

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **19342**

(51) Klasyfikacja:
25-01

(21) Numer zgłoszenia: **20247**

(22) Data zgłoszenia: **29.10.2012**

(54)

Pustak stropowy

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.05.2013 WUP 05/2013

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**CERTUS TECHNOLOGIE BUDOWLANE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

BARBACHOWSKI ARKADIUSZ, Warszawa, (PL)

PL 19342

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest pustak stropowy z betonu kruszywowego do stropów belkowo-pustakowych.

Znane są stropy belkowo-pustakowe typu Teriva, w skład których wchodzi wielokomorowe pustaki układane na prefabrykowanych kratownicowych belkach stropowych rozmieszczonych w określonych odstępach modularnych. Układane na tych belkach pustaki mają podstawę z bocznymi wrębami opartymi na belkach. Pomiędzy podstawą, ściankami bocznymi i ścianką górną jest uformowane uźebrowanie dzielące wewnątrz pustaka na podłużne komory o kształcie trójkątnym, prostokątnym lub wielokątnym.

Istotę wzoru przemysłowego stanowi nowa postać wytworu posiadająca indywidualny charakter nadany przez cechy linii, konturów i kształtów.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniony na załączonym rysunku, na którym fig. 1 przedstawia pustak stropowy w widoku z przodu, a fig. 2 przedstawia pustak stropowy w perspektywie.

Jak przedstawiono na fig. 1, pustak stropowy ma kształt wielokąta z wrębami pomiędzy podstawą a ściankami bocznymi, które to ścianki mają płaskie powierzchnie boczne od strony wrębów, przechodzące w ukośne powierzchnie boczne zbieżne w kierunku ścianki górnej. Ścianka górna ma szerokość równą odległości pomiędzy płaskimi powierzchniami bocznymi, a występy boczne ścianki górnej mają ukośne ścianki dolne zbieżne w kierunku ukośnych powierzchni bocznych. Między ścianką górną a podstawą są uformowane trzy komory rozdzielone przez dwa pionowe żebra. Komory boczne mają kształt pięciokątów a komora środkowa ma kształt prostokąta, przy czym wewnętrzne krawędzie komór są zaokrąglone.

Jak przedstawiono na fig. 2, na zewnętrznej powierzchni podstawy są uformowane występy równoległe do ścianek bocznych, tworzące rowki uszeregowane w równych odstępach. Po ułożeniu pustaków na belkach stropu, wklęsłe przestrzenie utworzone przez występy boczne ścianki górnej i ukośne powierzchnie boczne pustaków tworzą wraz z górną powierzchnią belki przestrzeń na wypełnienie z betonu lub odpowiedniej zaprawy.

Cechy istotne wzoru przemysłowego:

Pustak stropowy w kształcie wielokąta z wrębami pomiędzy podstawą a ściankami bocznymi, które to ścianki mają płaskie powierzchnie boczne od strony wrębów, przechodzące w ukośne powierzchnie boczne zbieżne w kierunku ścianki górnej, znamienny tym, że ścianka górna ma szerokość równą odległości pomiędzy płaskimi powierzchniami bocznymi, występy boczne ścianki górnej mają ukośne ścianki dolne zbieżne w kierunku ukośnych powierzchni bocznych, na zewnętrznej powierzchni podstawy są uformowane występy równoległe do ścianek bocznych, między ścianką górną a podstawą są uformowane trzy komory rozdzielone przez dwa pionowe żebra, komory boczne mają kształt pięciokątów a komora środkowa ma kształt prostokąta, przy czym wewnętrzne krawędzie komór są zaokrąglone, jak przedstawiono na fig. 1 i 2.

Ilustracja wzoru

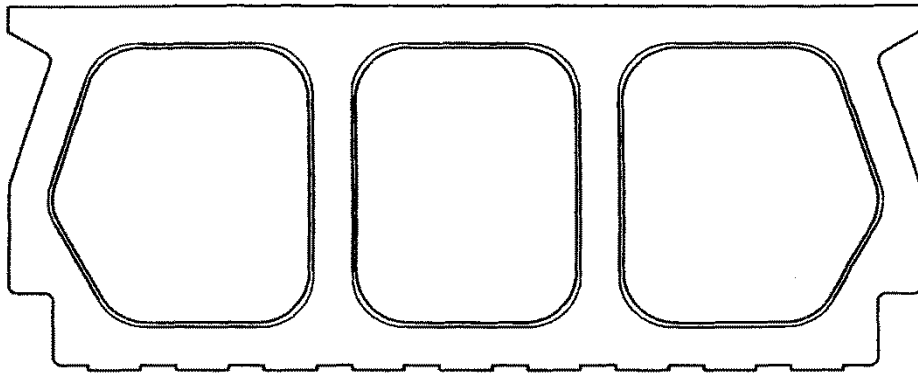


FIG. 1

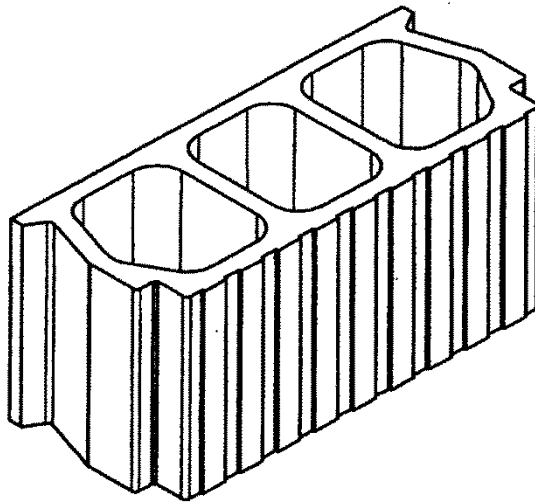


FIG. 2

