

gen. 4. Ausdehnung der Union. 5. Einheitliche Formvorschriften für die Patent-, Muster- und Markenanmeldungen. 6. Intern. Muster- und Modellschutz (Einführung einer intern. Hinterlegungssteuer). 7. Kollektivmarken. 8. Der gewerbliche Rechtsschutz vor den Konsulargerichten. 9. Der Gedanke einer einheitlichen Gestaltung der Patentgesetzgebung.

**Die deutsche Sektion der Intern. Vereinigung der Lederindustrie-Chemiker** hält ihre diesjährige Generalversammlung am 12./6. 1910 in Frankfurt a. M. ab.

### Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 25./4. 1910.

- 12c. W. 27 829. Verf. und Vorr., im Großbetrieb die Abscheidung von **Salzen** in wohlausgebildeten Krystallen aus ihren heißen Lösungen unter gleichzeitiger Wiedergewinnung der Wärme zu beschleunigen. Aug. Wiese, Hannover-Hainholz. 31./5. 1907.
  - 12i. S. 28 124. Reines **Nitrat** und Nitrit aus nitrosen Gasen. Salpetersäure-Industrie-G., G. m. b. H., Innsbruck. 2./1. 1909.
  - 12k. D. 21 214. **Alkalicyanid**. J. Dewrance u. H. E. Williams, Charlton. 20./2. 1909.
  - 12o. H. 41 198. Konzentrierte **Ameisensäure** aus technischem Formiat. G. A. Hempel, Leipzig-Ötzsch. 18./7. 1907.
  - 18a. T. 13 122. Zusammenbacken von mulmigen, Eisen, Mangan oder a. Metalle enthalt. **Erzen** o. dgl. zu Blöcken oder Klumpen durch Brennen mittels heißer Gase. W. Thomlinson, West Hartlepool, Großbrit. 9./6. 1908.
  - 21b. E. 11 455. Röhrenf. **Elektrode** für elektr. Stromsammler mit alkalischen Elektrolyten, bei welcher die aktive Masse in Behälter mit durchlochten Wandungen eingeschlossen ist. T. A. Edison, Llewellyn Park, u. J. W. Aylsworth, East Orange, Essex New Jersey, V. St. A. 25./1. 1906.
  - 21f. A. 17 860. Verkohlen des Bindemittels in nach dem Pasteverfahren hergestellten elektr. **Glühfäden** an freier Luft. E. Achenbach, Wilhelmsburg a. Elbe b. Hamburg. 25./10. 1909.
  - 22a. B. 56 432. **Farbstoffe** der Pyrazolonreihe. Zus. z. Anm. B. 52 157. (B). 20./11. 1909.
  - 22a. C. 18 292. Nachchromierbare **o-Oxymonoazofarbstoffe**. (Griesheim-Elektron). 30./8. 1909.
  - 22i. St. 14 788. Ersatz für Leder-, Knochen- und **Knorpelleim**. Zus. z. Anm. St. 13 925. J. Stocker, u. F. Lehmann, Berlin. 18./1. 1910.
  - 30i. C. 17 548. Formaldehydreiche Öl- und **Fettmischungen** für Desinfektions-, Desodorisations- und Konservierungszwecke u. dgl. Chemische Fabrik Flörsheim Dr. H. Nördlinger, Flörsheim a. M. 21./1. 1909.
  - 39b. B. 55 125. **Antifrikitionsmaterial**, L. H. Baekeland, Yonkers, V. St. A. 3./7. 1909.
