

chem jede neue Epoche der Chemie und Physik Änderungen und Zeichen angebracht hat.“

Kieser. [BB. 150.]

Aus anderen Vereinen und Versammlungen.

Der Verein deutscher Eisenhüttenleute hält seine diesjährige Winterversammlung am 4./12. in Düsseldorf ab.

Die Association of Official Agricultural Chemists in den Ver. Staaten wird ihre diesjährige (27.) Versammlung vom 10./11. ab in Washington, D. C., abhalten; ihr Sekretär ist Dr. H. W. Wiley, Chef des chem. Bureaus beim Ackerbaudepartement.

D.

Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger v. 19./9. 1910.

- 12*i*. D. 21 726. Herst. von Wasserstoff durch Umsetzung von Wasserdampf mit Kohlenwasserstoffen oder neben Kohlenstoff und Wasserstoff noch Sauerstoff enthaltenden organischen Verb. bei höherer Temperatur. O. Dieffenbach u. W. Moldenhauer, Darmstadt. 2./6. 1909.
- 12*i*. P. 23 836 u. 24 315. Wasserstoffsuperoxyd. Albert Pietzsch u. G. Adolph, München. 8./1. 1910.
- 12*o*. D. 20 867. Wohlriechende Öle aus Petroleum und Schwerbenzinen. Deutsche Benzin- & Ölwerke, A.-G., u. M. Neumann, Charlottenburg, u. Fr. Schmitt, Zabrze O.-S. 27./11. 1908.
- 12*o*. D. 22 823. Monochlorhydrin durch Einwirkung von gechlortem Schwefel auf Glycerin. Zus. z. Pat. 201 230. Deutsche Sprengstoff A.-G., Hamburg. 29./1. 1910.
- 12*o*. R. 27 886. Schwerlösliches Zinksalz der Formaldehydsulfoxylsäure aus Formaldehydkalibisulfit. Carl Rademacher & Co., Prag-Karolinenthal. Priorität (Österreich) 15./2. 1908.
- 12*o*. Sch. 34 352. Neutrale Oxalsäureester von niedrigen aliphatischen Alkoholen. R. Scheuble, Tribuswinkel b. Baden. 11./12. 1909. Priorität (Österreich) vom 12./12. 1908.
- 12*o*. Sch. 34 817. Verf. und Vorr. z. Herst. von Amelsensäure aus Formiaten und Schwefelsäure. H. Schröder, Horrem b. Köln. 7./2. 1910.
- 12*o*. U. 3568. Natrumsalze aromatischer Sulfosäuren. P. W. Uhlmann, Bochum. 6./11. 1905.
- 12*p*. C. 16 598. Alkalische Albumose-Silberverbindungen. [Scherling]. 23./3. 1908.
- 18*a*. K. 39 156. Begichtungsvorrichtung für Hochöfen mit mehreren wandernden, von einer Stelle beschickten und in einen gemeinsamen Verteilungstrichter entleerenden Trichtern. L. Koch, Siegen b. Sieghütte. 9./11. 1908.
- 18*b*. P. 23 236. Überzug von Tonerdesilikat oder einem Gemisch von Tonerdesilikat mit Tonerde oder auch von reiner Tonerde, wobei dieser Überzug andere Körper, wie Eisen, Mangan usw. oder deren Verbindungen in geringen Mengen enthalten kann, im Innern des Schmelzraumes von Schmelzöfen zum Zwecke der Erhöhung der Haltbarkeit und sonstigen Verbesserung der Zustellung von Schmelzöfen. Poldihütte, Tiegelgußstahlfabrik, Wien. 11./6. 1909.
- 21*b*. H. 49 221. Galv. Element, dessen Depolarisationsmasse aus einem innigen Gemenge
- Klasse: einer Mangan-Sauerstoffverbindung mit Graphit besteht. A. Heil, Frankfurt a. M. 4./1. 1910.
- 21*b*. N. 11 401. Aus Eisen und Cadmium bestehende wirksame Masse für die negativen Polelektroden alkalischer Sammler. Nya Ackumulator Aktiebolaget Jungner, Fliseryd, Schwed. 6./4. 1910.
- 22*a*. F. 28 384. Polyazofarbstoffe. Zus. z. Anm. F. 25 376. [By]. 11./9. 1909.
- 22*b*. A. 17 798. Küpenfarbstoffe aus Aminoanthracinonen. [A]. 7./10. 1909.
- 22*b*. F. 29 136. Darst. von roten Farbstoffen der Triphenylmethanreihe. Zus. z. Pat. 205 758. [M]. 17./1. 1910.
- 22*g*. S. 29 125. Polier- und Putzpulver. Cl. Sherwood, Berlin. 29./5. 1909.
- 23*a*. R. 30 808. Entfärben von Fetten aller Art. Zus. z. Anm. R. 29 881. R. Schilling, Dahlem b. Berlin. 10./5. 1910.
- 24*e*. G. 28 561. Gaserzeuger mit Rührwerk und einem drehbaren Schachttel. Gutehoffnungshütte, Aktienverein für Bergbau und Hüttenbetrieb, Oberhausen. 8./2. 1909.
- 26*a*. M. 39 762. Verf. und Einr. zur Vermeidung lästiger Dickteerbildung bei der trockenen Destillation der Steinkohle u. dgl. Maschinen- & Armaturenfabrik vorm. H. Breuer & Co., Höchst a. M. 4./12. 1909.
- 39*b*. B. 55 126. Geformte Gegenstände aus den Kondensationsprodukten von Phenolen mit Formaldehyd. Baekeland, Yonkers, New-York. 4./8. 1909.
- Reichsanzeiger vom 22./9. 1910.
6. S. 27 560. Kontin. Destillation und Rektifikation alkoholhaltiger Flüssigkeiten. V. Slavicek, Wien. 30./9. 1908.
- 12*i*. G. 28 935. Natriumperborat. Zus. z. Pat. 204 279. C. v. Girsewald, Halensee b. Berlin. 2./4. 1909.
- 12*i*. G. 31 458. Bromwasserstoffsäure. Gewerkschaft „Einigkeit“, Ehmendorf b. Fallersleben. 25./1. 1910.
- 12*i*. H. 47 105. Wasserstoffsuperoxyd aus Wasserstoff und Sauerstoff. A. de Hemptinne, Gent, Belg. 27./5. 1909.
- 12*i*. J. 10 926. Sauerstoffreiche Salze in fester Form. G. F. Jaubert, Paris. 3./8. 1908.
- 12*i*. M. 37 938. Bleikammerkonstruktion zur Herst. v. Schwefelsäure. R. Moritz, Wasquehal, Frankr. 4./5. 1909. Priorität (Frankreich) vom 26./10. 1908.
- 12*i*. S. 28 673. Siliciumnitrid aus den Elementen. A. Sinding-Larsen u. O. J. Strom, Christiania. 26./3. 1909.
- 12*i*. T. 14 180. Vorr. zum Konzentrieren von Schwefelsäure nach dem System Keßler. J. Teisset u. L. Prat, Paris. 3./6. 1909.
- 12*i*. W. 34 472. Stickstoffoxyde bzw. Stickstoffsäuren durch katalytische Oxydation von Ammoniak. M. Wendriner, Zabrze. 31./3. 1910.
- 12*n*. C. 18 565. Quecksilbersulfid in kolloidaler fester Form enthaltende Präparate. (von Heyden). 23./11. 1909.
- 12*n*. F. 26 294. Stetige Herst. v. Kupferoxydammoniak. J. Foltzer, Tagolsheim, Oberels. 3./4. 1908.
- 12*o*. H. 47 327. Diacetonalkohol aus Aceton. A. Hoffman, Brooklyn, N. Y. 22./6. 1909.
- 12*o*. U. 3733. Anthrachinoncarbonsäuren. F. Ullmann, Charlottenburg. 19./7. 1909.
- 12*q*. F. 28 955 u. 29 041. Leicht lösliche Verb. der Oxyquecksilbercarbonsäuren. Zus. z. Anm. F. 27 481. [By]. 14./12. u. 30./12. 1909.

