

E04b 5/08

Wydano 20 marca 1943

URZĄD PATENTOWY w WARSZAWIE OPIS PATENTOWY

37a/5/08
E04b

Nr 31375

Kl. 37b, 1/01

Edward Füller, Warschau

Pustak stropowy

Zgłoszono 18 listopada 1938

Udzielono 11 stycznia 1943

Przedmiotem wynalazku jest pustak stropowy, który w dwóch ściankach bocznych posiada jednakowe wgłębienia. Przy zestawianiu dwóch takich pustaków powstaje otwór, który wypełnia się porowatym materiałem ceramicznym na zaprawie.

Znane dotychczas pustaki zamkowe ceramiczne są zaopatrzone na jednej ściance bocznej w występ lub w występy, którym odpowiadają swym kształtem odpowiednie wyżłobienia na ściance przeciwległej. Przy złączeniu dwóch takich pustaków bokami do siebie występ jednego pustaka wchodzi w wyżłobienie drugiego pustaka. Strop wykonany z takich pustaków ma tę niedogodność, że przy ich układaniu zęb jednego pustaka tylko częściowo

zazębia się z następnym pustakiem, a strop wykonany z tych pustaków nie ściąga całego budynku.

Wady tej nie posiada pustak według wynalazku, który nawet przy niezbyt ścisłym dosunięciu jednego pustaka do drugiego bardzo dobrze wiąże, gdyż ceramiczny pustak porowaty, wypełniający otwór powstały ze złączenia dwóch pustaków według wynalazku, w zupełności pokrywa usterki spowodowane niezbyt solidną pracą układacza. Otwór powstały ze złączenia dwóch jednakowych pustaków według wynalazku może mieć kształty dowolne, które wypełnia się porowatym pustakiem wewnętrznym $d - e - f - g - h$ o podobnym kształcie.

Strop wykonany z pustaków według

wynalazku jest bardzo dobrze związany z murami, gdyż otwory powstałe przy połączeniu dwóch sąsiednich pustaków mogą zupełnie swobodnie pomieścić cegłę położoną na zaprawie, przez co następuje trwałe wmurowanie całego stropu ze wszystkich jego boków z murami nośnymi (fig. 6 i 7).

Pustak według wynalazku jest uwidoczniony na rysunku, na którym fig. 1—5 przedstawiają różne postacie wykonania pustaka, przy czym pustak wewnętrzny wypełniający *d—e—f—g—h* łączy dwa pustaki według wynalazku.

Poza tym pustak według wynalazku posiada stopkę *c*, która służy do założenia

pręta stalowego przy większej rozpiętości stropu.

Zastrzeżenie patentowe.

Pustak stropowy, znamieny tym, że posiada na dwóch bocznych ściankach jednakowe wgłębienia dowolnego kształtu (prostokątne, ukośne, w kształcie jaskółczego ogona), które przy złączeniu dwóch podobnych do siebie pustaków tworzą otwór, wypełniany pustakiem wewnętrznym (*d, e, f, g, h*) o podobnym kształcie, na zaprawie.

E d w a r d F ü l l e r