  - 57b. S. 27 870. Vorbehandeln des als Schichtträger bei dem modifizierten **Dreifarben-gummidruck** dienenden Papiers. La Photographie des Coleurs Société Anonyme, Antwerpen. 23./11. 1908.
  - 85b. G. 30 410. Entfernung von sauer und basisch reagierenden Stoffen aus **Wasser** unter gleichzeitiger Beseitigung seiner Härte. J. D. Riedel, A.-G., Berlin. 22./11. 1909.
- Klasse: Reichsanzeiger vom 28./4. 1910.
- 1a. S. 26 970. **Stoßherd** mit Längs- und Querbewegung, bei dem das taube Gut und der Erzsichlich auf verschiedenen Seiten ausgeragen werden. S. R. Swain, Denver, Colorado, V. St. A. 3./7. 1908.
  - 1b. G. 30 687. **Elektromagnetischer Scheider**, dessen Magnetwalze radial nach innen oder außen gerichtete Zähne besitzt, die mit erregenden, zur Magnetwalze im wesentlichen parallel verlaufenden Wickelungen umgeben sind. E. H. Geist Elektrizitäts-A.-G., Köln-Zollstock. 3./1. 1910.
  - 1b. W. 32 060. **Elektromagnetischer Erzscheider**. G. Wippermann, Maschinenfabrik u. Eisengießerei, G. m. b. H., Kalk b. Köln. 29./4. 1909.
  - 12i. B. 52 449. Haltbares krystallwasserfreies **Hydrosulfitpräparat**. Zus. z. Anm. B. 52 269. (B). 16./12. 1908.
  - 12k. C. 18 177. **Schwefelsaures Ammonium** durch Oxydation von schwefligsaurem Ammonium im kontinuierlichen Betriebe. Chemische Industrie, A.-G. u. F. Wolf, Bochum. 24./7. 1909.
  16. St. 14 236. Verf., um **Kalkstickstoff** in eine beim Düngen nicht stäubende und wenig ätzende Masse zu verwandeln. A. Stutzer, Königsberg i. Pr. 21./7. 1909.
  - 18a. C. 18 080. Brikettierung von **Abfallstoffen** unter Zuhilfenahme von Kalk und Anwendung von Kohlensäure. P. Claes, Brüssel. 23./6. 1909.
  - 21g. G. 30 491. **Elektrischer Kondensator**. G. Giles, Freiburg, Schweiz. 4./12. 1909.
  - 24e. M. 37 142. **Gaserzeuger** mit umgekehrter Zugrichtung und mehrfacher oberer Lufteinführung. G. L. Morton, Sutton Coldfield, Engl. 10./2. 1909. Priorität Großbritannien vom 15./2. 1908.
  - 39b. W. 32 354. Zur Verarbeitung auf **Grammophonplatten** besonders gut brauchbare Masse. W. Winter, Berlin, u. E. Winkler, Leipzig-Sellerhausen. 19./6. 1909.
  - 40c. G. 30 618. **Alkalmetall** und Chlor durch Elektrolyse geschmolzener Chloralkalien oder Gemische solcher mit anderen Salzen, bei der die Elektroden übereinander angeordnet und durch ein Diaphragma getrennt sind. (Basel). 22./12. 1909.
  - 53e. M. 36 534. Salz- und zuckerarme **Kuhmilch** von normalem Fett- und Caseingehalt. Ph. Müller, Frankfurt a. M. 2./12. 1908.
  - 53h. K. 41 437. Mischen und Gleichförmigmachen von **Pflanzenfetten** u. dgl. Kleemanns Ver. Fabriken Obertürkheim und Faurndau, Ober-türkheim, Neckar. 29./6. 1909.

