

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **17983**

(21) Numer zgłoszenia: **18562**

(22) Data zgłoszenia: **01.08.2011**

(51) Klasyfikacja:
25-01

(54)

Bloczek betonowy fundamentowy

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.05.2012 WUP 05/2012

(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 17983

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest bloczek betonowy fundamentowy przeznaczony na mury fundamentowe i piwniczne.

Ściany mające stały kontakt z gruntem, które są narażone na trwałe zawilgocenie i działanie niskiej temperatury, wykonuje się z materiałów mrozoodpornych o niewielkiej nasiąkliwości, jak beton, kamień lub cegła ceramiczna pełna. Bloczki betonowe fundamentowe nadają się na mury fundamentowe i piwniczne do wszystkich konstrukcji typowych dla domów jednorodzinnych. Bloczki fundamentowe są znacznie większe i cięższe od cegieł. Najczęściej stosowane są bloczki fundamentowe w kształcie prostopadłościanu o rozmiarach 38x24x12 cm. Niektóre bloczki betonowe są zaopatrzone w wypusty i wpusty zwiększające precyzję układania. Z polskiego wzoru przemysłowego nr 438 znany jest bloczek posiadający na dwa trapezowe wypusty na jednej ścianie bocznej i dwa trapezowe wpusty na przeciwległej ścianie bocznej, przy czym wypusty jak i wpusty są rozsunięte tak, że odległość między nimi na każdej ścianie jest ponad dwukrotnie większa od szerokości ich podstawy.

Istotę wzoru przemysłowego stanowi nowa postać bloczka betonowego fundamentowego przejawiająca się w kształcie, układzie linii i konturach, nadających wytworowi indywidualny charakter.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniony na załączonym rysunku na którym fig. 1 przedstawia pierwszą odmianę bloczka, fig. 2 przedstawia drugą odmianę bloczka w perspektywie, fig. 3 przedstawia pierwszą odmianę bloczka w widoku z góry, fig. 4 przedstawia drugą odmianę bloczka w widoku z góry.

Bloczek betonowy fundamentowy według wzoru przemysłowego ma kształt prostopadłościanu posiadającego po dwa równoległe pionowe wypusty i wpusty w kształcie trapezu równoramiennego na ściankach bocznych. Ścianki czołowe, górna i dolna, są gładkie. Odległość między parą wpustów wykonanych na jednej ścianie bocznej jest równa szerokości podstawy wpustów. Odległość między parą wypustów usytuowanych na innej ścianie bocznej wynosi od 1,07 do 1,1 szerokości podstawy wpustów. Głębokość wpustów i wypustów jest równa połowie szerokości podstawy wpustów. Szerokość wpustów jest większa od szerokości wypustów i wynosi od 1,07 do 1,1 szerokości wypustów. Ponadto krawędzie pomiędzy ściankami bocznymi są zaokrąglone, jak przedstawiono na fig. 1-4.

W pierwszej odmianie bloczka, widocznej na fig. 1 i fig. 3, wpusty i wypusty są wykonane na przeciwległych krótszych ściankach bocznych, przy czym odległość każdego wpustu od sąsiedniej dłuższej ścianki bocznej jest równa szerokości podstawy wpustu.

W drugiej odmianie bloczka, widocznej na fig. 2 i fig. 4, wpusty i wypusty są wykonane na dwóch sąsiednich ściankach bocznych, dłuższej i krótszej, przy czym wpusty są wykonane na dłuższej ścianie bocznej od strony gładkiej krótszej ścianki bocznej, a odległość pary wpustów od gładkiej krótszej ścianki bocznej jest równa szerokości podstawy wpustu. Druga odmiana bloczka jest przeznaczona do układania w murach jako bloczek narożny, lewy lub prawy.

W bloczku betonowy fundamentowy według wzoru przemysłowego o rozmiarze 38x24x12 cm, w każdej odmianie szerokość wpustów wynosi 60 mm, szerokość podstawy wpustów wynosi 40 mm, głębokość wpustów i wypustów wynosi 20 mm, a szerokość wypustów mierzona przy ich podstawie wynosi 55 mm, z uwzględnieniem tolerancji wymiarowej dla tego typu wyrobów. Krawędzie między ściankami bocznymi są zaokrąglone łukiem o promieniu R5.

Cechy istotne wzoru przemysłowego:

1. Bloczek betonowy fundamentowy w kształcie prostopadłościanu, posiadający po dwa równoległe wpusty i wypusty w kształcie trapezu równoramiennego na ściankach bocznych i gładkie ścianki czołowe, górną i dolną, znanym tym, że odległość między parą wpustów wykonanych na jednej ścianie bocznej jest równa szerokości podstawy wpustów, odległość między parą wypustów usytuowanych na innej ścianie bocznej wynosi od 1,07 do 1,1 szerokości podstawy wpustów, a głębokość wpustów i wypustów jest równa połowie szerokości podstawy wpustów, przy czym szerokość wpustów wynosi od 1,07 do 1,1 szerokości wypustów, a ponadto krawędzie pomiędzy ściankami bocznymi są zaokrąglone, jak przedstawiono na fig. 1-4.

