

kaomasse muß demjenigen der Schokolade entsprechen.

Diese Beschlüsse sind definitive, doch wurde eine Übergangsfrist mit den Interessenten vereinbart. [K. 524.]

### Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 24./7. 1911.

- 1a. M. 42 583. Konzentrieren von Erzen unter Erzeugung eines schaumartigen Abstriches durch Schlagen der Erze mit Wasser und Luft. Minerals Separation Ltd., London. 12./10. 1910.
- 30h. A. 19 138. Verf. und Vorr. zur Härtung von **Zahnzementformstücken** durch Erwärmen. Gebr. DDr. Asch, Chemische Fabrik, Berlin. 14./7. 1910.

Reichsanzeiger von 27./7. 1911.

- 8k. C. 20 353. Im Wasser und in Alkalien unlösliche **Norgine**. Chemische Farbrik Grünau, Landshoff & Meyer, A.-G., Grünau. 13./2. 1911.
- 12a. K. 42 980. Fraktionierte Destillation von **Flüssigkeiten**, die sich nicht oder nicht vollkommen mit Wasser mischen, insbesondere von solchen, die zum Teil schwerer sieden als Wasser. K. Kubierschky, Eisenach. 6./12. 1909.
- 12u. R. 32 359. Abscheiden von flüchtigen, in **Flüssigkeitsdämpfen** suspendierten Stoffen bei der Destillation durch rasche Abkühlung. A. Rost, Dresden. 18./1. 1911.
- 12d. Sch. 37 486. Trennung **verschieden schwerer Substanzen** oder Substanzen verschiedener Ladungsfähigkeit oder verschieden feiner Teilchen derselben Substanz nach Anm. Sch. 34 763; Zus. z. Anm. Sch. 34 763. Graf Botho Schwerin, Frankfurt a. M. 25./1. 1911.
- 12e. R. 30 769. Vorr. zur gleichmäßigen Verteilung von **Flüssigkeiten** über eine Kreisfläche mittels konzentrischer, in Umdrehung versetzter, gegebenenfalls nach der Austrittsseite an Durchmesser zunehmender Rohre, die auf der Eintritts- oder Austrittsseite von innen nach außen oder umgekehrt abgestuft sein können. H. Rabe, Charlottenburg-Berlin. 6./5. 1910.
- 12e. W. 35 357. Vorr. zum Reinigen von **Gasen** von Staub, kondensierbaren Dämpfen u. dgl., in der Gas und Waschflüssigkeit durch einen schraubenförmigen Leitkörper geführt werden. E. Wagener, Dahlhausen a. d. R. 26./7. 1910.
- 12k. M. 41 608. Sättigungsapparat zur Gewinnung von **Ammoniumsulfat** aus Destillationsgasen von Kohle; Zus. z. Anm. M. 41 012. W. Müller, Essen-Ruhr. 17./6. 1910.
- 18b. T. 15 129. Herdofen (Martinofen) mit durch die Abhitze beheizbarem **Schmelzofen**. J. Theobald, Stahlheim, Lothr. 14./4. 1910.
- 23b. K. 45 005. Destillation von **Mineralölen** oder dgl. mit überhitztem Wasserdampf. K. Kubierschky, Eisenach. 1./7. 1910.
- 40a. L. 32 066. Verarbeitung von Blei-, Silber-, **Zinkerzen**, silberhaltigen Bleiterzen und Silbererzen mittels chlorzinkhaltiger Schmelzen und Zinks. E. Langguth, Neerpelt, Belg. 22./3. 1911.
- 40b. S. 32 454. **Zinkanoden** in Platten, Stangen und anderen Formaten. L. Sänger, Frankfurt a. M. 22./10. 1910.

### Patentliste des Auslandes.

Amerika: Veröffentl. 4./7. 1911.  
England: Veröffentl. 27./7. 1911.  
Frankreich: Err. 29./6.—5./7. 1911.  
Österreich: Einspr. 15./9. 1911.  
Ungarn: Einspr. 1./9. 1911.