### Eingetragene Wortzeichen.

**Hypophysin** für pharmazeutische und therapeutische Produkte, chemische Präparate für photographische Zwecke. (M).

**Tenaxas** für Lagermetall. The Atlas Metal & Alloys Co. Ltd., London.

**Sulfgylol** für chemisch-pharmazeutische Präparate. (Heyden).

**Metaferrin** für pharmazeutische Präparate und diätetische Nährmittel. Dr. W. Wolff & Co., G. m. b. H., Elberfeld.

**Rheumacolloidin** für Heilmittel. W. Werth, Berleburg.

**Ablesolin** für ein pharmazeutisches Präparat. Ed. Weigel, Greiffenberg i. Schl.

**Toxylcum** für pharmazeutische Produkte und Präparate, Arzneimittel, chemische Produkte und

Präparate für medizinische, wissenschaftliche und industrielle Zwecke. Verein. Chem. Werke, A.-G., Charlottenburg.

### Patentliste des Auslandes.

Amerika: Veröffentl. 29./3. 1910.

**Gaserzeuger.** J. C., u. J. A. Swindell, Pittsburg, Pa. Amer. 953 497, 953 614.

**Gelatinefilm.** O. Moh. Übertr. Defender Photo Supply Co., Rochester, N. Y. Amer. 953 175.

**Extraktion von Feuchtigkeit aus Luft für Hochöfen und Konverter.** James Gayet, Neu-York. Amer. 953 525.

**Behandeln von Kaffee.** L. Seißer, München. Amer. 953 643.

**Entvulkanisieren von Kautschuk.** M. Körner, Grünau. Amer. 953 094.

**Verkoken von Kohle.** S. B. Sheldon, Buffalo, N. Y. Amer. 953 351.

**Legierung.** J. T. H. Dempster. Übertr. General Electric Co., Neu-York. Amer. 953 412.

**Plastische Massen.** L. Collardon, Leipzig. Amer. 953 319.

**Sammelbatterieplatte.** E. M. Holmes. Übertr. A. L. Ledbetter, Marionville, Mo., u. A-V. Boswell u. L. D. Snapp, Jasper County, Mo. Amer. 953 269.

**Schmelzofen.** C. A. Wettingel. Übertr. American Zinc, Lead & Smelting Co., Boston, Mass. Amer. 953 405.

**Hydraulischer Zement.** J. M. Carreré. Übertr. Blanc Stainless Cement Co., Allentown, Pa. Amer. 953 258.

**Zündschnur.** John Brainwell-Smith, Chapel-en-le-Frith. Amer. 953 588.

**Zündholz.** H. A. Christy, Kenilworth, Ill. Amer. 953 659.

Amerika: Veröffentl. 5./4. 1910.

England: Veröffentl. 28./4. 1910.

Frankreich: Erteilt 31./3.—6./4. 1910.

Österreich: Einspruch 15./6. 1910.

Ungarn: Einspruch 1./6. 1910.

Regenerierung von **Abfallschwefelsäure.** I. Pfeifer und J. Fleischer, Budapest. Österr. A. 8160, 1908.

Gew. v. **Acetylen** unter Druck. Lucas. Frankreich Nachtrag 409 970.

**Acetylengaserzeuger.** G. E. Johnson, Des Moines, Iowa. Amer. 953 839.

**Acetylengaserzeuger.** Harris & Fox. Engl. 7783/1909.

Verbesserungen an elektr. **Akkumulatoren.** Becker. Frankr. Zusatz 12 010/334 600.

Verbesserungen an elektr. **Akkumulatoren.** J. Stone & Co., Ltd. u. M. Darker. Frankr. 411 156.

Isolierte **Akkumulatorenzelle.** V. G. Apple, Dayton, Ohio. Amer. 954 370.

**Alkalifluminat** aus Aluminiumerzen und Alkalichloriden in ununterbrochenem Betriebe unter gleichzeit. Herst. von Salzsäure oder freiem Chlor. D. A. Péniaff, Brüssel. Ung. P. 2843.

**Aluminumbronze.** Durville. Frankr. 411 193.

**Aluminiumnitrid.** Serpek. Frankr. 411 031.

App. zum Sättigen mit **Ammoniak.** H. Kopfers, Essen-Ruhr. Amer. 953 960.

**Ammoniumsulfat** a. Gas. Ders. Amer. 953 959.

**Antimonprodukte** für Farben und and. Anw. Chatillon. Frankr. Zus. 12 023/353 565.

App. z. **Elektrolyse** mit einer ringf., flüss. Anode. Schott & Gen. Engl. 6596 u. 6597/1910.

