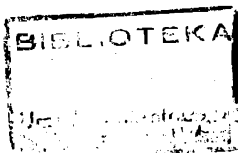


Warszawa, 6 marca 1939 r.

URZĄD PATENTOWY



E 046 5/08

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 27832.

Kl. 37 b, 1/01

Karol Szenajch
(Warszawa, Polska).

37a 5/08

Pustak stropowy względnie dachowy.

Zgłoszono 5 marca 1935 r.
Udzielono 31 grudnia 1938 r.

Przedmiotem wynalazku niniejszego jest pustak stropowy lub dachowy, zaopatrzony na górnej ewentualnie i dolnej powierzchni zewnętrznej w ząbki asymetryczne w stosunku do środkowej osi pionowej pustaka. Jest to więc pustak zamknięty, najlepiej wielokomorowy.

Pustak według wynalazku jest przedstawiony tytułem przykładu na fig. 1 — 3 rysunku.

Wskutek tego, że ząbki pustaka są rozmieszczone asymetrycznie w stosunku do środkowej pionowej osi poprzecznego przekroju pustaka, to przy układaniu pustaków na deskowaniu tak, aby co drugi pustak był obrocony o 180°, otrzymuje się zażębienie nie tylko bocznych powierzchni

pustaka, lecz także i jego powierzchni górnej z płytą betonową, leżącą na tym użębieniu.

Jeżeli ząbki pustaka są odpowiedniej wysokości, to nawet w przypadku niestosowania wierzchniej płyty betonowej, a tylko wypełnienia rowków między ząbkami betonem lub zaprawą cementową, która wypełni ewentualnie także i poprzeczne szczeliny między oddzielnymi pustakami, osiąga się jednolitą płytę, która, wykonana np. z materiału ceramicznego i betonu i pracująca na ściskanie, pozwala na oszczędną konstrukcję stropu i jest dostatecznie wytrzymała dla niewielkich rozpiętości i obciążeń.

W przypadku stosowania konstrukcji

o płytach ciągłych lub zamocowanych na dwóch oporach, w celu przeciwdziałania siłom ściskającym u dołu stropu należy zabetonować jednocześnie w kilku pierwszych pustakach, licząc od opory, boczne niższe komory 1, przylegające do między-pustakowych żeberek.

Jeżeli dolne ścianki kilku pierwszych pustaków, licząc od opory, są zaopatrzone w ząbki odpowiedniej wysokości i także asymetryczne w stosunku do środkowych osi pustaków, to, będąc otynkowane zaprawą cementową, będą one, w powyżej przytoczonym przypadku, także pracowały na

ściskanie, a zatem współpracowały z zabetonowaną komorą 1.

Zastrzeżenie patentowe.

Pustak stropowy, względnie dachowy, zamknięty na górze, znamienny tym, że jego górna a ewentualnie i dolna powierzchnia jest zaopatrzona w ząbki asymetryczne w stosunku do środkowej pionowej osi poprzecznego przekroju pustaka.

Karol Szenajch.

fig.1.

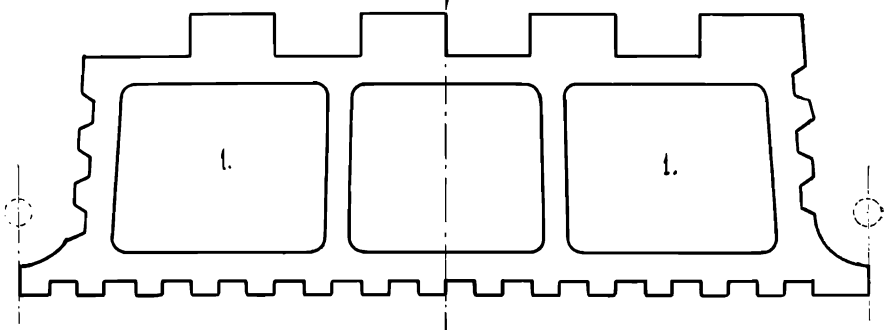


fig.2.

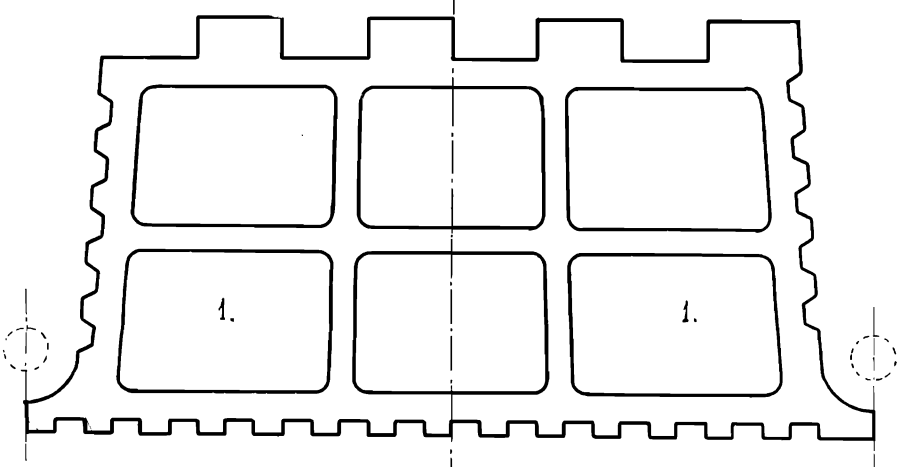


fig.3.

