

Alarmvorrichtung, s. Färbvorrichtung, Signal.

Aldehyd, Darst. von Acetaldehyd aus Acetylen, nach Pat. 292 818, 299 466 (12o) 597. — Darst. von Acetaldehyd aus Acetylen, nach Pat. 292 818, 299 467 (12o) 597.

Alkali, Gewinnung von Chlorkalium, Kalimagnesia und Kalisulfat aus Carnallitlösung durch Verdampfen 301 489 (12i) 838. — Carnallit-Löseverfahren 301 490 (12i) 838. — Vorr. zur Elektrolyse von Halogenalkalien, nach Pat. 274 964, 301 831 (12i) 866. — Alkalischloridelektrolyse mit horizontalen Diaphragmen 302 712 (12i). — Streufähigmachen von Kochsalz durch Zusatz von amorpher SiO_2 303 449 (12i).

Alkaloide, Darst. von Homotropin 296 742 (12p) 217. — Darst. von 3 isomeren Reduktionsprodukten des Oxycodons 296 916 (12p) 255. — Darst. von Emetin 298 678 (12p) 527. — Darst. von Derivaten des Homotropins 299 806 (12p) 632. — Darst. von Derivaten von Alkaloiden der Cocainreihe 301 139 (12p) 808. — Darst. von Homologen des Emetins 301 498 (12p) 838. — Darst. von am Stickstoff entmethylierten Derivaten von Alkaloiden der Cocain- und Atropingruppe, ihrer Derivate und Salze, nach Pat. 286 743, 301 870 (12p) 866.

Alkohole, Darst. von Diacetonalkohol aus Aceton 295 822 (12o) 40. — kontinuierliche Rektifikation von Rohholzegeist 297 611 (12o) 886. — Hydrogenisation olefinischer Alkohole 298 193 (12o) 454. — Darst. von Bromamphenhydrat 301 905 (12o) 884.

Amine, Darst. von aromatischen Aminoxyverbindungen durch elektrolytische Reduktion aromatischer Nitroverbindungen in saurer Lösung 295 841 (12q) 41. — Darst. von 4-Sulfo-1-aminobenzol-2-carbonsäure 296 941 (12q) 256. — Darst. von N-Methyl-derivaten sekundärer, aliphatischer und heterocyclischer Aminoalkohole 297 847 (12q) 429. — durch Einwirkung von Natriumamid auf gechlorte Kohlenwasserstoffe 301 450 (12q) 830. — Herst. aus gechlorten Kohlenwasserstoffen mittels Natriumamid, nach Pat. 301 450, 301 832 (12q) 866. — Trennung der Putaminsäure von anderen Aminosäuren 301 499 (12q) 838.

Ammoniak, Verarbeitung von Gaswasser auf verdichtetes Ammoniakwasser 297 311 (12k) 334. — aus stickstoffhaltigen organischen Stoffen 300 342 (12k) 690. — aus Bariumcyanid 300 812 (12k) 751. — Gewinnung aus glühendem Koks mit Hilfe von Wasserdampf 301 979 (12k) 893. — verdichtetes, aus rohem Gaswasser 302 195 (12k) 921.

Ammoniakverbindungen, Herst. von Ammoniumnitrat mittels verdünnter nitroser Gase 302 034 (12k) 894.

Ampulle, s. Flasche, Arznei.

Analyse, Gas-, besondere Ausbildung des zur Aufnahme des Gasgemisches dienenden Gefäßes 296 115 (42i) 104. — Einrichtung zur Sauerstoffbestimmung in flüssiger Luft, Feststellung des Sauerstoffgehaltes durch eine Temperaturmessung 299 935 (42i) 660. — selbsttätiger Apparat, Einschaltung eines Ofens vor dem Endmeßgefäß 302 300 (42i) 946.

Andrehvorrichtung, s. Verbrennungskraftmaschine.**Angel, Tür-, s. Gelenkband.**

Anker, s. Dynamomaschine, Luftschiffahrt, Maueranker, Schiffsanker.

Anlasser, s. Verbrennungskraftmaschine.