**Arsenoarylglykolsäuren** und -thioglykolsäuren. (M). Österr. A. 1886/1909. Zus./Anm. A. 1081/1909.

**Azofarbstoffe** auf der Faser. (By). Österr. A. 4658/1909.

**Azofarbstoffe** und Deriv. (By). Frankr. 411 192. Umkehrbare galvan. **Batterie.** Morrison. Frankreich 411 046.

**Blausäure.** O. Dieffenbach u. W. Moldenhauer, Darmstadt. Amer. 954 080.

**Bleiweiß.** Falk. Frankr. 411 019.

**Bogenlichtelektroden.** Gebrüder Siemens & Co., Lichtenberg b. Berlin. Österr. A. 7608/1909.

**Borpréparat** in fester Form für kosmet. Zw. Hygienum-Ges. m. b. H., Frankfurt. Ung. H. 3634. Gären von **Brauerwürze** u. dgl. Maynard. Engl. 7806/1909.

Nebenprodukte bei der trockenen Destillation oder Vergasung von **Brennmaterial.** Koppers. Engl. 19 959/1909.

**Brennofen.** Everett Anderson, Caney, Kans. Amer. 954 243.

Homogenes **Caselin** direkt aus Milch. Lebreil et Desgeorge. Frankr. 410 994.

Nichtentzündlicher Ersatz für **Celluloid.** Labbé. Frankr. 410 973.

Blätter u. and. Gegenstände aus **Celluloseacetat.** Reeser. Frankr. 411 126.

**Desinfizierung** und Vernichtung von Ungeziefer mit Gasmischung. Soc. Française du Gaz Marot. Frankr. Zusatz 12 030/337 198.

**Drehofen** für chem. Reaktionen. Soc. Auxiliaire du Commerce et de l'Industrie. Frankr. Zusatz 12 019/407 752.

**Eisen** oder Stahl unmittelbar aus fein zerkleinerten Erzen. W. S. Simpson u. H. Oviatt, London. Österr. A. 810/1909.

**Eisenbahnnknallsignal.** I. Niditch. Übertr. American Fog Signal Co., Pittsburgh, Pa. Amer. 954 330.

Erz. von Kälte und **Eisfabrikation.** W. Pfeiderer u. W. M. Harris, Peterborough, Engl. Amer. 953 972.

**Eisenschweißen.** S. T. Willson, Denver, Colo. Amer. 954 235.

**Elektr. Dampflampe.** C. O. Bastian u. E. Salisbury. Übertr. The Cooper-Hewitt Electric Co., New-York. Amer. 954 407.

Stäbchen und Fäden von schwer schmelzbarem Material zur Anwendung in elektr. **Lampen.** General Electric Co. Engl. 8781/1909.

Kohlenstoffhaltige Metallfäden für elektr. **Lampen** in Gasen. Heinrich. Engl. 16 065/1909.

**Elektr. Vakuumofen.** A. Ö. Appelberg. Übertr. General Electric Co., Neu-York. Amer. 953 774.

**Elektr. Widerstände** mit Carborundum und Kaolin. Surmont et Montecol. Frankr. 411 155.

**Elektrolyse** mit flüssiger Anode. Schott & Gen. Jena. Frankr. Zus. 11 996/404 332. Zus. 11 997, 404 332.

**Erdalkalisilicide.** Cie Gle d'Electro-Chimie de Bozel, Paris. Österr. A. 2344/1908.

Ausscheidung der **Erze** oder anderer Bestandteile aus zerkleinerten Materialien. Huff Electrostatic Separator Co. Frankr. 411 116.

Behandlung der **Erze** mit Zusätzen von Silber, Nickel, Kobalt und Arsenik. Cito. Frankr. 411 177.

Beh. von arsenh. **Erzen.** F. P. Dewey. Übertr. Dewey Ore Reduction Corporation. Amer. 954 263.

Konzentrieren und Ausscheiden von **Erzen.** F. Dallemande, Irún, Spanien. Amer. 953 900.

**Erzkonzentration.** T. J. Hoover. Übertr. Minerals Separation Ltd., London. Amer. 953 746.

Magnetischer **Erzscheideapp.** Qu. Bent, Lebanon, Pa. Amer. 954 015, 954 016.

**Erzzerkleinerungsmaschine.** E. Qu. Hutchinson, Oakland, Cal. Amer. 954 295.

Leitende Fäden. Madden & Houskeeper. Engl. 7331/1910.

**Bestimmen der Intensität von Farben.** Lovibond. Engl. 23 746/1909.  
**Farbstoff** der Oxazinreihe und seine Leuko-derivate. (By). Frankr. Zus. 11 968/369 835.  
**Farbstoff** aus Heidekraut. Debedat. Frankr. Zus. 11 977/410 559.  
**Farbstoffe** der Anthrachinonreihe. (M). Frankreich Zus. 11 990/410 842.  
**Films** oder kinematographische Bänder. Co. Générale de Phonographes, Cinematographes et Appareils de Précision. Frankr. 410 986.  
Rotierende Filter mit automatischer Reinigung. Marischal. Frankr. 411 214.  
**Fixierflüssigkeit** insbes. zum Überziehen von Kleidungsstücken. Firma „Perplex“ Chem. Laboratorium G. m. b. H., Berlin. Ung. C. 1780.  
**Gärungssaccharometer.** R. Fürstenau, Charlottenburg. Österr. A. 7450/1909.  
Haltbarer Glanz auf **Garnen**, Geweben u. dgl. aus vegetabil. Fasern. A. J. Palmer, London. Österr. A. 7281/1909.  
Gas zum Füllen von Ballons und Luftschiffen. Nauß. Engl. 2298/1910.  
Wascher für **Gase** und Gasgemische. C. Borrman, Essen-West. Ung. B. 4901.  
Behandlung von brennbaren **Gasen**. Doherty. Engl. 7786/1910.  
Nebenprodukte aus **Gasen** der trockenen Destillation. H. Koppers, Essen-Ruhr. Österr. A. 6259/1909.  
**Gaserzeuger.** Soc. Anon. Houillères de Monttrambert et de la Béraudière. Frankr. Zus. 11 984, 402 949.  
**Gaserzeuger.** G. A. Heckert, München. Amer. 954 099.  
Gaserzeuger mit drehbarem Boden. I. A. Chavanne, Paris. Österr. A. 2522/1908.  
**Gaserzeuger.** W. B. Chapman, Brooklyn (V. St. A.). Österr. A. 886/1909.  
**Gerbstoffextrakt** aus Sulfitcelluloseablaugen. M. Höning, Brünn. Österr. A. 3335/1909.  
Bedrucken von hervortretenden (Relief)-Fäden in einem **Gewebe**. E. Bontemps, Iwanowo-Wosnessensk. Ung. B. 4707.  
Dauernd radioaktives **Glas**. Farjas. Engl. 14 761/1909. Farjas. Frankr. 411 099.  
**Glühlampen** mit Metallfäden. Siemens & Halske A.-G., Berlin. Österr. A. 1554/1908.  
Organ.-metall. Verb. bes. für Fäden von **Glühlampen**. Co. Franç pour l'Exploitation des Procédés Thomson-Houston. Frankr. Zus. 11 993/410 652.  
Mäntel für **Glühlichtbrenner**. Robin. Frankr. 411 173.  
**Heile.** Braasch. Engl. 10 458/1909 u. 7640, 1910.  
Luftbeständige, hochpyrophore **Legierungen**. Kunheim & Co., Berlin. Österr. A. 5288/1909.  
**Holzimpregnierung.** Gerlache. Engl. 8176, 1909.  
**Impfstoffe** zu Schutz- und Heilzwecken. S. Krafft, Mädchen. Ung. K. 3488.  
**Indoxyl**, essen Homologe und deren Derivaten. Basler Chem. Fabrik. Österr. A. 1553/1908.