Kasse:

16. K. 43 493. Insbesondere als Dünger verwendbares primäres Kalium- bzw. Ammoniumphosphat. C. Klingbiel, Duisburg. 29./1. 1910.
- 21g. R. 24 927. **Radioaktives Präparat**, bei welchem die radioaktive Substanz in einem inerten Material eingebettet ist. Radiogen G. m. b. H., Charlottenburg. 9./8. 1907.
- 28a. R. 29 563. Beizen von Häuten. Zus. z. Pat. 200 519. O. Röhm, Darmstadt. 4./11. 1909.
- 29b. B. 55 195. Künstliche Fäden aus Celluloselösungen. Ph. Bechtel, Ilbenstadt b. Friedberg, Hessen. 7./8. 1909.
- 29b. S. 26 693. Entfernen des Schweißes und der Kalisalze aus Wolle. F. u. C. Shuman, Tacony, Philadelphia. 20./5. 1908.
- 80b. C. 17 523. Brennen eines Gemisches von Zementrohmehl oder -schlamm und fein zerkleinertem Brennstoff im Drehrohrofen. Chemisches Laboratorium für Tonindustrie und Tonindustrie-Zeitung Prof. Dr. H. Seger & E. Cramer, Ges. m. b. H., Berlin. 16./1. 1909.
- 80b. M. 40 412. Erz. von Zementsteinen. Zus. z. Pat. 221 329. A. Müller, Wetzlar a. L. 14./2. 1910.