2. Pierwsza odmiana bloczka, posiadająca wszystkie cechy określone w zastrzeżeniu 1, znanym tym, że wpusty i wypusty są wykonane na przeciwległych krótszych ściankach bocz-

nych, przy czym odległość każdego wpustu od sąsiedniej dłuższej ścianki bocznej jest równa szerokości podstawy wpustu, jak pokazano na fig. 1 i fig. 3.

3. Druga odmiana bloczka, posiadająca wszystkie cechy określone w zastrzeżeniu 1, znamienna tym, że wpusty i wypusty są wykonane na dwóch sąsiednich ściankach bocznych, dłuższej i krótszej, przy czym wpusty są wykonane na dłuższej ścianie bocznej od strony gładkiej krótszej ścianki bocznej, a odległość pary wpustów od gładkiej krótszej ścianki bocznej jest równa szerokości podstawy wpustu, jak pokazano na fig. 2 i fig. 4.

Ilustracja wzoru

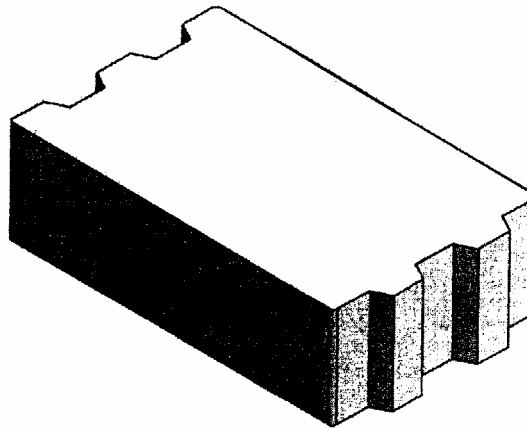


FIG. 1

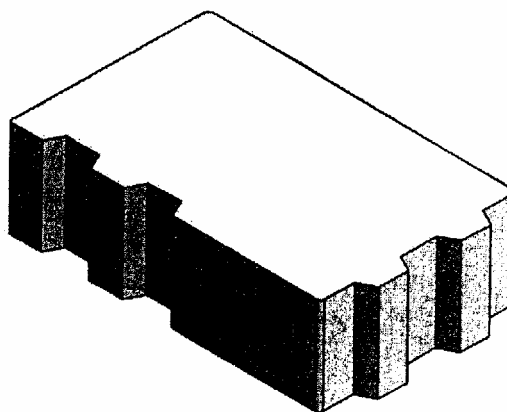


FIG. 2

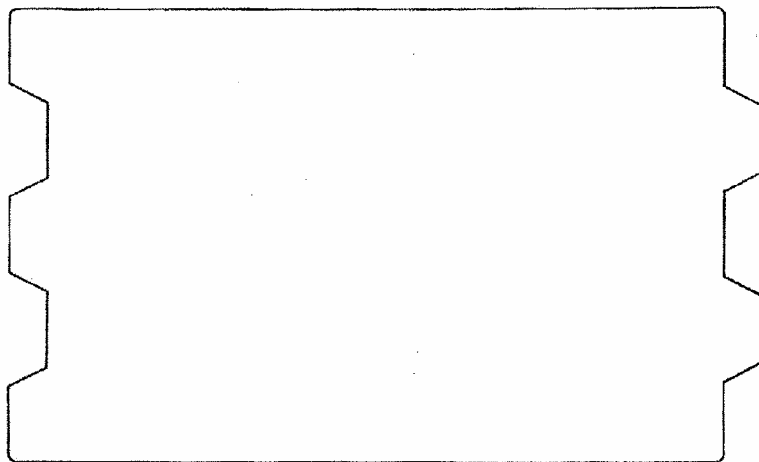


FIG. 3

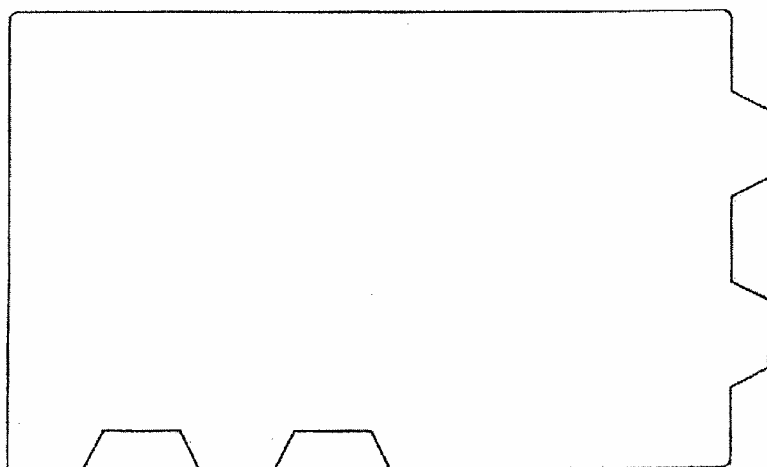


FIG. 4