

von synchronem Lauf bei als Gleichstromumformer ausgebildeten Elektromotoren 297 078 (21d) 276. — Räfiganfer für Asynchronmotoren mit schmalen, aber tiefen Nuten 297 406 (21d) 353. — Mehrphasenkollektor-, in den Ständern aus der Kurzschlußstellung verschobene Hilfsspole angeordnet 298 277 (21d) 533. — Hilfsspole, nach Pat. 298 277, auf der Seite der abnehmenden Stromstärke mit einer die verringerte Felddichte aufweisenden Verbreiterung 302 872 (21d). — Asynchronmotor mit Bremfung mittels Gleichstromerregung, Bremsschaltung ohne vorhergehende Unterbrechung der Wechselstromarbeitschaltung und daher ohne Unterbrechung des Drehmomentes hergestellt 299 477 (21d) 599. — Maschinenneß aus Asynchronmotoren und Drehstromnebenenschlußkollektormaschine 302 285 (21d) 940. — Energie dem Läufer über Schleifringe zugeführt, nach Pat. 302 285, 302 286 (21d) 940. — Verf. zur Erweiterung des Regelbereichs des Maschinenfahrs, nach Pat. 302 285, 303 684 (21d). — Betriebsverf. für Drehstrom - Nebenschluß - Kollektormaschinen 303 182 (21d). — Regelung, Regulierung großer Induktionsmotoren mit beträchtlichem Regulierbereich und damit hohen Sekundärspannungen, zum Zweck stetiger Tourenregelung für bestimmte Tourenbereiche der Magnetsättigungsstrom der Induktionsmotoren geändert, nach Pat. 292 244, 297 688 (21d) 390. — Verf. zur Erweiterung des Regulierbereichs von Wechselstrom-Motoren mit veränderlicher Geschwindigkeit, beide Glieder, Stator und Rotor umlaufend 297 779 (21d) 414. — Zweiphasenwicklung auf zwei zueinander im Verhältnis 6 : 8 stehende Polzahlen umschaltbar 299 414 (21d) 581. — Regulierung großer Induktionsmotoren mit beträchtlichem Regulierbereich und damit hoher Sekundärspannung, nach Pat. 292 245, 301 162 (21d) 812. — Verf. und Einrichtung zur Regelung des Leistungsfaktors von Asynchronmaschinen 303 428 (21d). — Anlassen und Regeln, Schalteinrichtung mit zwei Hebeln für Drehstromkollektormotoren mit mechanischer und elektr. Bremfung 296 249 (21c) 117. — Schaltung für elektr. gesteuerte zum Umkehren der Drehrichtung von Drehstrommotoren dienende Schalter (Schüze) 297 472 (21c) 352. — Einrichtung zum Zurückführen von Hilfsssteuerungen nach Beendigung bestimmter Schaltperioden 297 565 (21c) 372. — selbsttätige Einrichtung zum Abschalten mehrerer parallel geschalteter Motoren mittels eines allen gemeinsamen elektromagnetischen Unterbrechers 297 590 (21c) 372. — Sperrschloß für Anlaufhebelschalter mit einander entgegengesetzten Schaltrichtungen für Anlauf und Lauf des Elektromotors 297 765 (21c) 414. — selbsttätige Tourenregulierungsvorr. für mit Bürstenverschiebung arbeitende Motoren 298 126 (21c) 457. — Steuervorr. für Hilfsmotor zum Regeln von Temperaturen, Drücken usgl. 298 221 (21c) 475. — Schaltvorr. für elektr. betriebene Druckluftpumpen 299 907 (21c) 653. — automatische Umsteuerung mittels gespannter Federn 300 235 (21c) 673. — Fernsteuerung mittels Stroms verschiedener Spannung durch die Relais einer zweiten Gruppe in einen der Richtung nach vorbereiteten Erregerstromkreis schaltende Steuerrelais 300 430 (21c) 712. — Sicherheitseinrichtung gegen Überlastung für Neße und an diese angeschlossene Antriebe mit stark schwankender Belastung und nur teilweise oder gänzlich mangelnden Belastungsausgleich 300 873 (21c) 753. — Kontaktvorr. für Maschinen mit begrenztem Stellweg 300 935 (21c) 772. — Steuereinrichtung für ferngesteuerte Elektromotoren 301 026 (21c) 790. — elektr. betriebene Zentrifugalpumpenanlage, An- und Abstellen des Pumpenmotors mittels eines vom Druck in einem Druckfessel betätigten Schalters bewirkt 301 145 (21c) 812. — für elektr. betriebene Zentrifugalpumpenanlage, nach Pat. 301 145, 301 909

