



Opublikowano dnia 30 lipca 1955 r.



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 37693

Kl. 22 g, 7/01

C09d, 5/08

Przedsiębiorstwo Państwowe Rafineria Nafty Glinik Mariampolski *)

Glinik Mariampolski, Polska

Sposób otrzymywania mieszanki antykorozyjnej z pozostałości po odparafinowaniu olejów mineralnych, tak zwanego gaczu lub petrolatum

Udzielono patentu z mocą od dnia 17 lutego 1954 r.

Dotychczas otrzymywane mieszanki antykorozyjne z parafiny, cerezyny lub petrolatum miały te wady, że albo nie zawierały inhibitorów i wskutek tego nie chroniły skutecznie powlekanych powierzchni metali, albo były sporządzane z użyciem inhibitorów kosztownych, trudnych do otrzymania i często nie skutecznych.

Tych wad nie posiada mieszanka według wynalazku, którą otrzymuje się w ten sposób, że gacz lub petrolatum otrzymane przy odparafinowaniu olejów mineralnych stapia się w tempe-

raturze około 80 °C z olejem cylindrowym i inhibitorem w postaci mono-, dwu- lub trójetanoloaminy lub ich mieszaniny.

Przykład. Do 95 części wagowych gaczu lub petrolatum dodaje się w temperaturze około 80 °C 4,75 części wagowych oleju cylindrowego. Po dokładnym wymieszaniu i otrzymaniu jednorodnej masy dodaje się 0,25 części wagowych inhibitora w postaci mono-, dwu- lub trójetanoloaminy lub ich mieszanin. Otrzymana w ten sposób mieszanka antykorozyjna naniesiona na powierzchnie metali stanowi doskonałą ochronę przed działaniem korodującym wilgoci i elektrolitów.

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcami wynalazku są Raul Szynagel i Bolesław Kludacz.

Zastrzeżenie patentowe

Sposób otrzymywania mieszanki antykorozyjnej z pozostałości po odparafinowaniu olejów mineralnych, tak zwanego gaczu lub petrolatum, znamienny tym, że do gaczu lub petrolatum stopionego w temperaturze około 85° C dodaje się

oleju cylindrowego i inhibitora w postaci mono-, dwu- lub trójetanoloaminy lub ich mieszanin.

Przedsiębiorstwo Państwowe
Rafineria Nafty
Glinik Mariampolski

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych