

7 listopada 1925 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY E04b 1/72

Nr 2315.

Siegfried Neutra
(Wiedeń, Austria).

Kl. 37 b 6.

37 a 1/72

Sposób ochrony od gnicia i toczenia przez robaki dolnej części słupów drewnianych.

Zgłoszono 30 czerwca 1920 r.

Udzielono 24 czerwca 1925 r.

Wynalazek ma na celu sporządzenie drewnianego słupa, lub pala, odznaczającego się większą, niż istniejące dotychczas, odpornością na wszelkie szkodliwe wpływy, jakim podlegają słupy i pale drewniane osadzone w ziemi, a więc: toczenie przez robaki, wilgoć i t. d. Usiłowania w tym kierunku czynione datują już od dawna, a wskutek wzmagającej się drożyzny drzewa, jak również środków ochronnych przeciwnilnych, zasługują obecnie na specjalną uwagę.

Doświadczenie wykazało, że przeciwko gniciu i toczeniu przez robaki wówczas tylko drzewo może być uważane za skutecznie zabezpieczone, gdy jest zupełnie przeopojone środkami przeciwnilnymi. Do tego celu nadaje się przede wszystkim drzewo budulcowe, wskutek tego, że daje się nasycić zupełnie i jest samo przez się nad-

zwyczaj odporne na gnicie i toczenie przez robaki.

Ten gatunek drzewa nie mógł być jednak dotychczas stosowany do wyrobu słupów, gdyż wskutek właściwego jemu rozrastania się wszcz nie można było z niego otrzymać dostatecznie długich i prostych części.

Do drzewa dębowego, sosnowego i modrzewiowego środek przeciwnilny przenika aż do rdzenia tak, że ochrona jest też bardzo skuteczna.

Ponieważ, jak wykazało doświadczenie, górne części słupów mniej są narażone na zepsucie, przeto w myśl wynalazku, słup sporządza się w ten sposób, że dolną część jego, wykonaną z nasyczonego olejem smołowym drzewa bukowego lub innego, bardzo trwałego, łączy się z górną częścią, sporządzoną z jakiegokolwiek innego, u-

żywanego dotychczas drzewa, posiadającego długie proste części. Długość dolnej części dobiera się w ten sposób, aby po ustawieniu słupa, górna część była wyłączona z obrębu największego działania wilgoci.

Połączenie składowych części słupa może być dokonane w dowolny sposób, zapewniający dostateczną jego wytrzymałość.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób ochrony od psucia się drewnianych słupów, osadzonych w ziemi, zna-

mienny tem, że długość słupa dzieli się na kilka części, wykonywanych z różnego rodzaju drzewa i łączonych ze sobą, przy czem dolna część, osadzona w ziemi, wykonywuje się z gatunku drzewa odpornego na gnicie i toczenie przez robaki i nasyczonego jakimkolwiek znanyim środkiem przeciwnilnym, część górna natomiast z drzewa mniej odpornego.

Siegfried Neutra.

Zastępca: A. Bolland,
rzecznik patentowy.