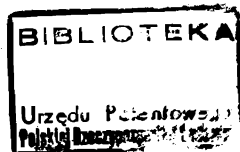


Warszawa, 24 lutego 1939 r.

URZĄD PATENTOWY



B 27 k 3/50



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 27765.

Kl. 38 h, 2/01.

„Fungus” Zwalczanie Grzybów Szkodników
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
(Warszawa, Polska).

**Sposób przygotowywania środka do głębokiego przesycania przeciwnilnego drewna
przez powierzchniowe pokrywanie drewna środkami grzybobójczymi.**

Patent dodatkowy do patentu nr 23769.

Zgłoszono 15 września 1937 r.

Udzielono 22 grudnia 1938 r.

Najdłuższy czas trwania patentu do 25 sierpnia 1951 r.

Patent nr 23 769 dotyczy sposobu przesycania drewna środkami przeciwnilnymi. Stwierdzone zostało doświadczalnie, że najlepsze wyniki ten sposób przesycania daje przy użyciu środka przesycającego, wytworzonego z oleju kreozotowego z dodatkiem składników fenolowych, np. nitrofenoli.

W celu wytworzenia środka przesycającego ogrzewa się olej kreozotowy o ciężarze właściwym 1,02 — 1,15 (w 15°C), pochodzący z suchej destylacji smoły węglowej, aż do całkowitego usunięcia śladów

wody z oleju. Następnie ustawicznie mieszając dodaje się odważone ilości składników fenolowych i w dalszym ciągu ogrzewa mieszaninę, aż do całkowitego rozpuszczenia dodanych składników stałych.

W celu wytworzenia tegoż środka w stanie półstałym (pasty do przesycania) dodaje się więcej składników fenolowych, aż do przesycenia nimi oleju. Otrzymuje się tym sposobem pastę o żądanym stopniu gęstości.

Pastę taką można w miarę potrzeby rozcieńczać wodą z dodatkiem składników

klejowych, jak klejów zwierzęcych, kazeinowych i td.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Sposób wytwarzania środka impregnacyjnego do głębokiego przesycania przeciwnilnego drewna przez powierzchniowe pokrywanie drewna środkami grzybobójczymi według patentu nr 23 769, znamienny tym, że olej kreozotowy o ciężarze właściwym 1,02 — 1,15, pochodzący z suchej destylacji smoły węglowej, ogrzewa się do całkowitego usunięcia wody, a następnie dodaje się do niego składników fenolowych ogrzewając w dalszym ciągu, aż

do całkowitego rozpuszczenia się składników stałych w tym oleju.

2. Odmiana sposobu według zastrz. 1, znamienna tym, że olej kreozotowy przesyca się składnikami fenolowymi, aż do osiągnięcia konsystencji pasty, którą rozcieńcza się następnie wodą z dodatkiem składników klejowych, jak klejów zwierzęcych, kazeinowych i td.

„Fungus”
Zwalczanie
Grzybów Szkodników
Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością.