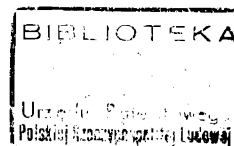


URZĄD PATENTOWY



**B27k 3/34**



# RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

## OPIS PATENTOWY

Nr 18847.

Kl. 38 h, 2/03.

Rudolf Höfler  
(Mödling, Austrija).

### Płytką drewniana, składająca się z fornierów.

Zgłoszono 20 grudnia 1930 r.

Udzielono 25 sierpnia 1933 r.

Pierwszeństwo: 24 marca 1930 r. (Austrija).

Znany jest sposób nasycania drzewa, według którego po poddaniu drzewa działaniu pary i wysuszeniu go umieszcza się je w kotle, napełnionym odpowiednim środkiem, np. parafiną, w którym panuje nadciśnienie lub też podciśnienie.

Próby wykazały, iż możliwe jest nasycanie nie tylko płytek jednolitych, ale i płytek drewnianych, składających się z fornierów, ułożonych jeden na drugim i sklejo-nych ze sobą, lub też z warstw drzewa środkiem przesycającym, np. parafiną. Połączenie warstw przytem nie zostaje uszkodzone i płytka nie zmienia swego kształtu.

Płytki nasycane w ten sposób nie tylko w warstwach zewnętrznych lecz również w

warstwach wewnętrznych mogą być stosowane do wyrobu przedmiotów, narażonych na działanie wilgoci i wody. Tak np. płytka według wynalazku i wyroby z niej nadają się przy budowie wozów, do wyrobu ram okiennych i drzwi, wreszcie wyrobu bram i podobnych celów. Pomimo zanurzenia w wodzie przez kilka dni płytka tego rodzaju nie pęcznieje i nie traci na wytrzymałości.

Przy nasycaniu zewnętrznych fornierów płytek tego rodzaju nie osiąga się właściwości płytki według wynalazku, ponieważ nasycenie zewnętrznych warstw płytki nie zapobiega działaniu wilgoci na warstwy wewnętrzne, gdyż płytki rozsychają się, two-

rzą się w nich szpary, poczem po upływie pewnego czasu pęcznieją i deformują się.

#### Zastrzeżenie patentowe.

Płytką drewnianą, składającą się z for-  
nierów, ułożonych jeden na drugim, zna-  
mienna tem, że zarówno jej warstwy ze-

wewnętrzne, jak i wewnętrzne są nasycone  
materiałami, zawierającymi tłuszcze, lub  
podobnemi do tłuszczów, np. parafiną.

Rudolf Höfler.  
Zastępca: Inż. H. Sokal,  
rzecznik patentowy.