Patentliste des Auslandes.

Wegen der Daten vgl. S. 1817.

- Reine Nitro-o-oxyazofarbstoffe. [Kalle]. Österr. A. 9791/1909.
- Sauerstoffhaltige Nitroverb. auf elektrischem Wege. Bunet. Frankr. Zusatz 12 656/402012. (a)
- Elektrische Öfen. Imbert Process Co., Neu-York. Belg. 225 575.
- Beschickungsverfahren für elektrische Öfen mit Dreiphasenströmen. Soc. Anonyme Electro-Metallurgique (Procédés Paul Girod). Frankr. 416 627. (b).

Automatische Presse zur Extraktion von Öl aus Samenmehl. H. A. Herr, Philadelphia, Pa. Amer. 968 153.

Nachahmungen von Ölbildern. Bhisey. Engl. 19 039/1909.

Elektrischer Ofen. J. Härden. Übertr. The Grondal Kjellin Co., Ltd., London. Amer. 967 908, 967 909, 968 079.

Blechgegenstände, namentlich Ofenrohre mit einem haltbaren schwarzen Überzug zu versehen. Smoolenaers, M.-Gladbach. Belg. 225 807.

Chromierbare Orthooxydisazofarbstoffe. [Geigy] Österr. A. 9558/1909.

Papier oder Pappe mit Einlage aus sich kreuzenden, nicht miteinander verwebten Drähten in einem ununterbrochenen Arbeitsgange. A. Wender, Charlottenburg. Österr. A. 1942/1910.

Verf. u. App. zur Herst. von Papieren, die auf einer Seite mit einer Schicht von Metall, Farben-glas oder gepulvertem Bimsstein verschen sind. Redwitz. Frankr. 416 762. (a)

Extraktion von Fasern aus faserigen Pflanzen. Drews & Bennett. Engl. 19 211/1909.

Maschine zur Entholzung faserhaltiger Pflanzenstoffe. F. F. Rotter sen., Oberhohenelbe (Böhmen). Österr. A. 7288/1909.

Behandlung von für die Ernährung von Tieren bestimmten Pflanzenstoffen zwecks Konservierung und Verbesserung der Nähr-eigenschaften. Bouilliant. Frankr. 416 659. (a)

Pharmazeutische Verb. [By]. Engl. 28 045, 1909.

Photographische Dreifarbenverfahren. Clément. Frankr. 416 700. (a)

Verf. u. Vorr. zur Herst. photographischer Abzüge. G. S. Barberis, Saluggia (Italien). Österr. A. 4259/1909.

Pigment. A. Lüttringhaus. Übertr. [B]. Amer. 968 676.

Platten aus Faserstoff und hydraulischen Bindemitteln. C. Pohl, Budapest. Österr. A. 4373/1909.

Primärbatterie. Ch. E. Hite, Burlington N. J. Amer. 968 154.

Geruchlose Masse aus Pyroxylon. Lindsay. Frankr. 416 843. (a)

Radiumsalze oder Verb. und Stoffe, welche große Mengen von Radium enthalten. Ulzer & Sommer. Engl. 19 820/1909.

Reinigung von Röstgasen. Messel, London. Belg. 225 825.

Röstöfen. Merton et Ridge. Frankr. 416 947. (b)

Röstöfen. C. Robinson, Neu-York. Amer. 968 265.

Raffinieren von Metallen, insbesondere von Roheisen. A. E. Greene, Chicago. Österr. A. 3453, 1909.

Die Verbrennung aus Rohpetroleum zu verbessern. Reis, Antwerpen. Belg. 225 742.

Konzentrierung von Salpetersäure. Brauer. Frankr. 417 166. (b)

Schiebaumwolle in verschiedenen Lösungsmitteln löslicher zu machen. Chadelon, Fraipont-Nessonvau. Belg. 225 909.

Verf. u. Einr. zur Entleerung der Schlamm-bassins. Wasser- u. Abwasserreinigung G. m. b. H. Frankr. Zusatz 12 751/409 800. (b)

Vorr., um Schmelzöfen u. dgl. zu erhitzen. Wirtz. Engl. 21 652/1909.

Wiedergew. und Reinigung von Schmieröl. Dussich. Engl. 3579/1910.

App., um Schwefeldioxyd für Räucher- und ähnliche Zwecke herzustellen. Blanc. Engl. 20 494, 1909.

Verf. und App. zur Konzentration von Schwefelsäure. E. Lövy u. J. Klagsbrunn, Wien. Österr. A. 6792/1909.

Schwefelsäure aus den Gasen der Pyrit-schmelzöfen. Channing. Frankr. 416 988. (b)

Schweißung von Schienenstößen in Gleisanlagen. A. Busse, Charlottenburg. Österr. A. 334, 1909.

Einr., um die Dämpfe flüchtiger Lösungsmittel von der Herst. künstlicher Seide zu gewinnen. Fabrique de soie artificielle de Tubize (soc. anonyme), Tubize. Belg. 225 669.

Behandlung von Seide. Inouye. Frankr. 416 627. (a)

Gebleichte Seife. F. Wiedermann. Übertr. Vereinigte Chemische Werke A.-G., Charlottenburg. Amer. 968 438.

Leicht lösliche Selfenstücke. Saponia-Werke Ferdinand Boehm. Frankr. 417 139. (b)

Sekundärbatterieplatten. Ch. Busch, Neu-York. Amer. 968 119.

Sicherheitssprengstoff. Steele. Engl. 22 095, 1909.

Erhöhung der Reduzierbarkeit von Spateisenstein durch oxydierendes Rosten. Köln-Münsener Bergwerks Aktienverein in Creuzthal i. W. Österr. A. 3028/1909.

Verf. und Vorr., das Speisewasser von Dampferzeugern weich zu machen und zu reinigen. Walke. Engl. 19 413/1909.

Initiierung von Sprengladungen für Torpedos, Seeminen u. dgl. G. Roth, A.-G., Wien. Österr. A. 9071/1909.

Sprengstoffe. W. C. Mc Laughlin. Übertr. F. E. Whitney, Oakland, Cal. Amer. 968 389.

- Chlorat- und Nitratsprengstoffe.** Louis, Houilles. Belg. 225 827.
Stahl. Heskett. Engl. 16 940/1909.
Panzerplatten und andere Stahlgegenstände. Vickers, Sons & Maxim, Ltd. Engl. 12 055/1909.
Eisen- oder Stahlgegenstände zu zementieren. Soc. anonima Italiana Gio-Ansaldo Armstrong & Co. Genoa. Belg. 225 741.
 Den **Stickstoff** der Luft mittels elektrischer Flammen- oder Funkenentladungen zu oxydieren. Kaiser, Wilmersdorf-Berlin. Belg. 225 708.
 Verf. und elektrischer Ofen zur kontinuierlichen Herst. von Stickstoffverbb. mit Erdalkalikarbiden und **Stickstoff**. Carlson. Frankr. 417 054. (b)
 Behandlung fein verteilter **Stoffe** durch Rösten, Calcinieren oder Reduktion und Brikettierung und andere Operationen. Yost. Frankr. 417 037. (b)
 App. zur ununterbrochenen Abscheidung von **Stoffen**. F. Walther, Ilges, Köln-Bayenthal. Amer. 968 478.
 Substantive, in Substanz oder auf der Faser weiter diazotierbare **Tetrazofarbstoffe**. [Basel]. Österr. A. 4571/1909.
 Chlorierte Farbstoffe der **Thiolindigoreihe**. [M]. Österr. A. 2606/1909.
 Halogenierte rote **Thiolindigofarbstoffe**. [M]. Österr. A. 2406/1909. u. Zus. A. 2408/1909.
 Tiegelofen mit Zuführung vorgewärmer Frischluft unterhalb und oberhalb des Rostes. Sinclair Mild Steel Castings Co. Ltd., Ketley (Engl.). Österr. A. 4490/1909.
Trisazofarbstoffe. [By]. Österr. A. 2104/1910.
 Behandlung von Geweben für Treibrämen u. dgl. Wooster Engl. 19 926/1909.
 Weiche wollige, filzartige Masse aus **Tort**. Pape. Frankr. 416 782. (a)
 App. zur Herst. von künstlichem **Ultramarin**. J. Luciani, Paris. Amer. 968 172.
 Viscose und ähnliche Massen herzustellen. Leclaire. Engl. 20 593/1909.
 App., um Wasser zu kühlen oder Luft und Gase mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten zu behandeln. Leask. Engl. 20 880/1909.
 Verteilungsapp. f. Wasser auf Filter. Puech & Chabal, Paris. Belg. 225 618.
 Gewerblich verwertbare Produkte aus Cyperus Papyrus und anderen tropischen **Wasserpflanzen**. Smith. Engl. 19 150/1909.
 Elektrische Erhitzer für Flüssigkeiten zum Altern und Verbessern von **Weinen** und anderen Flüssigkeiten. Gutler National Electric Heater Co. Frankr. 417 103. (b)
Wolframfäden. A. E. G. Union Elektrizitäts-Ges. Engl. 19 095/1910.
 Gefärbte **Wolleneffekte** auf Halbwollengeweben zu erhalten. [M]. Frankr. 416 906. (b)
 Masse, um den Zerfall von **Zähnen** aufzuhalten und zu verhindern. Rolfe. Engl. 10 062/1910.
 Elektrolytische **Zelle**. P. Mc Dorman. Übertr. The Nat'l Laundry Machinery Co., Dayton, Ohio. Amer. 968 492.
 Papierbeutel für **Zement** und andere körnige oder mehlartige **Stoffe**. Priem, Leipzig. Belg. 225 913.
Zentrifugalscheider mit Filtrierapparat. Haddan. Engl. 30 070.
Zerstäuberbrenner für flüssige, flüchtige oder staubförmige Brennstoffe. E. Fiedler, Wien. Österr. A. 5633/1908.
 Leichter isolierender unverbrennlicher **Ziegel**. Brame. Frankr. Zusatz 12 659/414 275. (a)
Zigarettenpapier. I. Serog, Saybusch. Österr. A. 7226/1908.
 Diffusionsverfahren zur vollständigen Extraktion

