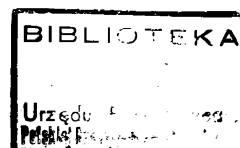


7 listopada 1925 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY E04f 15/04

Nr 2314.

Kl. 37-d3.

Johannes Een
(Voss, Norwegja).

37d, 15/04

Podłoga rozbieralna do budowli drewnianych.

Zgłoszono 22 sierpnia 1921 r.

Udzielono 24 czerwca 1925 r.

Pierwszeństwo: 26 listopada 1918 r. (Norwegja).

Wynalazek niniejszy dotyczy drewnianych podłóg, złożonych z poszczególnych części, sporządzonych w fabryce. Polega on na tem, że deski nie są układane jak dotychczas prostopadle do belek podłogowych, lecz równolegle, co powoduje, że wytrzymałość desek potęguje wytrzymałość belek podłogowych, do których są one przytwierdzone i siła nośna tych ostatnich zostaje zwiększona. Deski podbitki stropowej, leżą również równolegle do belek, przez co ogólna wytrzymałość znów wzrasta. Obciążenia próbne wykazały, że w ten sposób można osiągnąć znaczną oszczędność w wymiarach belek, które wypadają znacznie mniejsze niż przy podłogach, w których deski biegną prostopadle do belek.

Wynalazek przedstawiony jest na załączonym rysunku.

Fig. 1 przedstawia przekrój poprzeczny, fig. 2 jest to rzut poziomy, a fig. 3 — widok boczny.

Poszczególne części podłogi utworzone są z ramy 1 (fig. 2), której dwa boki podłużne tworzą belki nośne 3 (fig. 1), a boki poprzeczne — utrzymane na belkach poprzeczki 1 (fig. 2), dzielące przestrzeń podłogi na prostokątne działki. Dla izolacji ramy mogą być wewnątrz wypełnione jedną lub dwiema warstwami tektury. Belki nośne 3 wzmocnione są od góry deskami podłogi 4 i od spodu deskami podbitki 5, które skierowane są w kierunku belek i przez to tworzą niby belki złożone o wy-

sokości belek 3, więcej grubość przytwierdzonych do nich desek podłogi i podbitki.

Boczne powierzchnie belek 3 mogą być zaopatrzone w zwykłe rowki lub wpusty, służące do umieszczenia końców desek ślepej podłogi lub do lepszego umocowania izolacji kartonowej. Elementy skrajne ułożone są wprost na ścianie, jak przy zwykłych podłogach. W ten sposób można zestawić podłogę w bardzo krótkim czasie.

Część podłogi, przedstawiona na fig. 3, ma dźwigać ściankę działową i wskutek tego zaopatrzona jest w rowek 6, który służy do osadzenia pionowych elementów tej ścianki, jak przedstawiono linjami kreśkowanymi.

Opisana rama może być zaopatrzona

również w poprzeczki 7, służące do lepszego usztywnienia desek podłogi.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Podłoga rozbieralna do budowy drewnianych, zestawiona z poszczególnych części budowlanych, składająca się z ramy obitej deskami, znamienna tem, że deski podłogi biegną równolegle do belek nośnych, a przez to zwiększają ich wysokość i wraz z ramą tworzą złożoną belkę nośną.

2. Podłoga według zastrz. 1, znamienna tem, że deski stropowe też są ułożone równolegle do belek nośnych, do których są przytwierdzone.

Johannes Een.
Zastępca: M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

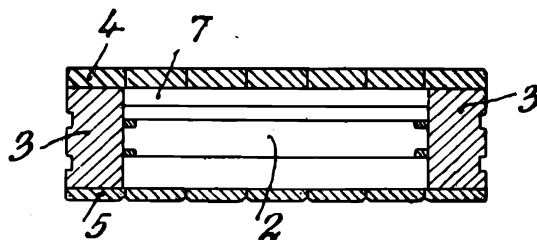


Fig. 2.

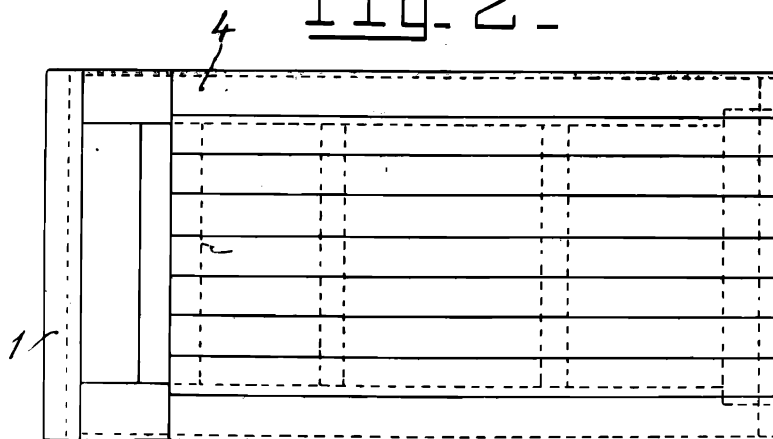


Fig. 3.