(21c) 886. — Fliehkratzschalter, nach Überschreiten einer gewissen Motordrehzahl selbsttätig mehrerekontakte zugleich geschlossen, bewegliche Kontaktbüsten selbst Träger der Schwunggewichte und an einem gemeinsamen konzentrisch zur Motorwelle drehbaren Stück angeleint 301 505 (21c) 851. — Drehstromanlasser mit selbsttätiger Ausschaltung und elektr. Überwachung durch die Büstenabhebevor. des Motors 301 844 (21c) 851. — Einrichtung zum stoßfreien Überschalten von an Mehrleiterneße angeschlossenen Elektromotoren von einer Teillspannung auf die volle Spannung 303 445 (21c). — Einrichtung zur Erzielung gleichmäßiger Belastung von starr gefüllten, parallel geschalteten Nebenschlußmotoren 303 636 (21c). — Einrichtung zum Verhindern des Durchgehens von mittelbar oder unmittelbar von Hand gesteuerten Motoren 303 675 (21c). — S. a. Dynamomaschine; Eisenbahn, elektr.; Schaltungsweise, elektr.

Element, galvan., Elektroden, Anbringen der Stromableitungsplatten an Kohlenstiften 295 804 (21b) 43. — Haltarmachen von Elementen mit Zinkanode und alkalischem Elektrolyt 296 397 (21b) 138. — Maschine zur Herst. von Beutelektroden 296 628 (21b) 201. — Vorr. zur Herst. von Beutelektroden, nach Pat. 295 324, 296 690 (21b) 202. — aus Kalkstoffstoffs bzw. aus Verarbeitungsrückständen deselben isolierte Kohle als leitende Substanz in der Depolarisationsmasse 297 412 (21b) 352. — mit zwei durch eine poröse Scheidewand getrennten und durch je zwei Flüssigkeitssäulen mit zugehörigen Vorrats- bzw. Abfallstoffbehältern verbundenen Elektrolyten 300 233 (21b) 672. — Elektroden, Füllmasse aus eingedickter Sulfitecelluloseablange 302 211 (21b) 940. — alkalisches, Behälter, nach Pat. 282 497, 302 284 (21b) 939. — becherförmiges, durch Druckschweißung gedichtetes Metallgefäß 302 740 (21b). — Thermo-, Thermobatterie, Kombination leicht verdampfbarer Metalle hohen Atomvolumens und schwer schmelzbaren Elementen geringen Atomvolumens 298 739 (21b) 533. — Verf. zur Herst. von Elektroden durch Gießen von Schwefelkupfer 299 203 (21b) 551.

Email, herst. von weißem, unter Verwendung von wasserfreien, alkaliarmen Zirkonverbindungen 295 685 (48c) 32. — Herst. von weißem, unter Verwendung der als Trübungsmittel geeigneten Oxide und Silikate des Zirkons und Titans 298 279 (48c) 504. — Herst. getrübter, mit Hilfe von wasserfreiem Calciumstannat 298 376 (48c) 504. — Herst. von weißem, mit Hilfe von Antimonverbindungen 299 344 (48c) 573. — Herst. unter Erhöhung des Borax ganz oder teilweise durch Vorkalk 302 920 (48c). — S. a. Oberflächenverzierung.

Emaillieren, Ofen mit einem einzigen Umschungskanal nach unten 296 457 (48c) 167. — Einrichtung zum Auftragen einer gleichmäßig starken Schicht von Emailpulver auf plattenförmige Körper 296 801 (48c) 247. — Verf. und Vorr. zum Rändern beim Emaillieren von Blechgeschirren 302 303 (48c) 966. — Vorr. zum Rändern, nach Pat. 302 303, 303 011 (48c). — Beschichtungsvorr. für Emaillieröfen 302 304 (48c) 966.

Entfettung, von Wasser, s. Wasserreiniger, Wasserreinigung.

Entfernungsmesser, elektr., mit zwei in bestimmtem Abstand voneinander drehbar angeordneten, elektr. Stromkreise schaltenden Visiervorr. 297 140 (42c) 321. — mit auf Ziele bekannter Größe einstellbarer Blende 298 651 (42c) 517. — Depression-, mit einer zur Einstellung des Fernrohrs und zur Vornahme von Korrekturen dienenden Schraube 299 362 (42c) 584. — Distanzlatte für Fadendistanzmesser 300 240 (42c) 679. — Gestell auf zwei senkrecht zu einander liegenden Zapfen drehbar 300 517 (42c) 740. — zum Richten von Geschützen 300 543 (42c)