

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **19431**

(51) Klasyfikacja:
25-01

(21) Numer zgłoszenia: **19474**

(22) Data zgłoszenia: **29.07.2011**

(54)

Blacha fałdowa, trapezowa TR32 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 19431

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 TR32 w odmianie pozytyw, czyli profil ścienny i w odmianie negatyw, profil dachowy przedstawiona została na rysunku, na którym fig. 1 ukazuje blachę w przekroju poprzecznym, przy czym fig. 1b przedstawia blachę w odmianie ściennej (pozytyw), zaś fig. 1b przedstawia blachę w odmianie dachowej (negatyw). Na rysunku fig. 2 przedstawiona została blacha w rzucie perspektywicznym, przy czym fig. 2a ukazuje blachę w odmianie ściennej (pozytyw) w rzucie perspektywicznym, zaś rys. 2b ukazuje blachę w odmianie dachowej (negatyw) w rzucie perspektywicznym.

Blacha trapezowa TR32 jest niesymetryczna, o różnej wielkości trapezów. Rozmiary dolnych i górnych przetłoczeń trapezowych blachy według wzoru mają różne szerokości. W wersji ściennej krótsza podstawa trapezu jest ok. 2,5 raza dłuższa niż jego wysokość.

Profil ścienny i dachowy blachy według wzoru stanowią wzajemnie 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 „pozytyw” jako blacha ścienna oraz jej lustrzane odbicie, jako „negatyw” jako blacha dachowa w różnych, wymaganych kolorach.

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

Ilustracja wzoru

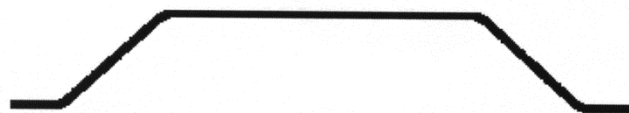


fig. 1a



fig. 1b

Fig. 1

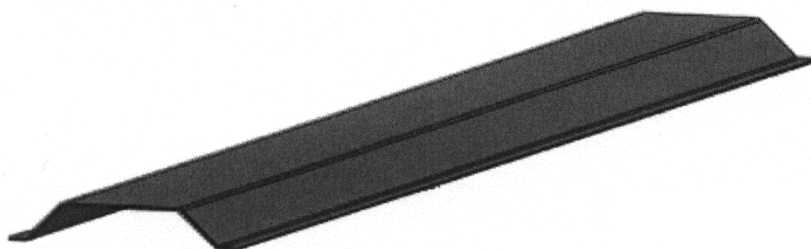


fig. 2a

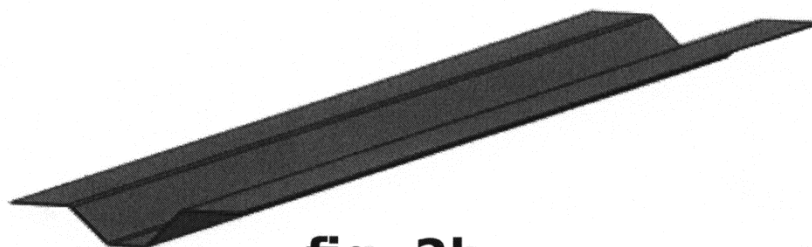


fig. 2b

Fig. 2

