

5 kwietnia 1928 r.

2

URZĄD PATENTOWY



B27k 3/40

BIBLIOTEKA

Urząd Patentowy

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 7223.

Kl. 38 h 2.

Wacław Iwanowski
(Warszawa, Polska)
i Józef Turski
(Warszawa, Polska).

Sposób impregnowania drzewa rozczykami chlorofenoli i ich soli.

Zgłoszono 14 sierpnia 1926 r.

Udzielono 24 marca 1927 r.

Fenol, jego homologi i niektóre pochodne oddawna znane są jako środki przeciwnilne i stosowane do impregnacji drzewa.

Istotę wynalazku stanowi zastosowanie do impregnacji drzewa chloropochodnych fenolu i jego homologów, mianowicie dwu, trzy i wielochloropochodnych, zawierających chlor w pierścieniu benzolowym. Te chloropochodne w stosunku do grzybów, niszczących drzewo, aktywnością swą wielokrotnie przewyższają niechlorowane fenole. Prócz tego dwuchloropochodne nie podnoszą zapalności drzewa, impregnowanego niemi, zaś trój i wielochlorofenole obniżają zapalność.

Dla impregnowania drzewa chlorofenole mogą być użyte najlepiej w rozczyinach

wodnych, w postaci soli sodowych, amonowych i innych, lub w mieszaninie z innymi środkami impregnującymi.

Nasycanie rozczyinem o koncentracji 0,06% do 0,1% zupełnie wystarcza.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób impregnowania drzewa, znamienny stosowaniem rozczyinów dwu i wielochlorofenoli (zawierających chlor w pierścieniu benzolowym) i ich soli, względnie rozczyinów wskazanych chlorofenoli lub ich soli w mieszaninie z innymi środkami przeciwnilnymi.

W. Iwanowski.
J. Turski.