

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **19434**

(51) Klasyfikacja:
25-01

(21) Numer zgłoszenia: **19477**

(22) Data zgłoszenia: **29.07.2011**

(54)

Blacha fałdowa, trapezowa TR135 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 19434

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 TR135 w odmianie pozytyw, czyli profil ścienny i w odmianie negatyw, w odmianie dachowej 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). Na rysunku 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 przy czym segment blachy składa się z dwóch trapezów o różnej długości krótszych boków. Blacha w wersji ściennej, ma wzdłuż boków trapezów, bliżej ich podstaw dwa fałdowe przetłoczenia na każdym boku, zaś w środku obu podstaw trapezu są pojedyncze, trójkątne przetłoczenia. Profil ścienny i dachowy odmian blachy według wzoru stanowią wzajemne lustrzane odbicie.

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.

Blacha fałdowa według wzoru ze względów funkcjonalnych i konstrukcyjnych może pełnić rolę elementu osłonowego jak i nośnego. Stalowe blachy trapezowe można stosować jako elementy dachowe, ściennie i stropowe w bardziej skomplikowanych konstrukcjach budowlanych.

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

Ilustracja wzoru

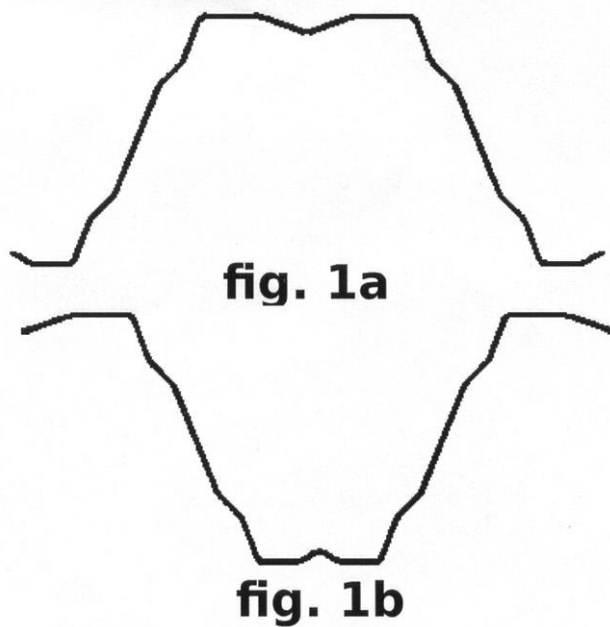


Fig. 1

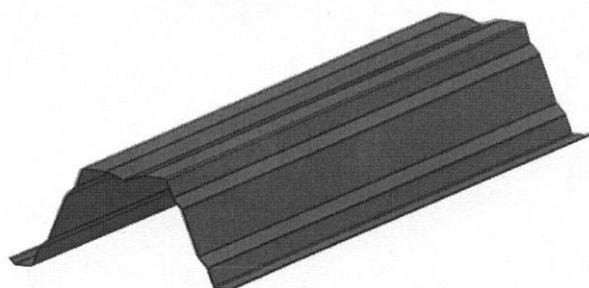


fig. 2a

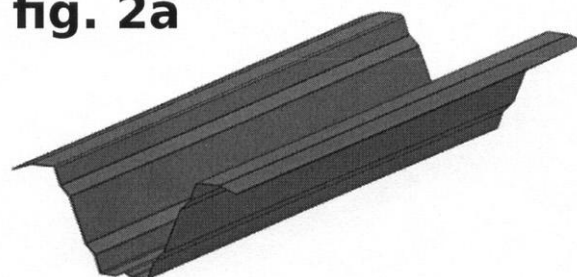


fig. 2b

Fig. 2

