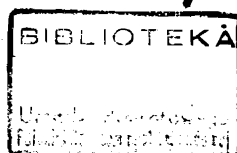


20 grudnia 1932 r.

URZĄD PATENTOWY



B27k 3/44



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 17092.

Kl. 38 h 3.

I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft
(Frankfurt n. M., Niemcy).

Sposób zabezpieczania ściętych drzew od szkodliwych dla nich owadów i grzybków.

Zgłoszono 3 września 1930 r.

Udzielono 7 października 1932 r.

Pierwszeństwo: 16 października 1929 r. (Niemcy).

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest sposób zabezpieczania ściętych drzew od szkodników (owadów i grzybków), polegający na tem, że pnie z korą traktuje się cieczą tworzącą powłokę, a składającą się z mazi, destylatów maziowych lub olejów wiskowych, ewentualnie emulgowanych, przy czem można także używać dodatkowo substancje odtrącające wodę, środki trujące lub substancje wzbudzające odrzę u owadów. Traktowanie cieczy tworzącej powłokę chlorem może się odbywać w obecności lub bez obecności przenośnika chloru, jak np. chlorku żelazowego, jodu i t. d. i wykonywa się najlepiej przy podwyższonej temperaturze, np. wynoszącej 70—90°C. Otrzymuje się przytem związki chloru z substancjami za-

wartemi w mazi, destylatach mazi i podobnych materiałach, które wskutek ich nieznacznej lotności posiadają szczególnie długotrwałe działanie trujące na szkodniki drzewa, jak owady i grzybki. Otrzymane w ten sposób środki ochronne można nakładać na pnie drzew w dowolny sposób, bez jakichkolwiek obaw o rozwój roślin wpo- bliżu.

Przykład. Do 100 części wagowych destylatu z mazi generatorowej z węgla brunatnego, wrzącej poniżej 300°C, wprowadza się 2 części wagowe drobnosproszkowanego chlorku glinu, a następnie doprowadza przy temperaturze 80 — 90°C dwie części wagowe chloru. Otrzymany preparat można natryskiwać na pnie pozostawione w

korze, przez co zapobiega się skutecznie działaniu szkodników, jak chrząszcze, grzyby i t.d.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób zabezpieczania ściętych drzew od szkodliwych dla nich owadów i grzybków, znamienny tem, że pnie w korze traktuje się cieczą, tworzącą powłokę, a składającą się z mazi, destylatów maziowych lub

olejów wisnych, traktowanych chlorem, ewentualnie emulgowanych, przyczem można także używać dodatkowo substancje odtrącające wodę, środki trujące lub substancje, wzbudzające odrazę u owadów.

I. G. Farbenindustrie
Aktiengesellschaft.
Zastępca: Dr. inż. M. Kryzan,
rzecznik patentowy