### Metallurgie.

Abscheidung der **Alkalimetalle** aus Legierungen oder Verb. derselben mit anderen Metallen. McNitt Engl. 20 989/1910.

Vorbehandlung von **Aluminumgegenständen** für die Herst. galvanischer Metallüberzüge. C. Rümpler, Schöneberg. Ung. R. 2579.

**Aluminumlegierungen**. A. L. Brooke u. R. D. Macintosh, Mortlake. Ung. B. 5110.

Zusammenbinden durch Reaktion der Nebenprodukte aus Eisen und **Bleihütten** zwecks schließlicher Bldlg. durch Reduktion im Kupolofen. Follett-Mieusset. Frankr. Zus. 14 081/428 570.

Durchbohren und Durschneiden von kaltem **Gübeisen** und Roheisen unter Verw. von Sauerstoff. Köln-Müener Bergwerks-Aktienverein, Creuzthalban. Ung. C. 1966.

Verf. und App. zum Klassieren oder Sortieren von zerkleinertem **Erz** u. dgl. Stanley. Engl. 25 746/1910.

Zusammensinternlassen von feinen oxydischen **Erzen** und Hüttenprodukten insbesondere Eisenerz, Manganerz, Kiesabbranden und Gichtstaub. Metallbank und Metallurgische Ges., Frankfurt a. M. als Rechtsnachfolgerin der Firma Metallurgische Ges., Frankfurt a. M. Ung. M. 3967. Zus. z. Pat. 38 620.

Aufbereitung von **Erzen** und kohlehaltigem Gestein mittels öliger Flüssigkeiten nach bekannten Scheideverfahren. Murex Magnetic Company, Ltd., London. Österr. A. 4941/1909.

**Erzklassierer**. J. van Nostrand Dorr, Denver. Colo. Amer. 996 624.

**Erzkonzentrator**. B. F. Corr, Denver. Colo. Amer. 996 834.

**Konzentrationsamalgamatoreu**. Luckenbach. Engl. 2963/1911.

**Muffelröstofen**. Ridge. Engl. 3981/1911.  
Metallisches **Natrium** und **Kalium**. E. A. Ashcroft, London & Sogn. Ung. A. 1596.

**Wolfram**. General Electric Co. Engl. 8031. 1910.

### Anorganische Chemie.

**Aluminum** gegen Säure, Alkalien und andere Mittel unangreifbar zu machen und die Haltbarkeit auch auf hohe Temperaturen zu erhalten. Pucillo. Frankr. 428 844.

**Ammoniak**. [B]. Engl. 15 973/1910.

Festes kohlensaurer **Ammoniak**. J. Bueh, u. Deutsche Kontinental Gasgesellschaft, Dessau. Ung. B. 5233. Zus. z. Pat. Nr. 51 144.

**Ammoniumnitrat** aus Ammoniumbicarbonat oder dessen Bestandteilen und Natriumnitrat. Freeth & Cocksedge. Engl. 16 455/1910.

Bldlg. der Carbonate des **Bartums**, Strontiums, Kaliums und Natriums zwecks Gew. der bezüglichen Peroxyde, Oxyde oder Hydroxyde. Bollo & Cadenaccio. Engl. 24 817/1910.

**Borverbb.** General Electric Co. Engl. 7105. 1911.

**Cuproammoniumlsg.** Bernstein. Engl. 15 991. 1910.

**Eisenverbb.** J. T. Carrick, Johannesburg. E. St. M. Hutchinson u. R. G. Ralston. Übertr. J. L. Cameron, Slangspruit, Foxhill, Natal. Amer. 997 237.