Anstrich, schützender Überzug auf Flächen durch Auftragen einer Paste von gemahlenem Pech oder Asphalt und Ton und Anfeuchten nach dem Trocknen mit Lösungsmitteln für Pech oder Asphalt 296 271 (22g) 119. — aus Pech oder Asphalt, nach Pat. 296 271, in Form einer wäßrigen Paste 298 708 (22g) 535. — für Ledersohlen aus feinen Metallspänen mit wasserbeständigem Bindemittel 298 707 (22g)

535. — Chromolanstrich zur Verhinderung der Oxydbildung beim Erhitzen von Metallen 299 358 (22g) 581. — Rostschutzmittel aus einer Lösung eines durch Erhitzen von Öl, Harz und Schwefel erhaltenen Produkts in flüchtigen Lösungsmitteln 299 904 (22g) 655. — Herst. von Farbfolien nach Pat. 280 922 aus Pergaminpapier als vorübergehender Träger unter nachträglicher Zerstörung durch bloße Erwärmung 300 521 (22g) 737. — auf Metall, durch mechanisches Behandeln dehnbar gemacht 300 836 (75c) 762. — Farbstofflösungsmittel aus nicht kristallisierenden, mindestens einen organischen Bestandteil enthaltenden hygroskopischen Salzen 300 939 (22g) 774. — für Metall aus Mischung von Harz, Paraffin und eingedicktem Leinöl 301 827 (22g) 869. — für Leder durch Erhitzen von Harzen mit tierischen Fetten und Schwefel 302 158 (22g) 924. — Fußmasse, zum Reinigen von Maschinen und Maschinenteilen aus Pottaschelösung mit geringen Mengen von Essigäther 302 975 (22g). — S. a. Oberflächenverzierung.

Anthracen, Darst. von 2-Aminoanthrachinon und seinen Derivaten 295 624 (12q) 3. — Darst. von 1·8-Dioxyanthranol 296 091 (12q) 77. — Darst. von 1-Dryanthranol, nach Pat. 296 091, 301 452 (12q) 838. — Darst. der Benzoylderivate von β -Drybzw. α - β -Di- und Polyoxyanthrachinonen 297 261 (12q) 312. — Darst. von Dryanthrachinonen und ihren Derivaten 298 345 (12q) 488.

Antriebsvorrichtung, s. Fahrrad; Getriebe; Wagen, Motor- udgl.

Anzeigevorrichtung für Gastwirtschaften, Glühlampen-Schauzeichen mit durch Bimetallstreifen geschlossen gehaltenem Lampenstromkreise 296 863 (74a) 251. — Wirkungsgradanzeiger für Maschinen zum Anzeigen des Vorhandenseins der zur Erzielung des günstigsten Wirkungsgrades erforderlichen Verhältnisse 297 124 (42d) 302. — Platzanzeiger für Züge, die Platzarie aufnehmen, um seine Längsachse drehbarer Arm 299 906 (20c) 653. — Träger für Zusatzapparate bei Meßinstrumenten, Zählern usw. 301 422 (42d) 833. — Auskunftsvorr. mit durch Druck auf einen Knopf sich selbsttätig aus einem Schrank heraus aufblättern den Anzeigetafeln 302 698 (54g). — **Fern-**, Signal zur Kontrolle von Fernschaltern, das Ein- und Ausschalten und eine Störung des Arbeitsnetzes durch drei verschiedene Signale in der Zentrale anzeigend 295 687 (74b) 17. — Vermeidung von bei Turbinen möglichen Schaufeldefekten udgl. mit Hilfe einer bei nachlassender Schmierung ansprechenden elektr. Anzeigevorr. 296 707 (74b) 231. — zur Fernanzeige von Bewegungen, zur Veranschaulichung des Kolbenweges bei Maschinen mit Kurbeltrieb 296 769 (74b) 231. — Verf. zur Ausführung von Hilfsverf. bei Fernzeigern, wie Anzeige der Stromlosigkeit, Einstellen der Rastung udgl. 301 436 (74c) 836. — **Geschwindigkeitsanzeiger**, Verwendung eines bei der richtigen Geschwindigkeit ausschlagenden Pendels 302 345 (74b) 971. — **Schlagwetter**, mit barometerartiger Anzeigevorr., nach Pat. 289 723, 291 799 (74b) 576. — für Grubenlampen, barometrischer Anzeiger mit besonderer Flüssigkeit, nach Pat. 289 723, 295 242 (74b) 576. — elektr. Grubenlampe mit einer die Grubengase zur Explosion bringenden, dabei zeitweise erlöschenden Quarzlampe 297 327 (74b) 365. — S. a. Kontrollvorrichtung, Signal.

Appretur, chem., von Baumwolltüll mit klebenden und fettenden Substanzen zwecks Erzielung von Seidenglanz 295 888 (8k) 40. — **mechan.**, Müßelglättmaschine mit feststehenden Mulden für Samt 296 066 (8b) 76. — Breithalterwalze mit nebeneinandergereichten, schräg stehenden Stredoelementen 300 550 (8b) 732. — Breithalter für Gewebebahnen mit pendelnd aufgehängter Spannrolle 303 120 (8b). — S. a. Dämpfen, Mercerisieren.