

URZĄD PATENTOWY



C04b 43/12

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 19768.

Kl. 80 b, 24/03.

Józef Handzelewicz
(Grudziądz, Polska).

Sposób wyrobu pustaków budowlanych.

Zgłoszono 13 kwietnia 1932 r.

Udzielono 26 lutego 1934 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy sposobu wyrobu pustaków budowlanych, którego wszystkie bądź tylko niektóre otwory są wypełnione porowatą masą izolacyjną.

Według sposobu niniejszego pustaki tego rodzaju wytwarza się z gliny, zaś jako masę do wypełniania jego otworów używa się mieszaniny gliny z miążkim węglem lub z miążem koksowym i torfem, z trocinami, z sieczką, z igliwem lub z podobnym materiałem palnym. Pustak po wypełnieniu wszystkich lub niektórych jego otworów taką dobrze wymieszaną masą poddaje się suszeniu, a następnie wypalaniu. Wskutek spalania się cząstek palnych, znajdujących się w takim wypełnieniu pustaka powstają w masie izolacyjnej puste przestrzenie,

dzięki czemu pustak według wynalazku staje się bardzo lekki i odznacza się wybitnymi właściwościami izolacyjnymi, a także trudno przewodzi dźwięki. Wypalony pustak opisanej powyżej budowy wykazuje poza tem dużą wytrzymałość mechaniczną i nadaje się doskonale zarówno do budowy sklepień jak i do budowy ścian zewnętrznych.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób wyrobu pustaków budowlanych, których bądź wszystkie bądź tylko niektóre otwory są wypełnione porowatą masą izolacyjną, znamienny tem, że dowolnej postaci pustak, wykonany z gliny, po wy-

pełnieniu wszystkich lub niektórych jego otworów masą izolacyjną, stanowiącą mieszaninę gliny z węglem lub z miałem kokso-
wym, z torfem, z trocinami, z sieczką, z igliwem lub z podobnym materiałem palnym, poddaje się suszeniu, a następnie wypalaniu, wskutek czego w masie, wypełniającej otwory pustaka, powstają puste prze-

strzenie, dzięki czemu otrzymuje się porowaty pustak o stosunkowo niewielkiej wadze i wybitnych właściwościach izolacyjnych.

J ó z e f H a n d z e l e w i c z .

Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.