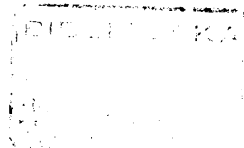


28 września 1931 r.

E04 C 1/06

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 14085.

Kl. 37 b 1.

Tobiasz Wexner
(Kraków, Polska).

37 b, 1/06

Pustak teowy, górą zamknięty.

Zgłoszono 14 września 1929 r.

Udzielono 6 lipca 1931 r.

Przedmiotem wynalazku niniejszego jest pustak teowy do budowy ścian, górą zamknięty tak, że każda warstwa muru posiada izolację powietrzną zamkniętą w zamurowanym pustaku, przyczem pustak ten nadaje się do wykonywania murów o rozmaitej grubości i do wszystkich innych postaci robót murarskich.

Wszystkie dotychczas znane systemy pustaków posiadają przewody izolacyjne powietrzne, ciągnące się przez całą wysokość pustaka, a zamknięcie izolacji dla uniemożliwienia wibracji powietrza, osłabiającej lub wręcz unicestwiającej izolację cieplną, odbywa się przeważnie przez zamurowanie płyt poziomych co kilka warstw. W wielu przypadkach musi się wogóle zrezygnować z zamknięcia izolacji po-

wietrznej, co oczywiście czyni tę izolację iluzoryczną.

Natomiast wedle wynalazku niniejszego każda warstwa muru jest górą automatycznie zamknięta wskutek zamurowania samego pustaka, — co, uniemożliwiając wibrację powietrza, powoduje zupełną izolację powietrzną.

Na rysunkach przedstawiony jest schematycznie przedmiot wynalazku w postaci wykonania murów.

Fig. 1 przedstawia przekrój poziomy pustaka teowego, górą zamkniętego, fig. 2 — 5 pustaki uzupełniające, potrzebne do wykonania rozmaitych murów pustakowych, fig. 6 przedstawia przekrój poprzeczny pustaka teowego (fig. 1), a fig. 7 przekrój poprzeczny pustaka uzupełniają-

cego (fig. 5), fig. 8 i 9 przedstawiają sposób użycia pustaka w murach na głębokość jednego pustaka, fig. 10 na głębokość $1\frac{1}{2}$ pustaka, a fig. 11 na głębokość 2 pustaków, fig. 12 — 16 przedstawiają ukształtowanie murów kominowych o rozmaitej grubości, fig. 17 i 18 filary kominowe wolno stojące.

W przeciwieństwie do innych pustaków, które musi się wykonywać o różnej grubości i rozmaitym kształcie, zależnie od robót, do których mają być użyte, jeden i ten sam pustyak, stanowiący przedmiot wynalazku niniejszego, nadaje się do robót wszelkiego rodzaju i do murów wszelkiej grubości. Jego powierzchnia bowiem złożona jest z czterech równych kwadratów, ułożonych w kształt litery T (z których jeden przedstawiony jest na fig. 5). Umożliwia to użycie tego pustaka we wszystkich kierunkach, a do wykonania robót o rozmaitych kształtach murów pustakowych można użyć pustaków uzupełniających (fig. 2 — 5), składających się z 1, $1\frac{1}{2}$, 2 lub $2\frac{1}{2}$ kwadratów.

Pustyak ten posiada cztery przewody dla izolacji cieplnej, a ponieważ każdy jest zamknięty z góry, to każda warstwa muru posiada zamkniętą izolację powietrzną, powstającą już na skutek zamurowania samego pustaka.

Używając niniejszych pustaków do budowy murów, otrzymuje się na każdej warstwie muru powierzchnię gładką, na której zaprawa zostaje w ten sam sposób nałożona, jak przy murze ceglanym, wobec czego samo murowanie nie przedstawia większych trudności, niż przy murach z cegły.

Użycie pustaków tych, górą zamkniętych, umożliwia też wykonanie wszystkich odmian robót murarskich, wraz z murami kominowymi, filarami i występami, jakoteż wykonanie węgarków okiennych i drzwiowych, oraz krzyżowanie się murów o rozmaitej grubości; umożliwia też wykonanie murów o rozmaitej grubości z tego samego pustaka,—bez użycia innych kształtów pustaków, co umożliwia wykonanie budowli wielopiętrowych.

Zastrzeżenie patentowe.

Pustyak teowy, składający się z czterech kwadratów, znamienny tem, że wszystkie cztery kwadraty są równej wielkości, przy czem otwory pustaka są górą zamknięte.

Tobiasz Wexner.
Zastępca: M. Goldwasser,
adwokat.

