

Warszawa, 4 marca 1937 r.

URZĄD PATENTOWY



ECM 1110



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 24366.

Kl. 37-b, 1/or.

Ilja Folman
(Warszawa, Polska).

37b, 1/10

Pustak.

Zgłoszono 30 maja 1934 r.
Udzielono 9 stycznia 1937 r.

Przedmiotem wynalazku jest pustak, którego przykład wykonania uwidoczniony jest na rysunku, załączonym do opisu.

Fig. 1 przedstawia pustak według wynalazku w widoku, fig. 2 i 3 — części stropu, ułożonego z pustaków według wynalazku dwoma różnymi sposobami.

Pustak według wynalazku jest zaopatrzony w dwie lub kilka par otworów $a - a'$, $b - b'$, tworzących po ułożeniu pustaków komory. W każdej poszczególnej parze otwory mają jednakowe wymiary, które różnią się jednak od wymiarów drugiej pary otworów, dzięki czemu uzyskuje się izolację dźwiękową, wskutek uniemożliwienia rezonansu powietrza, zawartego w komorach o niejednakowych wymiarach.

Pustak jest zaopatrzony przy jednej swej ścianie w jednym jej końcu w występ c , a w drugim końcu, znajdującym się na tejże ścianie — w wycięcie d o tej samej wysokości, ale mniejszej długości, na przeciwległej zaś ścianie — w wycięcia $e - e'$, odpowiadające wymiarami występowi c .

W zależności od pożądanego odstępu między pustakami układa się je w taki sposób, aby występ c wchodził w wycięcie d (fig. 2), albo w wycięcie e (fig. 3).

Oczywiście, strop może być wykonany również w ten sposób, że jeden albo kilka pustaków zostają ułożone tak, aby ich występy wchodziły w wycięcia d , natomiast dalsze pustaki układa się w taki sposób,

aby swoim występn c wchodziły w wycięcia e lub e' .

W stropach, zbudowanych z pustaków według wynalazku, tworzy się jednolita powierzchnia ceramiczna, co powiększa izolację dźwiękową przez uniemożliwienie styku wyprawy sufitowej z masą betonową.

Również i w ściankach działowych występ c uniemożliwia zetknięcie się zaprawy wiążącej z wyprawą ściany, co zwiększa własności przeciwdźwiękowe ścianki.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Pustak, zaopatrzony co najmniej w dwie pary komór, przyczem komory każdej poszczególnej pary tego pustaka posiadają

jednakowe wymiary, znamienny tem, że wymiary komór (a , a') jednej pary różnią się od wymiarów komór (b , b') drugiej pary.

2. Pustak według zastrz. 1, znamienny tem, że jest zaopatrzony przy jednej swej ścianie w jednym jej końcu w występ (c), a na drugim końcu tejże ścianki — w wycięcie (d) o tej samej wysokości, ale mniejszej długości, przy drugiej zaś przeciwległej ścianie na obu jej końcach — w wycięcia (e — e'), posiadające te same wymiary co i powyższy występ (c).

Ilja Folman.

Zastępca: Inż. M. Brokman,
rzecznik patentowy.

Fig. 1

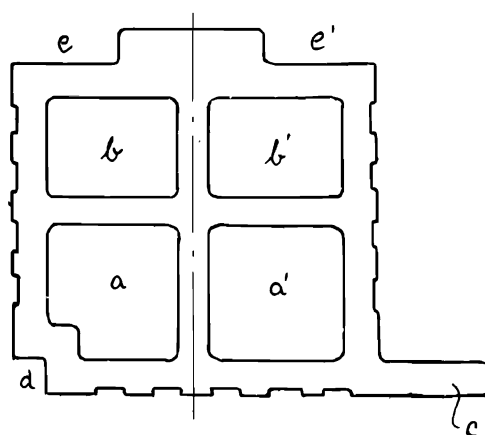


Fig. 2

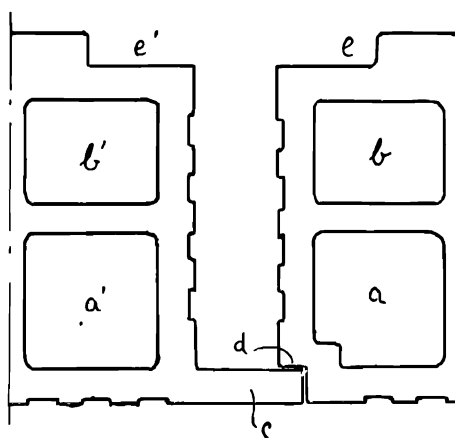


Fig. 3

