

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **19429**

(51) Klasyfikacja:
25-01

(21) Numer zgłoszenia: **19472**

(22) Data zgłoszenia: **29.07.2011**

(54)

Blacha fałdowa, trapezowa TR200 o zoptymalizowanym kształcie

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

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**REX-BUD BUDOWNICTWO SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA,
Łódź, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**PAĆKO MAREK, Kraków, (PL);
BAŁA PIOTR, Świątniki Górne, (PL);
KRAWCZYK JANUSZ, Kraków, (PL);
PAWŁOWSKI BOGDAN, Kraków, (PL)**

PL 19429

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest blacha fałdowa, trapezowa o zoptymalizowanym kształcie.

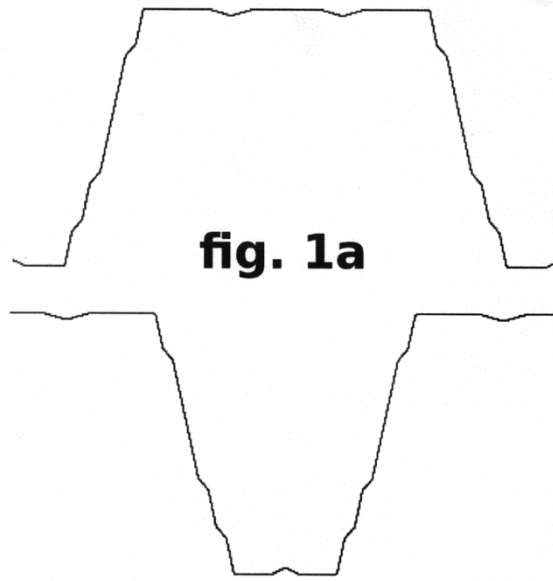
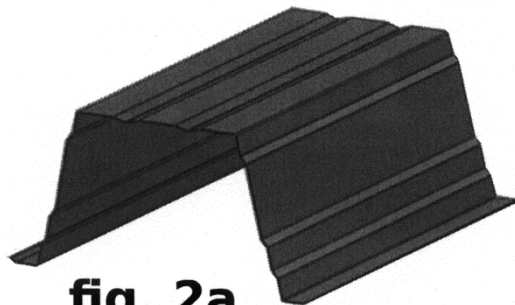
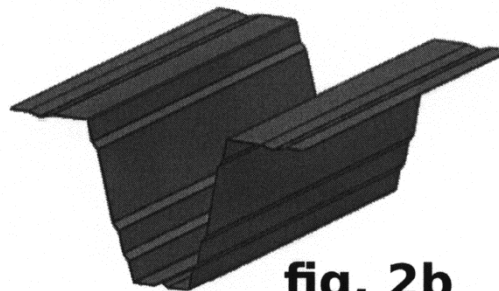
Blachy fałdowe, trapezowe są szeroko stosowane we współczesnym budownictwie obiektów przemysłowych, mieszkaniowych, komunalnych i innych. Blacha fałdowa według wzoru ze względów funkcjonalnych i odpowiedniego kształtu może pełnić rolę elementu osłonowego jak i nośnego. Stalowe blachy trapezowe według wzoru można stosować jako elementy dachowe, ściennie i stropowe w bardziej skomplikowanych konstrukcjach budowlanych.

Blacha trapezowa TR200 w odmianie pozytyw, czyli profil ścienny i w odmianie negatyw, czyli profil dachowy przedstawiona została na rysunku, na którym fig. 1 ukazuje schemat blachy trapezowej w przekroju poprzecznym, przy czym fig. 1a przedstawia blachę w odmianie ściennej (pozytyw), zaś fig. 1b przedstawia blachę w odmianie dachowej (negatyw). Rysunek fig. 2 ukazuje blachę w rzucie perspektywicznym, przy czym fig. 2a ukazuje blachę w odmianie ściennej (pozytyw) w rzucie perspektywicznym, zaś fig. 2b przedstawia blachę w odmianie dachowej (negatyw) w rzucie perspektywicznym.

Blacha fałdowa, trapezowa według wzoru charakteryzuje się tym, że jest niesymetryczna o zróżnicowanej wielkości trapezów. Segment blachy składa się z dwóch trapezów o różnych długościach krótszych podstaw trapezów. W odmianie ściennej blachy według wzoru, wzdłuż boków trapezu, w pobliżu jego obydwu podstaw są fałdowe przetłoczenia, przy czym przetłoczenie bliżej podstawy większego trapezu jest podwójne. W środku krótszej podstawy większego trapezu są dwa, trójkątne przetłoczenia, zaś krótsza podstawa mniejszego trapezu ma jedno trójkątne przetłoczenie. Odmiana dachowa blachy według wzoru jest lustrzanym odbiciem blachy ściennej. Blacha posiada opracowany nowy kształt krawędzi arkusza blachy (overlapping) co zapewnia poprawność, łatwość montażu oraz wysoką estetykę powierzchni pokrytych tą blachą. Blacha według wzoru poza wymienionymi już cechami posiada wysokie walory estetyczne. Może ona być użytkowana w układzie jako blacha ścienna oraz jako blacha dachowa w różnych, wymaganych kolorach.

Cechami istotnymi wzoru przemysłowego jest kształt fałd oraz przetłoczeń, jak pokazano na załączonych ilustracjach wzoru.

Ilustracja wzoru

**fig. 1b****Fig. 1****fig. 2a****fig. 2b****Fig. 2**