- von **Zucker** aus zuckerhaltigen Pflanzen. Manoury. Frankr. 416 726. (a)
Zucker. H. C. Christianson, Fanwood, N. J. Amer. 968 327.
 Steigerung der Ausbeute in der **Zuckerindustrie**. Wolvekamp. Frankr. 416 993. (b)
 App. zur Herst. von **Zuckersirup**. Lavazeur. Frankr. 416 886. (a)
 Amerika: Veröffentl. 30./8. 1910.
 Belgien: Ert. 15./6. 1910.
 Engl. Veröffentl. 22./9. 1910.
 Frankreich: Ert. 25.—31./8. 1910.
Bakteriologische Behandlung von Abwassern. Edgworth. Engl. 21 855/1909.
Negative Platte für elektrische Akkumulatoren. Salom, Philadelphia. Belg. 226 330.
 Einr., um Chlor und ein Alkalimetall durch Elektrolyse eines geschmolzenen **Alkalichlorids** zu gewinnen. [Basel]. Frankr. 417 246.
 Steigerung der Ausbeute bei der Herst. von **Alkohol** und Hefen durch Anwendung eines Induktionsstromes während der Gärung. Lindenmeyer & Co., Heilbronn. Belg. 226 119.
 Galvanisierung von **Aluminium** und seinen Legierungen. A.-G. Mix & Genest, Telephon- und Telegraphenwerke, Berlin-Schöneberg. Belg. 226 082.
 Lot für verschiedene Metalle, namentlich für **Aluminium**. Soc. The Universal Metals and Aluminium Solder Co., Ltd. Frankr. 417 307.
 Aluminium auf Aluminium bei niedriger Temperatur zu löten. Cazalas. Frankr. 417 225.
Amalgamator. Natale Simon u. E. E. Thibault. Übertr. E. P. Suiter, Butte, Mont. Amer. 968 888.
 Abscheidung von **Ammenik** aus technischen Gasen. Gewerkschaft des Steinkohlenbergwerks Lothringen. Uhde, Berlin. Belg. 226 216.
Ammoniak. [B]. Belg. 226 091, 226 135.
Ammoniak mittels **Aluminiumnitrat**. Serpek, Paris. Belg. 225 952.
 Verf. u. App. zur Trocknung und Mahlung von **Ammoniumsulfat** ohne Staubbildung. Vorraber, Köln-Lindenthal. Belg. 226 115.
 Farbstoff der **Anthracenreihe**. [B]. Frankreich 417 332.
 App. zur Behandlung von **Aschen** und anderen Materialien. W. W. Darley, Pittsburgh, Pa. Amer. 968 542.
Baustein. Warwick G. Bate, Cleveland, Ohio. Amer. 968 731, 969 036.
 Reinigung von **Bierhefe**. Straube u. Erdmann, Berlin. Belg. 226 239.
 Verw. von Bananen bei der Fabrikation von natürlicher **Butter**, Margarine und Speisefetten. Andriesse, Brüssel. Belg. 225 933.
 Maschine zur Herst. von **Cellulose** aus faserigen Materialien. G. H. Marshall, Roanoke, Rapids, N. C. Amer. 968 864.
Celluloseäther. Walker. Frankr. 417 319.
Celluloseäther und Produkte aus denselben. [B]. Frankr. 417 274.
 Gepréßte oder geformte **Celluloseverbb.** aus Celluloseestern. [By]. Engl. 14 364/1910. Frankreich 417 250.
 Herstellung von **Cellulosexantat**. Pinel, Paris. Belg. 226 272.
Chininvverbb. Bloxam (C. F. Boehringer & Söhne). Engl. 15 392/1910.
Dampfglühlampen. Galvao. Engl. 19 671, 1910.
 β,γ -Dimethyl- α,γ -butadien. [B]. Frankr. 417 275.
Disazofarbstoff. [Griesheim-Elektron]. Frankr. 417 463.

- Düngemittel.** Coates. Engl. 9261/1910.
- Düngemittel aus Carbonophosphaten und Kalium- und Calcium-Kaliumphosphaten.** Jacquemin. Frankr. 417 416.
- Behandlung von Eisenmineralien in Hochöfen. Crégoire. Frankr. 417 272.
- Vorr. für die Herst. langer kontinuierlicher elektr. Bügen. [B]. Engl. 20 129/1909, 22 715, 1909.
- Elektrode.** H. J. J. Jaburg, jr., Amsterdam. Amer. 968 949.
- Vorr. zur Regelung von Elektroden an elektrischen Öfen. J. H. Reid, Newark N. J. Amer. 968 603.
- App. für Elektroplattierung. Cowper-Coles. Engl. 20 057/1909.
- Flüssigkeit zur Entfernung von Farben. Field. Engl. 20 150/1909.
- Verf. u. Vorr. zur Feststellung der Zusammensetzung von Farben. Kubicek. Engl. 12 715/1910.
- Fett, sowie Leim aus Knochen zu gewinnen. Meiro. Frankr. 417 336.
- Filterapp.**, um bakterienfreie Luft in Weinfässer einzuführen. Holz. Frankr. 417 315.
- App. zum Füllen von Flaschen mit kohlen-säurehaltigen Getränken und Flüssigkeiten. Hubert Leslie John Torpy, Jolimont, Melbourne, Victoria. Amer. 968 898.
- Konservierung von Fleisch. Isernhagen. Frankreich 417 288.
- Verf. u. App., um Flüssigkeiten zu reifen. J. F. Carroll, London. Amer. 968 832.
- Scheideapp. für die Extraktion von in Gasen oder Dämpfen suspendierten Flüssigkeiten. Otto Bühring & Wagner, G. m. b. H., Mannheim. Belg. 225 936.
- App. zum Komprimieren elastischer Flüssigkeiten. Cl. Houston Stuart u. Ch. Scottsnell, London. Amer. 969 123.
- Verf. u. App. zum Klären und Entfärbeln von gelatinösen und kolloidalen Flüssigkeiten und Produkten. Utley. Frankr. Zusatz 12 769/410 111.
- App., Flüssigkeiten aus festen Stoffen auszupressen. Berrigan. Engl. 17 550/1910.
- App. zum Konzentrieren von Flüssigkeiten. Keastner. Engl. 4571/1910.
- Verf. u. App. zum Komprimieren von Gas. A. W. Fischer. Übertr. Schutte u. Koerting Co., Philadelphia, Pa. Amer. 968 926.
- App. zur Erzeugung von Gas. Cambridge. Engl. 19 639/1909.
- App. zur Zusammenpressung von Gas oder Luft für Heiz- und Leuchtzwecke. Fletcher. Engl. 20 031/1909.
- Gaserzeugungsapp.** A. D. Brasson u. A. A. Yankee, San Francisco, Cal. Amer. 969 085.
- App. zum Imprägnieren von Geweben. E. de Journo, Allentown, Pa. Amer. 969 041.
- Behandlung von Pflanzenfasern zwecks Gew. von Geweben. Nowitzki. Frankr. 417 422.
- App. zum Waschen und Reinigen von Geweben u. dgl. mit Benzin. H. Resch. Übertr. H. Resch, jr., u. C. R. O. Gutsch, Lörrach. Amer. 969 118.
- Lot für elektrische Glühlampenfäden. H. Kuzel. Übertr. General Electric Co., Neu-York. Amer. 969 109.
- App. zum Waschen und Scheiden von Gold. E. Randolph, Jacksonville, Fla. Amer. 968 883.
- Behandlung gold- oder silberhaltiger Minerale. Lockwood. Engl. 24 003/1909.
- Extraktion und Abscheidung von Gold und Silber aus ihren Erzen. Cobb. Engl. 20 471/1909.
- Heilmittel gegen Verdauungsbeschwerden.** J. A. Wülfing. Engl. 14 016/1910.
- Sicherheitseinr. für die selbstdämmende Beschik-
- kung von Hochöfen mittels Elevatoren. Benrather Maschinenfabrik A.-G. Frankr. 417 283.
- Schutz von Bäumen gegen Insekten. Beharell & Beharell. Engl. 20 006/1909.
- Isopren.** Wallace. Engl. 19 701/1909.
- App. und Verf. zum Hydratisieren von Kalk. Reid. Engl. 7079/1910.
- Kautschuk** und andere feste Produkte aus den leichtesten Bestandteilen bestimmter Flüssigkeiten. Empire Cream Separator Co., Bloomfield. Belg. 226 141.
- Maschine, um vulkanisierten Kautschuk in Pulver überzuführen. Th. Gare, Bramble, Beach, New Brighton. Amer. 969 100.
- Verf. und App., um Gewebe mit Kautschuk oder anderen plastischen Produkten zu überziehen. Wolber. Frankr. 417 186.
- Regenerierung von verarbeitetem Kautschuk. Chodorowski. Paris. Belg. 225 924.
- Kesselsteinentfernung aus Dampfkesseln. Chassard, Montigny-sur-Sambre. Belg. 226 314.
- Calcinierung von zerreiblichem Kalk. Meyer, Saarbrücken. Belg. 226 276.
- Abscheidung v. Kohlensäure a. Gasgemischen. Behrens & Behrens, Bremen. Belg. 226 094.
- Verflüssigte Kohlensäure von Luft zu befreien und App. hierzu. Magnesite Co. Engl. 19 602/1910.
- Herst. von Gegenständen unter Verwendung von Kolloiden. H. Kuzel. Übertr. General Electric Co., Neu-York. 969 054.
- Photographisches Kopierpapier. Anbert. Engl. 20 046/1909.
- Grauer Küpenfarbstoff.** H. Broniatowski. Übertr. [Basel]. Amer. 968 533.
- Küpenfarbstoff.** A. Schmidt, E. Bryk u. R. Voß. Übertr. [M]. Amer. 968 697.
- App. zur Behandlung von Kupfermineralen und analogen Stoffen. Lahaye, Montégne b. Lütich. Belg. 226 058.
- Behandlung armer Mineralien, namentlich für die Herst. von Kupfersulfat. Nettlement, Paris. Belg. 226 325.
- Verf. u. App. zur elektrischen Lötung. Siemens, Neu-York. Belg. 226 342.
- Elektrische Lötung. Presser, Berlin. Belg. 226 007.
- Für Luftballons bestimmte Stoffe undurchdringlich zu machen. Soc. Michelin & Cie., Clermont-Ferrand. Belg. 226 187.
- Gepulverter Magnesit. J. Leese, Manchester. Amer. 968 669.
- Trennung von Stoffen durch das nasse magnetische Verfahren. Friedr. Krupp, A.-G., Grusonwerk. Engl. 17 459/1909.
- Manganstahl.** Winfield S. Potter, New Port. Amer. 968 601, 968 602.
- Plastische Massen. Lilienfeld. Frankr. 417 392.
- Schmelzöfen für Aluminiumlegierungen und andere Metalle oder Metallegierungen. Cothias. Frankr. 417 405.
- Metalle aus ihren Mineralien. Hommel u. Durant. Frankr. 417 208.
- Extraktion mit Metallen aus ihren Erzen. W. E. Greenawalt, Denver, Colo. Amer. 968 651, 968 652, 968 845.
- Gasofen zum Schmelzen von Metallen. Rousseau, Argenteuil. Belg. 225 986.
- Gießen von Metallen mit hohem Schmelzpunkt. Wetherill Finished Castings Co., Philadelphia. Belg. 226 349.
- Verf. zum Eintrocknen von Milch. Techno-Chemical Laboratories Ltd. Frankr. 417 450.
- Verw. eines regelbaren Stromes von sterilem Gase bei der Konservierung von Milch durch Wärme. Mathieu. Frankr. 417 193.

