

POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWA



URZĄD
PATENTOWY
PRL

OPIS PATENTOWY

89 194

Patent dodatkowy
do patentu _____

Zgłoszono: 17.12.71 (P. 152 245)

Pierwszeństwo: _____

Zgłoszenie ogłoszono: 30.05.73

Opis patentowy opublikowano: 30.07.1977

MKP E04c 1/10

Int. Cl.² E04C 1/10

CZYTELNIJA

Urząd Patentowy
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej

Twórca wynalazku: Jerzy Mikołajewski

Uprawniony z patentu: Jerzy Mikołajewski, Kraków (Polska)

Sposób układania pustaków i klamra do stosowania sposobu układania pustaków

Przedmiotem wynalazku jest sposób układania pustaków w murze na sucho, bez użycia zaprawy lub zasyпки i klamra do stosowania sposobu układania pustaków.

Znane są krajowe i zagraniczne sposoby układania w murach pustaków na sucho, jednak pustaki do stosowania tych sposobów są trudne w produkcji, ulegają częstym uszkodzeniom uniemożliwiającym ich wykorzystanie i stwarzają trudności w montażu ze względu na wystające poza obrys pustaków grzebienie chwytne lub pióra. Znany z polskiego patentu nr 42383 sposób układania pustaków na sucho nie spełnia założonych wymogów budowlanych gdyż grzebienie lub pióra oraz odpowiadające im wgłębienia i wpusty nie zapewniają koniecznej stabilności konstrukcji.

Celem wynalazku jest usunięcie tych wad, co uzyskano przez odpowiednie przystosowanie pustaków do ich łączenia za pomocą klamer.

Sposób układania pustaków na sucho według wynalazku polega na tym, że każde dwa przylegające do siebie pustaki łączy się klamrami, których równoległe ramiona 3 wchodzą w kanały 1 a poprzeczki 4 w odpowiednie wycięcia 2 w pustakach. Po ułożeniu pierwszej warstwy pustaków, na wystające górne części ramion 3 nakłada się kolejną warstwę pustaków, które od góry łączy się kolejnymi klamrami.

Klamra do stosowania sposobu układania pustaków według wynalazku ma kształt litery H i posiada równoległe ramiona 4 o długości mniejszej od wysokości pustaka, trwale połączone poprzeczką 3 o długości równej podwójnej odległości krawędzi 1 od krawędzi pustaka. Klamra jest wykonywana najkorzystniej ze stali a także z innego materiału o odpowiednich warunkach wytrzymałościowych.

Zastosowanie wynalazku zapewnia trwałość połączenia przy równoczesnym ułatwieniu montażu bez użycia ciężkiego sprzętu transportowego i uproszczeniu konstrukcji samego pustaka.

Przedmiot rozwiązania przedstawiono na rysunkach, na których fig. 1 przedstawia pustak w widoku przestrzennym, fig. 2 klamrę a fig. 3 schemat przekroju pustaków połączonych klamrami.

Zastrzeżenia patentowe

1. Sposób układania pustaków na sucho bez użycia zaprawy lub zasyпки, z n a m i e n n y t y m, że

sąsiednie pustaki łączy się klamrami, których równoległe ramiona (3) wchodzi w kanały (1) dwóch przylegających do siebie pustaków a poprzeczki (4) w odpowiednie wycięcia (2) w pustakach.

2. Klamra do stosowania sposobu układania pustaków na sucho bez użycia zaprawy lub zasyпки, z n a m i e n n a t y m, że ma kształt litery H i składa się z dwóch równoległych ramion (3), których długość jest nieco mniejsza od wysokości pustaka, połączonych trwale w połowie długości poprzeczką (4) o długości odpowiadającej odległości krawędzi kanałów (1) w sąsiednich pustakach, przy czym całość jest wykonana z dowolnego tworzywa spełniającego warunki wytrzymałościowe.

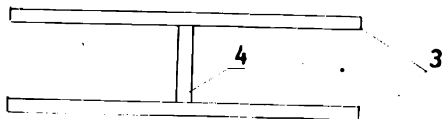


Fig. 2

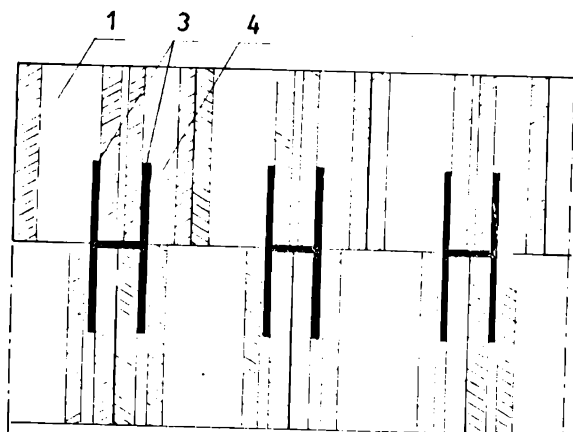


Fig. 3

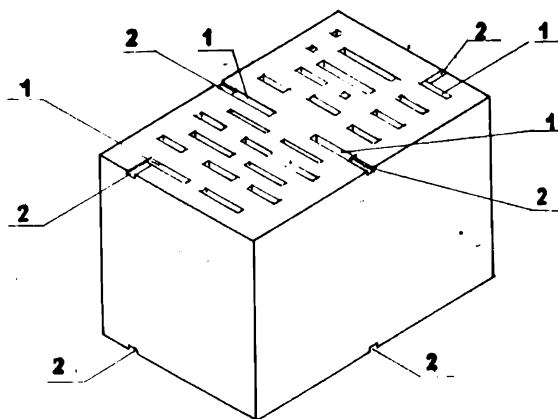


Fig. 1