

20 stycznia 1931 r.

E04c 1/10

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 12766.

Kl. 37 b 1.

Jan Noworyta
(Lwów, Polska).

Pustak żuźłowy.

Zgłoszono 6 maja 1929 r.
Udzielono 27 listopada 1930 r.

Przy wykonywaniu żebrowych stropów żelbetowych z gładkim od spodu sufitem istnieją różne sposoby, umożliwiające praktyczne wykonanie form dla żeber stropowych przy równoczesnem wyrównaniu spodu stropu w celu uzyskania gładkiego sufitu.

Przeważnie używa się do tego pustaków z wypalanej gliny lub skrzynek drewnianych. Pustaki z wypalanej gliny są bardzo drogie i ciężkie, zaś skrzynki drewniane są nieogłnietrwałe.

W obu przypadkach trzeba było w żebrach przy układaniu zbrojenia podkładać kamyczki lub kawałki okrągłego żelaza, aby uzyskać przepisany odstęp wkładek żelaznych od spodu żeber; przy tej czynności robotnik tracił wiele czasu, a przytem nie

miało się pewności czy zbrojenie podczas betonowania nie obsunęło się.

Tym wadom zapobiega w zupełności pustak według wynalazku, wykonany z żuźła wielkopieczowego, do którego jako lepiszcza użyć można gipsu lub cementu.

Pustak ten w kształcie skrzynki, wzmocnionej wewnątrz przegrodami i o górnych krawędziach bocznych ściętych, a o dolnych wydłużonych, które razem przy zestawieniu dwóch sąsiednich pustaków tworzą formę dla żebra stropowego, posiada na dolnych wydłużonych bocznych krawędziach zgrubienia, regulujące odstęp wkładek żelaznych, a poza tem, w celu wzmocnienia sufitu i trwalszego zawieszenia pustaka na konstrukcji żelbetowej, dolna płyta jego, stanowiąca gładki sufit, posiada

uzbrojenie z drutu, którego końce wystają z dolnych przedłużonych krawędzi ku górze tak, że mogą być zabetonowane w żebrach stropu.

Pustak taki jest przedstawiony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia pustak mniejszy z jedną ścianką wewnętrzną pośrodku dla mniejszych odstępów żeber stropowych, a fig. 2 także pustak większy, z dwoma ściankami wewnętrznymi, dla większych odstępów żeber.

Dolne boczne wydłużone krawędzie pustaka posiadają zgrubienia *a* jako oparcie, na którym spoczywa uzbrojenie żeber stropu, a poza tem przez dolną płytę pustaka przechodzi uzbrojenie z drutu, którego końce *b* wystają do góry i mogą być w żebrach zabetonowane.

Zastrzeżenie patentowe.

Pustak żuźlowy w kształcie skrzynki, wzmocnionej wewnętrznymi ściankami i o górnych krawędziach bocznych ściętych, a o dolnych wydłużonych, które razem przy zestawieniu dwóch sąsiednich pustaków tworzą formę dla żebra stropowego, znamieny tem, że na dolnych wydłużonych bocznych krawędziach posiada zgrubienia (*a*), ustalające odstęp wkładek żelaznych od spodu żeber, a dolna płyta pustaka posiada uzbrojenie z drutu, którego końce (*b*) wystają z dolnych przedłużonych krawędzi ku górze i mogą być w żebrach zabetonowane.

Jan Noworyta.

Fig. 1.

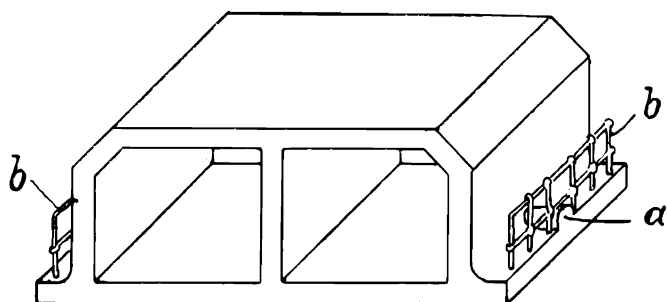


Fig. 2.

