

Warszawa, 19 lutego 1938 r.

URZĄD PATENTOWY



BIBLIOTEKA

Urzędu Patentowego
Rzeczypospolitej Polskiej

E 04 f 15/12

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 25885.

Kl. 37 d, 7/01.

Powszechne Towarzystwo Parkietowe
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
(Warszawa, Polska).

37 d, 15/12

**Sposób wytwarzania podkładu z trocin i cementu pod posadzkę,
pod linoleum lub pod inne podobne wyłożenia podłogowe.**

Zgłoszono 13 października 1936 r.

Udzielono 10 grudnia 1937 r.

Przedmiotem wynalazku jest sposób wykonywania podkładu pod posadzkę, pod linoleum lub pod inne podobne wyłożenia podłogowe. Sposób ten polega na tym, że pewne gatunki trocin, np. trociny sosnowe, jodłowe, świerkowe lub korkowe, miesza się z pewną ilością cementu, dodając do suchej mieszaniny stosunkowo niewielką ilość mleka wapiennego, otrzymanego z dobrze wypalonego wapna, a następnie wyklada się jeszcze wilgotną masę na stropach murowanych lub betonowych warstwą o żądanej grubości i pozostawia się ją do stwardnienia przynajmniej przez 24 godziny.

Wykonanie podkładu pod posadzkę jest więc bardzo proste i daje tę korzyść, że prawie bezwartościowe dotychczas trociny można celowo spożytkować.

Następujący przykład wyjaśnia bliżej sposób wykonania według wynalazku podkładu pod posadzkę.

Miesza się na sucho około 70 części objętościowych trocin sosnowych z około 25 częściami cementu portlandzkiego i do mieszaniny tej dodaje się stosunkowo niewielką ilość np. około 5 części mleka wapiennego, sporządzonego np. z 1 części wagowej wapna palonego i 10 części wagowych wody. Przemieszaną masę wyklada się war-

stwą o żądanej grubości na strop betonowy lub murowany i pozostawia się ją na 24 godziny w celu stwardnienia.

Wytworzony w sposób powyższy podkład pod posadzkę może być wykonany wyłącznie z krajowych surowców i posiada szereg zalet, mianowicie dużą zdolność zabezpieczenia od zimna, hałasu i ognia, jest bowiem niepalny, nie jest przewodnikiem termicznym, nie kruszy się, jest lekki i tani, ponadto daje się dobrze przybijać gwoździami, piłować i rąbać, doskonale tłumi dźwięki, nie butwieje, nie zmienia swego składu chemicznego i nie wywołuje na ścianach wilgotnych plam.

W przeciwieństwie do innych znanych podkładów budowlanych, wytwarzanych również z trocin, lecz w mieszaninie z magnezylem i związkami magnezu, podkład wykonany według niniejszego sposobu jest odporny na zmiany atmosferyczne, ponieważ nie zawiera w swym składzie związków chlorowych, których obecność jest dużą wadą podkładu pod posadzkę. Wiadomo bowiem, że obecność np. chlorku magnezu w podkładzie tego rodzaju wywołuje zmniejszenie grubości podkładu oraz plamy z powodu higroskopijności masy, rdzewienie względnie niszczenie części metalowych i gwoździ.

Podkład pod posadzkę, zastępujący ślepa podłogę, wykonany według niniejszego sposobu, może posiadać stosunkowo małą grubość np. 2,5 cm, wskutek czego zyskuje się na wysokości lokalu.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób wytwarzania podkładu z trocin i cementu pod posadzkę, pod linoleum lub pod inne podobne wyłożenia podłogowe, znamienny tym, że miesza się na sucho około 70 części objętościowych trocin z około 25 częściami objętościowymi cementu i do mieszaniny tej dodaje się stosunkowo niewielką ilość, np. około 5 części objętościowych mleka wapiennego, sporządzonego np. z 1 części wagowej wapna palonego i 10 części wagowych wody, po czym przemieszaną, jeszcze wilgotną masę wyklada się w postaci warstwy na strop betonowy lub murowany i pozostawia się ją do stwardnienia przynajmniej przez 24 godziny.

Powszechne
Towarzystwo Parkietowe
Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością.
Zastępca: Inż. W. Tymowski,
rzecznik patentowy.