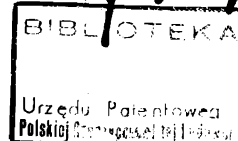


20 lipca 1926 r.

URZĄD PATENTOWY



B27 k, 3/12

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 3557.

Kl. 38 h 3.

Hans Neubauer
(Kamenné Žehrovice, Czechosłowacja).

Sposób konserwowania drzewa.

Zgłoszono 8 sierpnia 1925 r.
Udzielono 26 listopada 1925 r.

Znany jest sposób konserwowania drzewa przy pomocy betonu lub cementu, przy czym używa się cementu samego, albo też w połączeniu z mazią węgla kamiennego, z asfaltem i tym podobnymi materiałami. W obu wypadkach powleka się drzewo grubą warstwą masy, która tworzy mocną i sztywną ochronę. Metody te są jednak kosztowne i znużające, a oprócz tego zabezpieczenie drzewa od grzybków gnilnych jest niedostateczne.

Wynalazek podaje sposób znacznie tańszy i lepszy, polegający na tem, że drzewo pokrywa się cienką, szczelną warstwą betonu, cementu lub podobnych materiałów twardniejących (np. gips i inne rodzaje za-

prawy), przy czem materiały te zarabia się wodnym roztworem, zabijającym zarodki. Jako środków trujących używa się soli kuchennej, siarczanu miedziowego lub żelazowego, soli cynkowych lub rtęciowych i podobnych związków przeciwnilnych. Dodać smoły lub jej pochodnych nie nadaje się, bo uniemożliwia wiązanie się cementu. Nowy sposób nadaje się szczególnie do zabezpieczania drzewa dla celów górniczych. Warstwa ochronna może być nakładana w najrozmaitszy sposób, tak np. drzewo na oprawę drzwi można zanurzać w przygotowanej masie betonowej, albo też taką masą smaruje się drzewo, względnie natryskuje.

2
Zastrzeżenie patentowe.

Sposób konserwowania drzewa zapomocą betonu, cementu lub podobnych materiałów twardniejących, znamienny tem, że materiał twardniejący zarabia się wod-

nym roztworem zabijającym zarodki, poczem masę tę nakłada się na drzewo w cienkiej warstwie.

Hans Neubauer.

Zastępca: M. Kryzan,
rzecznik patentowy.