**Elektr. Induktionsöfen.** Poldihütte Tiegelguß-stahlfabrik in Wien. Österr. A. 6372 u. 6375/1909.  
**Feste Kallseife.** A. Müller, Brünn. Österr. A. 6888/1909.  
Beschickungsvorr. für **Kohle** und Erze. Whaley. Frankr. 411 070.  
**Kohlehydrate** in Kohlenwasserstoff. A. Heinemann, London. Ung. H. 3646.  
Verhütung von **Kohlenstaubexplosionen** in Steinkohlenbergwerken. H. Kruskopf, Dortmund. Ung. K. 4068 Zus. zu Pat. Nr. 47 807.  
App. zum Vergasen von flüss. **Kohlenwasserstoffen**. Hydrocarbon Converter Co. Frankr. 411 076.  
**Koksöfen.** Jones. Engl. 8399/1909, 8400/1909.  
**Koksöfen.** W. Müller, Düsseldorf. Ung. M. 3507.  
**Künstl. Stein.** Bocci & Lutz. Engl. 7645/1910.  
Weiße und bunte Reserven unter **Küpenfarbstoffen**. (B). Ung. A. 1401.  
Lösungen für **Leder**, Felle und Pelze. Spigno. Engl. 10 661/1909.  
In Dunkelheit leuchtende **Verb.** Simson. Frankreich 411 058.  
**Lichtempfindlicher Stoff** für photograph. Pa-piere mit Gummidruck. La Photographie des Couleurs Soc. Anon. ,Antwerpen. Ung. P. 2610.  
Sterilisieren von **Luft** und anderen Gasen. Henri, Helbronner & von Recklinghausen. Engl. 8300/1909.  
Beh. und Verw. von flüssiger **Luft** u. dgl. H. Dumars, Glen Ridge, N. J. Amer. 954 268.  
**Luftpyrometer.** M. Arndt, Aachen. Österr. A. 3148/1908.  
Verzuckerung von **Malz** unter Druck. W. Lazarus u. C. Schwensen, Kiel. Österr. A. 5685/1908.  
Gleichzeitige Herst. der verschiedenen niedrigeren Oxyde des **Mangans** zu stimulierendem Dünger. Mines de Manganèse de Las Cabesses, Paris. Ung. M. 3647/3648..  
**Manganstahl.** H. M. Howe. Übertr. Taylor Iron and Steel Co., High Bridge, N. J. Amer. 954 188.  
**Manganstahl.** H. D. Hibbard, Plainfield, N. J. Amer. 954 185.  
Lösungsmittel für edle **Metalle**. Penhale & Mas-call. Engl. 8682/1909.  
Entschwefeln und Zusammensintern von **metallhaltigem pulverigem Gut**. Metallurg. Gesellschaft A.-G., Frankfurt a. M. Ung. M. 3672. Zus. zu Pat. Nr. 43 039.  
**Mineralöl**, Kohlenwasserstoffe von Fettkon-sistenz und Retortenkohle aus den Rückständen der Teerdestillation. S. J. Sauvageos, Chaumont. Ung. S. 5038.  
Sterilisieren von **Nahrungsmitteln**. Baldwin. Frankr. 411 206, 411 207.  
Mit Kiesel säure vermengtes **Natrium-Alumin-ium-Fluorid**. Humann & Teisler, Dohna. Ung. H. 3693.  
**Natriumperborat**. Deutsche Gold- und Silber-scheideanstalt vorm. Roeßler, Frankfurt a. M. Ung. G. 2744 Zus. zu Pat. Nr. 33 641. Österr. A. 2181, 1909 als Zus. zu Pat. Nr. 40 656.

## Verein deutscher Chemiker.

### Mitteilung des Vorstandes.

Anlässlich der Feierlichkeiten zu Ehren Prof. Chandlers (vgl. S. 699), wurde folgendes Glück-wunschttelegramm abgesandt.

Chandler, Neu-York, Waldorfastoria.

„Den Altmeister der Chemie auf der west-

lichen Erdhälfte begrüßt herzlichst beim Rücktritt vom Lehramt und wünscht sonnigen Lebensabend

Der Verein deutscher Chemiker,

Duisberg“.