**Ausführung von Gasreaktionen** im elektrischen Ofen. A. Helfenstein, Wien. Österr. A. 9240/1910.

**Glasofen.** Ch. Royer, Lyon. Ung. R. 2698.

**Manganperoxydanoden.** Siemens & Halske, A.-G. Engl. 15 128/1911.

**Absorption von nitrosen Gasen.** Zus. z. Patent Nr. 51 883. [B]. Ung. A. 1556.

**Vereinigter Ozonzeugungs- und Inhalations-app.** R. P. Guiley, Akron, Ohio. Amer. 996 850.

**Phosphorpentoxyd** und Calciumsilicat. S. Peacock. Übertr. American Cyanamid Co, Neu-York. Amer. 997 086.

**Irdene Platten.** Rupp & Jacob. Engl. 25 740, 1910.

Herst. von **Sauerstoff** und App. und Materialien hierzu. Harger. Engl. 17 628/1910.

Bhdlg. von **Schwefelerzen** zwecks Entfernung des Schwefels und Herst. von sublimiertem Blei-weiß. Banes. Engl. 13 988/1911.

Zur Entfernung des **Schwefelwasserstoffes** aus Gasen geeignete, natürliche oder künstliche Eisenoxydhydratmasse und Reinigung von Gasen unter Verw. dieser Masse. K. Burkheiser, Hamburg. Ung. B. 5232.

Haltbarer künstlicher Stein. Mackie. Engl. 16 127/1910.

Extraktion von Verbb. des **Vanadiums**, Molybdäns, Wolframs und ähnlicher Metalle. Perret. Engl. 15 181/1911.

**Wandplatten.** Süddeutsche Tonholzwerke, G. m. b. H. in Mühlacker. Österr. A. 769/1909.

Verf. und App. zum Zersetzen von **Wasser**. Bénier. Frankr. 428 854.

**Wasserstoff.** O. Dieffenbach u. W. Moldenhauer, Darmstadt. Ung. D. 1683 u. 1690.

Verf. und Vorr. zur Gew. von **Wasserstoff** aus Wasserstoff enthaltenden Gasgemischen. Ges. für Lindes Eismaschinen, München. Ung. L. 2988.

Haltbares **Wasserstoffperoxyd** ergebendes Perboratgemisch. A. Klages u. F. Sommer, Salbke Westerhüsen a. Elbe. Amer. 996 773.

### Brenn- und Leuchtstoffe; Beleuchtung.

Luftdicht verschließbare und selbsttätig sich öffnende Behälter für **Acetylengasentwickler**. J. Knappich, Augsburg. Ung. 4541.

**Carburator.** Th. A. Swarts, Columbus, Ohio. Amer. 996 897. — F. G. Folberth, Cleveland, Ohio. Amer. 996 981. — A. Winton u. H. B. Anderson. Übertr. The Winton Motor Carriage Co., Cleveland, Ohio. Amer. 997 163. — F. E. Bowers. Übertr. The Gilbert Manufacturing Co., New-Haven, Conn. Amer. 997 232, 997 233. — L. Anderson, Chicago, Ill. Amer. 997 255.

Anlage zur Lagerung **feuergefährlicher Flüssigkeiten** mit Beförderung und Sicherung derselben durch ein unter Druck stehendes Schutzgas. Grüner & Grimberg, G. m. b. H., Bochum. Österr. A. 3351/1910.

Filterapp. zum Reinigen von Luft oder **Gas**. P. Kestner, Lille. Amer. 996 860.

App. zur Lieferung eines Gemisches von **Gas** und Luft oder dgl. Docking. Engl. 18 130/1910.

App. zum Waschen und Reinigen von **Gasen**. W. C. Holmes & Co. & Holmes. Engl. 2581/1911.

Neuerungen an **Gaserzeugern**. Farnhams's Patents Ltd., Glasgow. Ung. F. 2599.