App. zur Herst. künstlich gesäuerter Milch. J. Willmann, Derby, Conn. Amer. 969 018.
Milchseifenpräparat. Stohr, Wien. Belg. 226 322.
Milchnährpräparate. Stohr. Engl. 28 371/1909.
 Behandlung von Mineralien. Farnell. Frankr. 417 277.
Malzhaltige Nährmittel. S. Felix, Dresden. Amer. 968 841.
 Nitrite u. Nitrate. Salpetersäure-Industrie-Ges. & Pauling. Engl. 9884/1910.
Metallurgische Öfen. Smallwood. Frankr. 417 420.
Kontinuierliche Öfen. W. A. Butler, San Francisco, Cal. Amer. 969 034.
 Betrieb elektrischer Öfen mit Mehrphasenströmen. Soc. Anon. Electro-Metallurgique (Procédés Paul Girod). Engl. 3421/1910.
Metallurgischer Ofen. J. E. Jones, Neu-York. Amer. 968 954.
 Verf. u. App. zum Reinigen von Ölgruben. J. Illy, Jamestown, N. Y. Amer. 968 851.
 Rohe Ölseife oder Seifenlauge. Kassel. Engl. 14 844/1910.
Opiumpräparate oder Produkte für pharmazeutische Zwecke. F. Hoffmann-La Roche & Co. Engl. 24 379/1909.
 Verf. u. Einr. zur Herst. von auf einer Seite mit Metall, Farbe, Glas, Bimsstein oder dgl. bedeckten Papieren. von Redwitz, Kempten. Belg. 226 178.
 Verf. u. Einr. zur Behandlung von Papierstoff. Aschbach, Aarau. Belg. 226 252.
Perborate zu entwässern. Chem. Werke vorm. Dr. Heinrich Byk. Engl. 19 562/1910.
 Raffinieren von Petroleum. J. C. Black. Übertr. Standard Oil Co., Richmond, Cal. Amer. 968 640 u. 968 692.
Petroleumprodukte. H. Frasch. Übertr. Standard Oil Co., Bayonne. Amer. 968 760.
Photographie auf Aluminium. Clément, Saint-Imier. Belg. 226 258.
 Farbige Photographien auf Papier. Sury, Wyneghem. Belg. 226 298.
 Photographieren auf Stein. J. E. Chambers, St. Louis, Mo. Amer. 968 645.
Photographische Wiedergabe von Farben. Caille. Engl. 19 601/1910.
 Beschickungsvorr. für mechanische Röstöfen. Beskow & Ramén. Engl. 23 641/1909.
 Raffinieren von Salz und Gew. seiner Verunreinigungen als Nebenprodukte. Glaser & Müller. Engl. 28 609/1909.
Sauerstoff. A. Beltzer, Bridgeport, Conn. Amer. 968 528.
Sauerstoffbad. O. B. May. Übertr. Morgenstern & Co., Neu-York. Amer. 969 073.

