

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **20179**

(51) Klasyfikacja:
25-01

(21) Numer zgłoszenia: **20740**

(22) Data zgłoszenia: **28.02.2013**

(54)

Dachówka blaszana ze znacznikami

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.12.2013 WUP 12/2013

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**BLACHPROFIL 2 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Łach Mariusz, Jordanów, (PL)

PL 20179

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest nowa i oryginalna dachówka blaszana (blachodachówka) ze znacznikami w postaci arkusza pokrycia dachowego, posiadająca indywidualny charakter, nadany przez układ linii, profilowań poszczególnych modułów i ich wzajemne usytuowanie oraz materiał z jakiego została wykonana, przeznaczona do wykonywania pokryć dachowych.

Znane są różnego rodzaju blachodachówki (dachówki blaszane) kształtowane przez symetryczne profilowania tworząc falowania i uskoki w postaci schodków. Przykładem takiego rozwiązania jest blachodachówka według wspólnotowego wzoru przemysłowego nr 000822051-0001. Znane blachodachówki mocowane są jedna do drugiej na powierzchni dachu. Posiadają one otwory do mocowania. Powierzchnie znanych blachodachówek posiadają przetłoczenia w postaci powtarzających się modułów w linii poziomej jak i pionowej.

Dachówka blaszana ze znacznikami według wzoru przemysłowego przedstawiono na załączonych ilustracjach Fig. 1 do Fig. 4, na których Fig. 1 i Fig. 1a przedstawia wzór w widoku aksonometrycznym, Fig. 2 - w widoku z góry, Fig. 3 - w widoku z przodu, zaś Fig. 4 - widok elementu A z Fig. 1 pokazujący na brzegowej powierzchni falistej, postać profilowanego znacznika o kształcie kolistym.

Dachówka blaszana ze znacznikami według wzoru przemysłowego jest falistą płytą /3/, z falistymi uskokami /4/, z poziomą górną falistą powierzchnią /6/ i górną krawędzią /7/, dolnym falistym krótkim brzegiem /2/ na powierzchni, którego znajdują się znaczniki /1/. Faliste uskoki /4/ są prostopadłe do powierzchni dachówki /3/. Krawędzie boczne /8, 9/ są równoległe do siebie i posiadają prostą krawędź. Na brzegowej falistej powierzchni /2/ znajdują się profilowane, okrągłe znaczniki /1/ umieszczone w zagłębieniach /5/ posiadających płaską powierzchnię pomiędzy sąsiednimi falami jak pokazano na szczególe A na Fig. 4 oraz na Fig. 1 i Fig. 3. Zagłębienia na poziomej powierzchni dachówki /3/ oraz falowanie powierzchni uskoków /4/ widoczne na Fig. 1-4 jest wynikiem przetłoczeń blachy w procesie produkcyjnym.

W rozwiązaniu według wzoru może być stosowany rdzeń stalowy zabezpieczony powłoką cynkowo-magnezową, powleczony powłoką poliestrową lub poliuretanową znany jako TK Eco Protect lub Granit Storm (poliuretan) - rdzeń stalowy, zabezpieczony powłoką cynku, powlekany poliuretanem.

Rozwiązanie według wzoru korzystnie wykonane jest z blachy posiadającej rdzeń stalowy powlekany cynkmagnezem (Zmg) i poliestrem albo poliuretanem lub powlekany jest cynkiem i poliuretanem.

Opis elementów wzoru:

1. znaczniki,
2. falista brzegowa powierzchnia uskoku,
3. falista płyta dachówki blaszanej,
4. faliste uskoki,
5. zagłębienia falistej płyty,
6. górna pozioma falista powierzchnia,
7. górna pozioma falista krawędź,
- 8, 9 krawędź boczna.

Istotę wzoru przemysłowego stanowi nowa postać dachówki blaszanej ze znacznikami przejawiająca się w nowym połączeniu poszczególnych elementów tworzących wzór oraz w materiale z jakiego wykonany jest wzór.

Istotne cechy wzoru przemysłowego dachówki blaszanej ze znacznikami według wzoru stanowią:

- element pokrycia dachowego z okrągłymi, profilowanymi, powtarzającymi się znacznikami na brzegowej pionowej powierzchni falistej,
- umieszczony na brzegowej pionowej powierzchni falistej w zagłębieniu pomiędzy sąsiednimi falami profilowanej powierzchni,
- umieszczenie profilowanych okrągłych znaczników na brzegowej powierzchni falistej przy krawędziach bocznych dachówki blaszanej,
- dachówka blaszana ze znacznikami zakończona jest prostym cięciem (bez żadnego podwinięcia), i/lub bez podgięcia, jak na obrazie fig. 4 i fig. 5.

Istotne cechy wzoru wpływające na jego postać, stanowią także:

- powierzchnia dachówki blaszanej kształtowana przez jednostkowy powtarzający się moduł, ukształtowany profilowaniami i przetłoczeniami nadającymi wzorowi indywidualny charakter wynikający z poszczególnych elementów tworzących faliste uskoki, falistą powierzchnię i falisty brzeg ze znacznikami.

Dachówka blaszana według wzoru posiada znaczniki /1/ na brzegowej falistej powierzchni /2/ dachówki.

Dachówka blaszana według wzoru ukształtowana jest przez przetłoczenia nadające kolejnym uskokom /4/ falisty brzeg. Przetłoczenia pionowe tworzą zagłębienia /5/ w każdym powtarzającym się module, powodując falowanie poziomej powierzchni oraz tworząc układ linii nadający wzorowi indywidualny charakter.

Ilustracja wzoru