**Gaserzeuger.** B. M. Aslakson, Salem, Ohio. Amer. 996 603. — R. V. Farnham, Skelmorelie. Amer. 996 628.

**Gasglühkörper**, insbesondere solche aus künstlicher Seide. Kreidl & Heller, Wien. Ung. K. 4374.

**Gas-Sauerstoffentwickler.** F. Krauß, Wien. Österr. A. 5631/1910.

**Glühläden** für elektrische Glühlampen nach den Hilfsmetallverfahren. Siemens & Halske, Berlin. Ung. S. 5421.

**Großkammerofen** zur Erzeugung von **Gas** und Koks mit Wärmespeichern. H. Koppers, Essen-Ruhr. Ung. K. 4668.

**Horizontalregenerativkoksofen** oder Retortenofen. Deutsche Hüttenbau-Ges. Engl. 1706/1911.

Verhütung von Explosionsen in **Kohengruben**. Stuart-Bailey. Engl. 15 925/1910.

Reinigung von **Kohlenwasserstoffen** oder Gemengen solcher. H. Neumann, Graz. Ung. N. 1148.

**Koksofen.** G. E. Behr jr., Brooklyn, N. Y. Amer. 996 829.

Liegender **Koksofen** mit gleichbleibender Heizflammenrichtung. Ofenbau-Ges. München. Ung. O. 605.

Fäden für elektrische **Metallfadenlampen**. J. Schilling, Grunewald b. Berlin. Österr. A. 7510, 1910.

**Ofen**. W. Manhire. Übertr. S. G. Porter, Denver, Colo. Amer. 996 868. — C. Carlson, Portland, Oreg. Amer. 997 178.

**Schwimmapp.** welcher augenblicklich Flammen in Wasser abgibt. Buck & Them. Engl. 16 167, 1910.

Nichtoxydierendes **Schutzgas**. Von Eicken. Engl. 15 195/1911.

### Organische Chemie.

Wasserfreier **Äthylalkohol**. J. H. Heß. Übertr. [Griesheim-Elektron]. Amer. 996 763.

**Anthracenverbb.** [B]. Frankr. Zusatz 14 101, 357 239.

Organische Derivate der **Arsensäure**. H. Bart, Bad-Dürkheim. Ung. B. 5364.

Sulfosäuren aromatischer **Ammoniumverbb.** [B]. Ung. A. 1569. Zus. zu Patent Nr. A. 1511. Wiedergew. von **Benzin** und seinen Homologen. Soly & Davier. Frankr. Zus. 14 084/424 242.

Konservieren von natürlichen **Blumen**. L. E. Ostrander, Harbog, Oreg. Amer. 996 788.

Hydrierte **Chinäalkaloide**. Vereinigte Chininfabriken, Zimmer & Co., Frankfurt a./M. Ung. Z. 790.

**Cyanwasserstoffsäure**. Aluminium-Industrie-A.-G. Engl. 16 275/1910.

**Desinfektionsmittel**. R. Haertel. Übertr. F. Hoffmann-La Roche und Co., Basel. Amer. 996 759.

Salze der **Dimethylphenylbenzylammoniumdisulfosäure**. [M]. Engl. 7204/1911.

**Effektpapiere**. [M]. Österr. A. 20/1911.

**Effektpapiere** auf der Papiermaschine. [M]. Österr. A. 514/1911.

Konservieren von **Eiern**. B. F. Birkett, Norristown, Pa. Amer. 996 696.

Mehrfarbiger Schirm für **Farbenphotographie**. Soc. Anon. des Plaques et papiers photographiques A. Lumière et ses fils, Lyon-Monplaisir. Ung. L. 2992.

Konservieren von **Fleisch**. A. N. Chambers. Übertr. J. L. Godfrey, Martin, Tenn. Amer. 997 179.

— Isernagen. Frankr. Zusatz 14 097/417 288.

**Formiate**. Soc. Anon. „Le Camphre“, Paris. Ung. C. 1925.

**Formylecellulosen**. Vereinigte Glanzstoff-Fabriken, Elberfeld. Ung. G. 3306. Zus. zu Pat. G. 3096.

Masse zur Herst. von Formen für **Galvanos**. G. E. Dunton, Neu-York. Amer. 996 751.

Zubereitung zur Verwendung beim Reinigen von **Glas**. Thompson & Pearse. Engl. 23 534/1910.

Masse aus **harzigen Bestandteilen**. Hamilton. Frankr. 428 868.

