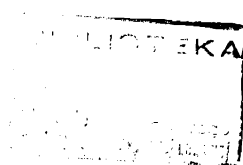


Warszawa, 28 stycznia 1937 r.

URZĄD PATENTOWY



B27k 3/H62



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 24194.

Kl. 38 h, 2/01.

Wilhelm Engels
(Berlin, Niemcy).

Środek do konserwowania drzewa.

Zgłoszono 11 sierpnia 1934 r.

Udzielono 25 listopada 1936 r.

Pierwszeństwo: 15 sierpnia 1933 r. dla zastrz. I (Niemcy).

Wynalazek dotyczy środka do konserwowania drzewa, który się składa z mieszaniny chromianów, soli kwasu fluorowodorowego, zwłaszcza fluorku sodowego, i chlorku cynkowego. Rzeczą jest korzystną, jeżeli środek do konserwowania drzewa składa się z jednej części wagowej dwuchromianu, jednej części wagowej fluorku sodowego i jednej części wagowej chlorku cynkowego. Impregnację drzewa prowadzi się, np. stosując proces próżniowo-ciśnieniowy przy użyciu roztworu 1%. Po impregnacji mieszanina wewnątrz drzewa, pod wpływem znajdujących się w niem kwasów i celulozy, wchodzi w reakcję, przy czem tworzą się nierozpuszczalne w wodzie związki silnie grzybkobójcze. Reakcja

ta zachodzi natychmiast po impregnacji.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Środek do konserwowania drzewa, złożony z dwuchromianów i soli kwasu fluorowodorowego, znamieny tem, że zawiera chlorek cynku.

2. Środek do konserwowania według zastrz. 1, znamieny tem, że na jedną część wagową dwuchromianu zawiera jedną część wagową fluorku sodowego i jedną część wagową chlorku cynkowego.

Wilhelm Engels.
Zastępca: Inż. J. Waliszewski,
rzecznik patentowy.