 297 817 (61a) 447. — S. a. Haspel, Schlauch.

**Feuerung,** Füllschacht-, mit übereinanderliegenden Muldenrosten 296 544 (24a) 178. — mit Haupt- und Nebenfeuerstellen und rückkehrender Flamme 296 545 (24a) 178. — für Schiffswasserrohrkessel, Luftherber mit Dreiteilung des Luftstromes 297 081 (24k) 277. — Lokomotiv-, Dauerbrand, mit Ol-tropfsrohr 297 837 (24a) 434. — Aschetrichter mit gegabeltem Auslauf und Stellklappen 298 215 (24g) 478. — Lokomotiv-, für Torspulver 299 277 (24l) 569. — abhebbarer Schürlochverschluß für mehrere Schürlöcher 299 565 (24k) 615. — für Wasserrohrkessel, Vorr. zur Abführung der Feuerungsrückstände von Doppelwasserrohrkesseln mit Wanderrosten für Schiffsbetrieb 299 966 (24g) 655. — Aschenschurre mit Fördervorr. und Veriegelung 301 950 (24g) 887. — Wanderrost-, mit unmittelbar über der Rostfläche liegenden sich nur auf deren vorderen Teil erstreckenden gelochten Rohren für Druckluftzuführung 302 002 (24a) 899. — Ascheabführung mit unter Wasser in eine Rinne mit Kehrvorr. mündenden Fallrohren 302 609 (24g). — Ascheabführung in Wasserrinne durch Förderrohrlauf mit Tragrost, nach Pat. 302 609, 302 913 (24g). — Kehrvorr. zur Abführung von Asche, Schlacke, Rots usgl. 302 610 (24g). — Treppenrost-, mit mehreren übereinander befindlichen, am unteren Ende durch mit den unter ihnen liegenden Rosten Verbrennungsräume bildenden Gewölben abgestützten Treppenrosten 303 535 (24a). — Beschildung, Unterschub-, mit längsbeweglichen Tragwänden 296 108 (24h) 101. — Lokomotiv-, unabhängig von Hand und selbsttätig bewegbares Regelungsglied 296 654 (24h) 205. — Zerkleinerungs- und Beschickungsrohr. für Brennstoffe mit Explosionswirkung verdichteter Gase 302 891 (24l). — für flüssige Brennstoffe, Vorwärmer aus ineinandergefügten Zylindern mit Schlangenwegen für den Brennstoff 291 067 (24l) 434. — Öl-, Widerstandsänderung in der Ölleitung durch seitlich austauschbare Düsenteile, nach Pat. 287 766, 296 235 (24b) 120. — Zerstäuberbrenner, Düse und Düsenadel aus keramischer Masse 296 485 (24b) 160. — zur Beheizung von Regenerativöfen 298 292 (24b) 495. — Öl-, mit Anheizvorr. 299 864 (24b) 637. — mit vorhergehender Vergasung, mit einer oder mehreren Heizzähren für flammenlose Oberflächenverbrennung 300 301 (24b) 693. — Zerstäuben flüssigen Brennstoffs mittels unter Druck stehender Gase oder Dämpfe 302 327 (24b) 959. — Öl-, Trommelschieber mit verjüngten gleichachsigigen Luftzuführungstanälen 302 400 (24b) 960. — Gas-, Wechselventil mit durch Kurvenstange bewegten Glocken 296 965 (24c) 259. — mit Ver-