Konservieren von **Holzgegenständen** in der Erde. Kolar & Jansco. Engl. 14 870/1911.

- Holzstoff.** Stanley. Engl. 29 087/1910.
- Holzwolle.** G. C. Howard. Übertr. Howard Pulp Process Co., Everett, Wash. Amer. 997 064.
- Hornähnlicher Stoff.** Bartels. Frankr. Zusatz 14 089/420 543.
- App. zur Entfernung von Fremdkörpern aus **Kautschuk**, Guttapercha, Balata. Morland Micholl Dessau, London. Amer. 997 047.
- Synthetische Darst. des **Kautschuks** und eines Zwischenproduktes. W. H. Perkin, Ch. Weizmann, Manchester, F. E. Mathews & E. H. Strange, London. Ung. P. 3244.
- Bhdlg. des Latex aus **Kautschuk**. Rankin. Frankr. 428 861.
- Kinematographische Bilder** in Farben. Prokudin-Gorsky & Maximowich. Engl. 29 586/1910.
- Flüssige **Kohlenwasserstoffe** für die Verbrennung. E. J. Wiggins. Übertr. Kerogas Co., Chicago, Ill. Amer. Reissue 13 266.
- Bhdlg. von flüssigen **Kohlenwasserstoffen**. G. L. Davies & R. W. E. Windsor, London. Ung. W. 2898.
- Erhitzen und Formen von zerkleinertem **Kork**. M. Grünzweig, Ludwigshafen a. Rh. Amer. 997 056.
- Reinigung von **Leim** und anderen Stoffen. Schimmel. Frankr. 428 986.
- Masse**, insbesondere für elektrische Zwecke. H. Körber u. A. Diltsch, Linz. Ung. K. 4697.
- Plastische **Massen**. L. Lilienfeld, Wien. Ung. L. 2828. Zus. zum Patent Nr. 51 653.
- Pekariservorr. zur Prüfung von verschiedenen **Mehlsorten**. A. Fornet, Berlin. Ung. F. 2584.
- Trocknen von **Milch**. Ch. H. Campbell, New York. Amer. 996 832.
- Photomechanische Herst. von **Mustern** unter Anwendung einer Harzsicht zwischen Unterlage und lichtempfindlicher Schicht. O. Luppe, München. Ung. L. 2983.
- Herst. von **Nährmitteln** aus Eiweiß mit Eisen und Phosphor. Walther Wolff & Co., G. m. b. H. Frankr. 428 892.
- Nährprodukte** aus Kleber und Soja. Charrasse. Frankr. 428 981.
- Bhdlg. von **Ölen**, Fetten u. dgl. Testrup. Engl. 7726/1910.
- Vorr. zum Ausscheiden von Öl aus **Paraffin** und Fraktionieren des letzteren mittels warmen Wasers. M. Singer, Budapest, L. Singer, Pardubitz, Ph. Porges, Wien, u. R. Neumann, Königsfeld. Ung. S. 5477.
- Peche** aus Petroleum- oder Steinkohlenteer. Sté Ame des Combustibles Industriels in Haine-St. Paul (Belgien). Österr. A. 2530/1906.
- Lösliches **Protein** und Albumin aus Fleischfasern oder anderen unlöslichen Proteinkörpern. A. S. Vasey, Bromley. Ung. V. 1186.
- Reinigungsmittel**. J. Rosenberg, Rakosliget. Ung. R. 2564.
- Sakweine** und andere aus Getreide hergestellte Getränke. Soc. Française des Distilleries de l'Indo-Chine. Paris. Ung. D. 1759.
- Verarbeitung des bei der Raffination organischer Produkte abfallenden **Säureteers**. Carl Dreymann, Düsseldorf. Österr. A. 9495/1910.
- Verwertung des **Schlammes** städtischer Kanalisationsabwässer. J. Großmann, Manchester (Großbritannien). Österr. A. 5545/1909.
- Schuhsohlen** u. dgl. aus weichem Vulkanfiberpapiere. A. Clemens, Hasenbring. Ung. H. 4069.
- Wiederbrauchbarmachen von zur **Seidenbeschwerung** benutzten Natriumphosphatbädern. Th. Goldschmidt in Essen-Ruhr. Österr. A. 2818/1910.
- Sicherheitssprengstoffe**. Ceipek. Frankreich 428 748.
