

10 kwietnia 1931 r.

URZĄD PATENTOWY



E04c 1/10

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 13114.

Kl. ~~37 b~~ 1.

Maksymiljan Burstin
(Kraków, Polska).

37b, 1/10

Pustak fasonowy.

Zgłoszono 10 września 1929 r.

Udzielono 23 lutego 1931 r.

Stosowane obecnie ściany działowe, oddzielające sąsiadujące ze sobą mieszkania oraz poszczególne pokoje tego samego mieszkania, nie stanowią dostatecznej ochrony przed przepuszczaniem głosu, to jest są akustyczne. Chcąc złemu zaradzić, stosuje się często grube ściany działowe, które zajmują dużo miejsca i zbytnio obciążają stropy, lub też ucieka się do materiałów izolacyjnych obcokrajowych, jak „Celotex”, „Calofrig”, „Heraeclith” i t. d.

Istotą niniejszego zgłoszenia są pustaki specjalnego kształtu, które po ustawieniu i połączeniu ich tworzą ścianę z dobrą izolacją.

Na załączonym rysunku przedstawiony jest pustak fasonowy. Fig. 1 przedsta-

wia przekrój podłużny. Fig. 2 — przekrój poprzeczny. Fig. 3 — widok perspektywiczny. Pustak wykonany jest z gliny palonej lub innego trwałego materiału budowlanego.

Jak widać z rysunków, pustak składa się z cienkich ścianek zewnętrznych i wewnętrznej przegrody, dzielącej wnętrze na dwie nierówne puste przestrzenie. Przy murowaniu ściany ustawia się jeden pustak na drugim w ten sposób, aby puste przestrzenie tworzyły podłużne kanały, zaś sąsiadujące pustaki zachodziły swymi czołowymi wystęgami i wpustami. Przy ustawieniu ściany szerszy kanał zapełnia się trocinami, suchym piaskiem, żużlem, odpadkami korkowymi, miałem torfowym

lub podobnym materiałem izolacyjnym, będącym złym przewodnikiem głosu i ciepła. Mniejszy kanał ściany pozostaje pusty i stanowi izolację powietrzną.

Pustaki można wyrabiać w rozmaitych wielkościach i przystosować wielkość ich do zwyczajów budowlanych. Wzajemne połączenie pustaków następuje na zaprawie wapienno-cementowej, a czołowe występy i wpusty dodają pewności statycznej ścianom. Zewnętrzne ścianki pustaka posiadają podłużne rowki w celu łatwiejszej wyprawy.

Wyżej opisane pustaki nie tylko nadają się do ścianek działowych budowli, ale przy zastosowaniu ramowej konstrukcji żelazo-betonowej, drewnianej lub podobnej można je stosować do murów zewnętrznych, przyczem stanowią one znacznie lepszą izolację od ścian z pełnej cegły.

Wskutek małej wagi transport pustaków fasonowych jest ekonomiczniejszy.

Zastrzeżenie patentowe.

Pustak fasonowy z gliny palonej lub z innego materiału budowlanego, zaopatrzony w występy i względnie wpustki na czołowych ściankach, znamienny tem, że przedzielony jest wewnętrzną przegrodą na dwie nierówne puste przestrzenie, które przy ustawianiu tworzą w ścianie dwa kanały, większy i mniejszy, z których większy zapełnia się materiałem izolacyjnym, a mniejszy pozostaje jako izolacja powietrzna.

Maksymilian Burstin.
Zastępca: Dr. Izydor Drohocki,
adwokat.

