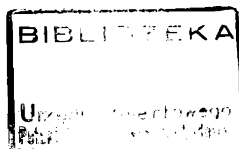


17 października 1925 r.

2

URZĄD PATENTOWY



C06c 5/00

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

78e, 5/00

Nr 2181.

Chemiczny Instytut Badawczy
(Lwów, Polska).

Kl. 78-04

Sposób wyrobu lontów niewrażliwych na działanie wilgoci i wody.

Zgłoszono 1 marca 1924 r.

Udzielono 4 czerwca 1925 r.

Celem zmniejszenia wrażliwości lontu na działanie wilgoci pokrywa się jego każdorazowe oprzędzenie zwyczajnie warstwą masy zawierającej jako główny składnik smołę różnego pochodzenia. Pokrycie z takiej masy zwłaszcza w niższych temperaturach łatwo pęka przy zginaniu i jest powodem niepożądaney nieszczelności, tak, że w przypadkach, kiedy jest wymagana zupełna niewrażliwość na działanie wody, używa się poza tem kosztownego pokrycia zapomocą cieniutkiej warstewki gutaperki.

Niniejszy wynalazek ma na celu wytwarzanie lontów niewrażliwych na działanie wilgoci i wody przez pokrycie ich warstwą szczelną i niepękającą przy zginaniu, nawet w niższych temperaturach, a znacz-

nie tańszą od gutaperki. Polega on na tem, że oprzędzenie lontu pokrywa się masą zawierającą jako główny składnik asfalt naftowy otrzymany jako pozostałość destylacyjną przy przeróbce ropy wolnej od parafiny. Najlepiej nadaje się asfalt wymienionego pochodzenia, wykazujący punkt topnienia od 40° do 80° C.

Celem zwiększenia niewrażliwości takiego asfaltu na zginanie lontu przy niskich temperaturach, można dodawać do niego jedną z frakcyj olejowych ropy naftowej niezawierającą parafiny.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Sposób wyrobu lontów niewrażliwych na działanie wilgoci i wody, znamien-

ny tem, że oprzędzenie lontu pokrywa się masą, zawierającą asfalt naftowy, otrzymany jako pozostałość destylacyjną ropy nieparafinowej.

2. Sposób według zastrzeżenia 1, zna-

mienny tem, że asfalt użyty do powlekania lontu rozcieńcza się jedną z frakcyj olejowych ropy naftowej, niezawierającą parafiny.

Chemiczny Instytut Badawczy.