Trockner Separator. A. Weir Ringland, McAlester, Okla. Amer. 968 984.
 Filterapp. zum Waschen von Schlichen. J. F. Webb. Übertr. P. Tarbutt, London. Amer. 968 720.
Schmelzöfen. J. A. Leiter u. Ch. P. Oakman. Übertr. The American Stoker Co., Erie, Pa. Amer. 969 066.
Sicherheitssprengstoffe. Weiwers, Luxemburg. Belg. 225 926.
 Verf. u. Einr. zur Reinigung von Speisewasser. von Horstig, Saarbrücken. Belg. 225 960.
Sprengstoff. J. Burrows. Übertr. A. Roß, Port Arthur. Amer. 968 919.
 Verf. u. App. zum Reinigen von Sprit. J. E. Carroll, London. Amer. 968 833.
 Behandlung von Stahl. Richardson. Knightsbridge. Belg. 226 145.
 Verf. zur Affinierung von flüssigen Stählen in einem Ofen mit nicht elektrischer Heizung. Soc. Anonyme Electrométallurgique (Procédés Paul Girod). Frankr. Zusatz 12 771/402 758.
Künstlicher Stein. P. Haasack. Übertr. Ch. Schwarzkopf, Wechawken, N. J. Amer. 968 943.
 Vollständige Sterilisierung von Flüssigkeiten, Gasen und anderen Körpern. Billon-Daguerre, Asnières. Belg. 226 250.
 Brikkettierung mittels der eingedickten Rückstandsflüssigkeit aus der Sulfitecellulosefabrikation. Ge-werkschaft Pionier, Walsum a. Rhein. Belg. 226 096.
 Entleerung von Reaktionskammern für die Fabrikation von Superphosphat. Aktiebolaget Svenska Konstgödningars Och Svavelsyra Fabriker. Frankr. 417 242.
 Verf. u. Einr. zur Entwässerung und Verdampfung von Flüssigkeiten, wie Teer, Petroleum u. dgl. Köhn & Münster. Frankr. 417 209.
Tragantgummi. Greenwood, Stocks & White. Engl. 19 768/1909.
 Verf. u. Einr. zur Herst. von Trebern. Maxaner, Frankfurt a. Main. Belg. 226 081.
 Verf. u. App. zum Trocknen von nassen Materialien. W. Bratkowski, Berlin. Amer. 969 031.
Universalprüfvorrichtung für Gewebe, Kautschuk, Metall. A. Désiré Cillard, Paris. Amer. 969 089.
Wasserfilter. A. A. Danielson. Übertr. C. T. Johnson u. H. A. Larson, Jamestown, N. Y. Amer. 968 744.
 Verf. und Einr. zur Herst. von Zement aus Schlacken. Lodge, Normanby. Belg. 226 222.
Zuckerbildende Produkte. McMullen. Frankr. 417 317.
 Herst. einer möglichst innigen Mischung des entzündlichen Materials mit den die Flamme übertragenden und befördernden Mitteln in Zündholzmassen. Bals, Paris. Belg. 226 084.

Verein deutscher Chemiker.

Mitteilung des Vorstandes.

Von den Hinterbliebenen Heinrich Caros ging folgende Danksagung ein:

Mannheim, den 18./9. 1910.

An den Verein deutscher Chemiker
z. H. des Herrn Geh. Reg.-Rat Prof. Dr. Dr. ing.
Duisberg,
Elberfeld.

Im Namen der Familie Caro beeindre ich mich, Ihnen den tiefgefühltesten, innigsten Dank der Frau Hofrat Dr. Caro und ihrer Kinder für die wohltuende Teilnahme und das ehrende Gedenken, das Sie in so liebenswürdiger Weise unserem lieben Verstorbenen gewidmet haben, zu übermitteln.

Mit vorzüglicher Hochachtung ganz ergebenst
gez. Dr. Caro.