

170
LISTE VON SEIT DEM 1. JANUAR 1941 IN DER ABT. PA
ANGESTELLTEN LITERATURFORSCHUNGEN.

1. Bereitung und Anwendung von Vitamin C.
2. Bereitung von Paraffin nach dem Fischer-Tropsch-Verfahren.
3. Nichtgefrierende Zirkulationsflüssigkeiten für Zentralheizungsanlagen.
4. Bereitung von Methylzellulose und deren Anwendung in Lacken.
5. Ziehbänke, Dehnungs- oder Zugmesser.
6. Anfertigung von Dittorollen durch Anbringung einer Hektographiermasse auf einer präparierten Papierbahn und nachherige Härtung mit Formalin.
7. Extraktion von Lissamen nach dem Ford-Verfahren.
8. Kleben von Leder, u.a. mit Thickollatex.
9. Anwendung von Ureumformaldehydleim, u.a. zum Kleben von Holz.
10. Bereitung von Pantrythrit.
11. Bereitung von Vinylacetat aus Acetylen und Eisessig mit einer Quecksilberverbindung als Katalysator.
12. Bereitung von Vinylchlorid durch Pyrolyse von Dichloräthan über aktive Kohle.
13. Bereitung von Polyvinylestern, namentlich Polyvinylchlorid und Polyvinylacetat.
14. Bereitung von Karoseal.
15. Anwendungen von Polyvinylestern, namentlich Polyvinylchlorid und Polyvinylacetat.
16. Bereitung von Estern von Akrylsäure und Homologen, Polymerisierung dieser Ester und Anwendung der Polymere.
17. Bereitung von Polyvinylacetalharzen.
18. Bereitung von Polychlornaphthalin.
19. Bereitung von Ureumformaldehydharzen.
20. Reduktion von Zuckern zu mehrwertigen Alkoholen, namentlich Hydrierung von Glukose zu Sorbitol.

21. Bereitung von Trockenölen nach dem Dienol- und dem Tricinol-Verfahren.
22. Sulfonieren von Kondensationsprodukten aus Aromaten mit ungesättigten Verbindungen und Anwendung von Reaktionsprodukten dieser Sulfonierungsprodukte mit Formaldehyd als Gerbstoff.
23. Allgemeine Untersuchung betreffend Lösungsmittel und Weichmacher (Athylacetat aus Acetaldehyd, Aceton aus Acetaldehyd, Glykolsäure aus Trichloräthylen, glykolsäure Methyl- und Athylester, Thioglykolsäure und Ester, Milchsäure und ihre Ester, Maleinsäure aus Furfurol oder Benzol, Bernsteinsäure aus Dichloräthan, Glykolformat aus Dichloräthan).
24. Hydrierung von Phenolen und Kresolen zu cyclischen Alkoholen.
25. Patentlager der "Scholten's Aardappelmeel- und chemische fabrieken".
26. Anwendung von kationaktiven Stoffen in Spinnbädern.
27. Patentlage der N.V. Octrocimaatschappij "Aktivit".
28. Kurzwegdestillation unter Hochvakuum.
29. Fischerleim auf Kunstharzbasis.
30. Elektronenmikroskop.
31. Polymethakrylsäure-Methylester für künstliche Gebisse.
32. Bereitung von Frontosil.
33. Bereitung von Dimethylacetal aus Acetylen und Methylalkohol.
34. Patentschriften und Veröffentlichungen der "Staatsmijnen".
35. Anwendung von 3,5-Dinitro-2-methoxy-toluol als Insektizid oder Ovizid.
36. Bereitung von Butadien.
37. Bereitung von Aceton aus Acetylen oder Acetaldehyd durch Oxydation mit Drupf über Fe_2O_3 - oder $\text{Fe}_2\text{O}_3\text{-MnO}_2$ -Katalysatoren.
38. Dinitrocyclohexylphenol als Insektizid.
39. Dinitrokresol in Unkrautvertilgungsmitteln.
40. Bereitung von Vinylidenchloridpolymer.

41. Poröse Metalle für Gleitlager.
42. Prüfung Einspruch niederl. Patentanmeldung 97.706: Verfahren zur Bereitung von Polymerisationsprodukten von Äthen.
43. Bereitung von Styren.
44. Bereitung und Anwendung von Polystyren.
45. Bereitung von Schwefelkohlenstoff.
46. Methanolsynthese aus Kohlenoxyd und Wasserstoff.
47. Bereitung von Phenol, ausgehend von Benzol.
48. Kopolymerisation von Vinylchlorid mit Vinylidenchlorid.
49. Bereitung von Salicylanilid.
50. Bereitung von Formaldehyd.
51. Knitterfestmachen von Geweben.
52. Patentlage der Tootal Broadhurst Lee Comp. Ltd.
53. Anwendung von hochmolekularen Kunstharzen in Asphaltbitumen.
54. Prüfung Einspruch niederl. Patentanmeldung 98.097: Verfahren zur Bekämpfung von für Pflanzen schädlichen Virus und schädlichen Mikroorganismen.
55. Prüfung Einspruch niederl. Patentanmeldung 98.884: Verfahren zur Bereitung eines homogen bleibenden Wasche- und Reinigungsmittels.
56. Bereitung von Aspirin.
57. Prüfung Einspruch niederl. Patentanmeldung 100.311: Verfahren zur Bereitung von innerhalb grosser Temperaturgebiete beständigem Auskleidungs- und Isoliermaterial aus Bitumen.
58. Barnsteinsäure als Grundstoff für die Bereitung von Kunstharzen und Weichmacheim.
59. Emulsionspolymerisation von Butadien.
60. Bereitung von Polyurethanen.
61. Furan und Furanlderivate als Lösungsmittel für Vinylharze
62. Desinfizieren von Gewürzen mittels Gasbehandlung.

004756

- 4 -

63. Bereitung von Adipinsäure.
64. Kondensationsprodukte von Chlorbenzol und Chloral (Gesarol) zur Bekämpfung schädlicher Organismen.
65. Chlorieren von Neopentan.

Amsterdam, April 1943.

Patentabteilung.

der