- Präparat und Verf. zum Reinigen von **Silber**- gegenständen. Devos, Adelberg & Salomon. Frankr. 429 023.
- Sprengstoffe**. Lanfrey. Engl. 21 071/1910. — Nitroglycerin Aktiebolaget. Engl. 26 334/1910.
- Extrahieren von **Tartaraten** aus Hefe oder Tretern. Auzies. Frankr. 429 008.
- Tetranitroanilin**. B. J. Flürsheim, Fleet. Ung. F. 2622.
- Verf. und App. zum Schutze der Wurzeln des **Weinstockes**. Gosset. Frankr. 428 940.
- Acetylsalicylsäures **Yohimbin**. Kereszty, Wolf & Co., Budapest. Ung. K. 4692.
- App. zum Lösen von **Zucker** und Filtrieren des gewonnenen Sirups. Bebien. Engl. 133/1911.
- Farben; Faserstoffe; Textilindustrie.**
- Farbstoffe der **Anthracenreihe**. [B]. Engl. 20 338/1910.
- Küpenfärbende Farbstoffe der **Anthracenreihe**. [By]. Frankr. 428 996.
- Küpenbildende Farbstoffe der **Anthrachinonreihe**. [A]. Frankr. 428 819.
- Schwefelhaltige Küpenfarbstoffe der **Anthrachinonreihe**. Allmann. Engl. 11 421/1911.
- Gewebe für **Ballons**. Continental Caoutchouc und Guttapercha Co. Frankr. 428 878.
- Färben mit **Beizenfarbenstoff**. Co. Parisienne de Couleurs d'Aniline. Frankr. 428 894.
- Verf. und Vorr. zum **Breitfärben** von Stückware in kurzer Flotte. J. P. Bemberg, Barmen-Rittershausen. Ung. B. 5487.
- Neue Farbstoffe aus **Diaminophenylharnstoff** oder Thioharnstoff. [By]. Engl. 30 284/1910.
- Druckerschwärze** u. dgl. Child. Engl. 7722, 1910.
- Grüne diazotierte **Farbstoffe**. [By]. Frankr. 428 877.
- Färben von **Garn**. J. C. Hebden, Providence, R. I. und F. H. Daniell, Franklin, N. H.; M. B. Daniell, Franklin, N. H. Amer. 997 761.
- Verf. und Vorr. zum Reinigen, Verstärken und Konditionieren von **Garnen**. Moulding. & Watson. Engl. 17 020/1910.
- Konditionieren, Schlichten oder Dämpfen von **Garnen** oder Fäden. Halliwell. Engl. 15 785/1910.
- Färben von **gemischten Stoffen** (Halbwolle, Halbseide usw.) unter Anwendung nur eines einzigen Bades. G. Chr. Dörr, Frankfurt. Ung. D. 1826.
- Klebendes **Gewebe**. F. J. Gleason. Übertr. Walpole Rubber Co., Walpole, Mass. Amer. 997 125.
- Untergrund für **Gewebe**. R. T. Swenning, Los Angeles, Cal. Amer. 997 101.
- Verf. und App. zum Entfetten, Kochen, Waschen oder sonstigen Behandeln von **Geweben**. Roberts & Turner. Frankr. 428 952.
- Kontrollzeichen** auf Dokumenten. I. S. Escondo u. J. B. B. Sala, Tortosa. Österr. A. 8794, 1909.
- Einr. zur Herst. von **Linkrustamasse**. R. Holtkott, Bedburg b. Köln. Österr. A. 2530/1910.
- Monoazofarbstoff**, namentlich zur Herst. violetter Farblacke. [M]. Engl. 12 009/1911.
- Herst. von plastischem **Papier**, Karton u. dgl. Leo H. Baekeland, Yonkers. Ung. B. 5319.
- Verf. und Vorr. zur Bearbeitung breiiger Masse für die **Papierbereitung** oder dgl. H. Arlester, Redcliffe Frosham. Ung. A. 1573.
- Trockenes Reinigen und Entfetten von **Pflanzenfasern** für die Herst. von Teppichen. Duquesne et Co. Frankr. 428 938.
- Wasserundurchlässige, zu irgendwelchen Gegenständen, wie Bekleidungsstücken, Zelltüchern, Decken, Wandbekleidungen u. dgl. zu verarbeitende **Stoffe**. F. Jacob, Köln. Ung. J. 1292.

