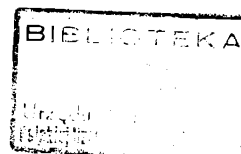


12 maja 1931 r.

C09d 5/08

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

22g, 5/08

Nr 13353.

Kl. ~~22g, 5/08~~

„Gazolina” Spółka Akcyjna we Lwowie
(Lwów, Polska).

22g, 5/08

Sposób ochrony przedmiotów metalowych przed korozją.

Zgłoszono 29 stycznia 1929 r.

Udzielono 20 marca 1931 r.

Zjawiska korozji na przedmiotach metalowych, jak np. rurociągach, wywoływane są bądź przez kwasy i sole, zawarte w czynniku, z którym przedmioty te się stykają, bądź też wskutek prądów błędnych, powstających przez indukcję lub zjawiska galwaniczne, np. na skutek znajdujących się w pobliżu przewodów elektrycznych.

W celu ochrony przedmiotów metalowych przed korozją, stosuje się najróżnorodniejsze powłokowania powierzchni ich rozmaitemi środkami ochronnymi, z których najbardziej rozpowszechnionem jest asfaltowanie. Asfalt ma jednak tę wadę, że odpryskuje i zawierając sam kwasy organiczne nie jest dobrym izolatorem.

Sposób według wynalazku polega na

izolacji przedmiotów metalowych od zewnętrznego otoczenia przez smarowanie zewnętrznej powierzchni tych przedmiotów masą powłokową, wytworzoną z wosku ziemnego, lub odpadków wosku ziemnego, lub wosku rurociągowego, t. zw. „kindybału”, lub też mieszanin tych produktów, i jakiegokolwiek lotnego rozpuszczalnika, jak np. benzyny, benzenu.

Masą tą powleka się oczyszczone zewnętrzne powierzchnie przedmiotów metalowych, poczem owija się przedmioty pasmem tkaniny jutowej lub innej, nasyczonej roztopionym woskiem ziemnym, „kindybałem” lub podobnym ciałem, stanowiącym podstawowy składnik masy do powlekania, jak wyjaśniono powyżej.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób ochrony przedmiotów metalowych, jak np. rurociągów, przed korozją, znamienny tem, że przedmioty te powleka się masą powłokową, składającą się z wosku ziemnego lub wosku rurociągowego, t. zw. „kindybału”, lub odpadków wosku ziemnego, względnie z mieszanin wymienionych produktów, oraz łatwo lotnego rozpuszczalnika, jak benzyna, benzen lub po-

dobny płyn, a następnie owija się wzmiankowane wyżej przedmioty pasmem tkaniny jutowej lub innej, nasyczonej roztopionym woskiem ziemnym, lub „kindybałem”, lub też odpadkami wosku ziemnego, lub wreszcie mieszaniną tych produktów.

„Gazolina”

Spółka Akcyjna we Lwowie.

Zastępca: Inż. J. Wyganowski,
rzecznik patentowy.