

I września 1925 r.

URZĄD PATENTOWY



B27k 3/52

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 1883.

Kl. 38 h 2.

Towarzystwo dla impregnacji drzewa
„Polski Krezonaft” Sp. z ogr. odp.
(Warszawa, Polska).

Środek przeciwnilny w postaci emulsji rozczyńców asfaltowych w krezocie lub dziegciu z solami kwasów tłuszczowych.

Zgłoszono 28 czerwca 1924 r.

Udzielono 14 kwietnia 1925 r.

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest środek do nasycania drzewa celem zapobieżenia gniciu, jak również i sposób przyrządzania tego przetworu. Nowy ten środek składa się z rozczyńców asfaltu w krezocie lub dziegciu w postaci emulsji z solami alkalicznymi kwasów tłuszczowych.

Najprostszy sposób wytwarzania podobnych emulsji polega na mechanicznej przeróbce w znanych już w przemyśle aparatach, służących do mieszania, rozdrabniania i rozpylania, krezotowych lub dziegciowych rozczyńców asfaltu z roztworami wodnymi soli alkalicznych kwasów tłuszczowych.

W szczególności z powodzeniem można stosować mydło amonjakalne w charakterze soli alkalicznej.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Środek przeciwnilny do impregnacji drzewa, znamienny tem, że składa się z emulsji rozczyńców asfaltu w krezocie lub dziegciu z solami alkalicznymi i kwasów tłuszczowych.

2. Odmiana wzmiankowanego w zastrz. 1 środka, znamienna zastosowaniem mydła amonjakalnego w charakterze soli alkalicznej kwasu tłuszczowego.

3. Sposób przyrządzania wzmiankowanych w zastrz. 1 i 2 środków, znamieny tem, że roztwór asfaltu w kreozocie lub dziegciu, celem otrzymania emulsji, poddaje się przeróbce mechanicznej w znanych

aparatach do mieszania, rozdrabniania i rozpylania.

Towarzystwo dla impregnacji drzewa
„Polski Krezonafit“ Sp. z ogr. odp
Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

28.0 4.500