

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 Amidsensäure 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.