**Tetrazofarbstoff.** E. Herzberg u. W. Lange. Übertr. [A]. Amer. 997 061.

**Undurchlässige Tücher.** Remeau & de Marchi. Frankr. 428 759.

App. zum Extrahieren von Flüssigkeiten aus **Tuch**. D. Geßner, Worcester, Mass. Amer. 996 637.

Selbsttätiger App. zum Entfetten von **Wolle**. Georges Fettweis & Co. Frankr. 428 784.

### Verschiedenes.

Einr. zur Sicherstellung von mit feuergefährlichen Flüssigkeiten arbeitenden **Arbeitsgefäßen**, z. B. Extraktionsgefäßen. Maschinenbau-Ges. Martini & Hünecke m. b. H. in Berlin. Österr. A. 4951, 1910.

**Behälter** zum Aufbewahren und Abgeben halbflüssiger und pastenförmiger Stoffe. J. F. Craven, Pittsburgh, Pa. Amer. 997 182.

**Brikettierverf.** Gewerkschaft Pionier, Walsum a. Rh. Ung. P. 2996.

Neuerungen an **Destillationsapparaten**, namentlich zur Destillation von Würze. Bauer. Frankr. 428 995.

Verf. und Vorr. zum Schutze der Wirkung **elektrischer Maschinen** gegen chemische Einflüsse und zur Verbesserung der Wärmeableitung. A. E.-G Berlin. Ung. E. 1682.

Verf. und Einr. zur Entleerung von **Extraktionsstoffen**. Nellen. Frankr. 428 824.

Selbsttätiger Verteiler für **Filterbetten**. F. G. Sison Ham, London. Amer. 997 058.

Abziehapp. für **Flüssigkeiten**, namentlich Farben. Rorrance & Torrance. Engl. 15 609/1910.

App. zum Sterilisieren von **Flüssigkeiten** mittels ultravioletten Strahlen. Soc. Anon. Française dite Banque du Radium. Engl. 14 912/1911.

App. zum Trennen fester Stoffe von **Flüssigkeiten**. H. G. Nichols, Ymir-Gold Mines Limited b./Ymir British Columbia. Amer. 996 877.

App. zur Abgabe gemessener Mengen von **Flüssigkeiten**. Wahl. Engl. 5492/1911.

Verf. und Vorr. zum kontinuierlichen Auspressen von **Flüssigkeiten** aus festen Stoffen. J. J. Berrigan, Orange (V. St. A.). Österr. A. 5637, 1910.

Beachleunigtes und kraftsparendes **Befördern** von **Gas- und Luftgemischen** bzw. Mischungen von Gasen und festen Stoffen. E. Mürbe, Görlitz. Ung. M. 4138.

Einr., um aus **Kohle** oder anderen Gegenständen Staub aufzusaugen. Maschinenfabrik Baum, A.-G. Frankr. 428 787.

Hohle **Kohlenelektrode** für galvanische Elemente bei welchen der Elektrolyt durch eine poröse Kohlenelektrode geführt wird. Rézsvénytarsaság Erősaramu Elemek gyartasara. Budapest. Ung. B. 4232.

**Krystallisierapp.** durch Verdampfung mit selbsttätiger Zirkulation der Flüssigkeit. Soc. d'Exploitation de Procédés Evaporatoires (Système Prache & Bouillon). Frankr. 428 851.

Instrument zum Messen der Strömungsgeschwindigkeit oder des Druckes von **Luft**, Dampf oder anderer Flüssigkeit. Lyall u. John Davis & Son, Ltd. Engl. 16 215/1910.

Reinigen von **Luft**. A. K. Groß, Winthrop, Mass. Amer. 996 705.

**Luftfilter** mit Tasche. K. & Th. Möller, G. m. b. H. Frankr. 428 811.

App. zur Abgabe vorher bestimmter **Mengen**. Pulsford. Engl. 18 990/1910.

**Rektifizierapp.** A. Churchward. Übertr. General Electric Co., Neu-York. Amer. 996 975.

**Sekundärbatterie**. G. I. Rawson und L. B. Schultz. Übertr. Pilley Packing & Flue Brush Manufacturing Co., St. Louis, Mo. Amer. 996 676.

**Trockenverf.** K. Reyscher, Bielefeld. Amer. 997 092.

App. zum **Überziehen** von Gegenständen zum Schutze gegen Rost und zur Isolierung u. dgl. Buchert. Engl. 4185/1911.

**Verdampfapp.** Soc. d'Exploitation de Procédés Evaporatoires Système Prache & Bouillon. Engl. 14 492/1911.

App. zur Bldlg. unreiner **Wässer**. Linden. Frankr. 428 903.

Verf. und App. zum Reinigen von **Wässern** für technische Anwendung. Metz. Frankr. 428 919.

**Zentrifuge.** W. H. Lawson, Poughkeepsie, N. Y. Amer. 996 776.

**Zerstäuben** suspenderter Stoffe und Zerstäubungsdüsen hierzu. [B]. Engl. 25 301/1910.

## Verein deutscher Chemiker.

**Protokoll der Sitzung des Ausschusses zur Wahrung der gemeinsamen Interessen des Chemikerstandes am 6./7. 1911, mittags 12 Uhr.**

Anwesend die Herren: Geheimrat Prof. Dr. Markwald, Prof. Dr. Pschorr, als Vertreter der Deutschen Chemischen Gesellschaft; Prof. Dr. Juckenack, Prof. Dr. Bömer, Geh. Oberreg.-Rat Prof. Dr. v. Buchka, als Vertreter der Freien Vereinigung deutscher Nahrungsmittelchemiker; Hofrat Dr. Forster, Dr. Woy, als Vertreter des Verbandes selbständiger öffentlicher Chemiker Deutschlands; Geheimrat Prof. Dr. C. Duisberg, Dir. Fritz Lüty, Prof. Dr. Rassow, als Vertreter des Vereins deutscher Chemiker; Dr. Quincke, als Vertreter des Sozialen Ausschusses des Vereins deutscher Chemiker.

Vorsitzender: Geh. Reg.-Rat Prof. Dr. C. Duisberg.

Das Protokoll führt der Generalsekretär des Vereins deutscher Chemiker, Prof. Dr. Rassow.

### Tagessordnung:

I. Besprechung über das Vorgehen der landwirtschaftlichen Versuchsstationen.

Herr Forster berichtet über die Denkschrift des Verbandes der landwirtschaftlichen Versuchsstationen, nach welcher diese die Kontrolle der Analysen der Futtermittel im Verkehr zwischen Handel und Konsument (Landwirt) beanspruchen und die Handelschemiker hiervon ausschließen wollen.

Es sprechen dann die Herren: Bömer, von Buchka, Juckenack, Pschorr, Woy, Lüty, Duisberg.

Es wird einstimmig folgender Beschluß gefaßt:

„Dem Ausschuß zur Wahrung der gemeinsamen Interessen des Chemikerstandes haben die Denkschriften des Verbandes der landwirtschaftlichen Versuchsstationen betreffend den Verkehr mit Handelsfuttermitteln und die diesbezüglichen