

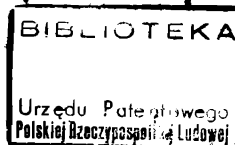
5 listopada 1930 r.

2

URZĄD PATENTOWY



E 04h 7/28



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 12495.

Kl. 37 b 1.

Antoni Wysocki
(Warszawa, Polska).

37 f 7/28

Pustak betonowy.

Zgłoszono 10 sierpnia 1928 r.
Udzielono 11 września 1930 r.

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest pustak betonowy do budowy ścian, murów i tym podobnych części budowli. Pustak przedstawiony na rysunku o skosnie ściętych pionowych krawędziach nadaje się szczególnie do budowy okrągłych zbiorników, np. silosów.

Pustak według wynalazku posiada wokoło wzdłuż bocznych ścianek półokrągły rowek, a poza tem pośrodku owalny otwór, którego przekrój równa się sumie przekroju dwóch rowków bocznych.

Przy układaniu poziomych warstw pustaków jedna na drugiej — rowki górne i dolne są wypełniane cementem. Każdy pustak w górnym i w dolnym rowku posiada jeszcze po dwa wgłębienia 1. We wgłębienia te w górnym rowku zamocowy-

wa się podczas budowy drut żelazny. Dru-ty te przy układaniu następnej warstwy pustaków wchodzą we wgłębienia, umieszczone w dolnym rowku pustaka. Dru-ty służą do wzmocnienia i usztywnienia wiązania oraz pozwalają równiej i łatwiej u-kladać pustaki.

Rowki boczne pustaka przy zestawie-niu z rowkami sąsiednich pustaków tworzą owalne otwory o przekroju równym otworowi środkowemu i stykają się po środku pionowego otworu pustaka w na-stępnej wyższej warstwie. Przez otwory te przeprowadza się żelazne uzbrojenie w postaci prętów i następnie zalewa się je cementem.

Uzbrojenie pionowych otworów i row-ków prętami żelaznymi wzmacnia i u-

sztywnia w znacznym stopniu wykonaną budowlę, zapobiegając rozsuwaniu i wypadaniu poszczególnych pustaków.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Pustak betonowy w szczególności ze skośnymi bocznymi krawędziami do budowy okrągłych zbiorników np. silosów, znamienny tem, że posiada wokoło wzdłuż bocznych ścianek półokrągły rowek, a po-
zatem pośrodku pionowy owalny otwór, którego przekrój równa się sumie przekroju dwóch rowków bocznych, wskutek cze-

go przy układaniu tych pustaków w warstwy pionowe ze stykami naprzemianległymi można przeprowadzić, przez te owalne otwory, wzdłuż całej wysokości zbiornika uzbrojenie żelazne i zalać je cementem.

2. Pustak betonowy według zastrz. 1, znamienny tem, że w górnym poziomym rowku posiada wgłębienia (1) do zakładania krótkich prętów żelaznych, które wchodzą w odpowiednie wgłębienia (1), wykonane w dolnym rowku następnego pustaka.

Antoni Wysocki.

