

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **20177**

(51) Klasyfikacja:
25-01

(21) Numer zgłoszenia: **20738**

(22) Data zgłoszenia: **28.02.2013**

(54)

Dachówka blaszana z nacięciami, znacznikami i otworami

(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 20177

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest nowa i oryginalna dachówka blaszana (blachodachówka) z nacięciami, znacznikami i otworami, 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 i 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 z nacięciami, znacznikami i otworami według wzoru przemysłowego przedstawiona na *załączonych* ilustracjach Fig. 1 do Fig. 4, na których Fig. 1 przedstawia wzór w widoku aksonometrycznym, Fig. 2 - fragment dachówki blaszanej w rzucie z góry, Fig. 3 - element A pokazujący na brzegowej powierzchni falistej nacięcia oraz otwory na tym nacięciu do mocowania arkusza pokrycia w postaci dachówki blaszanej na połaci dachu, zaś Fig. 4 pokazuje element B z okrągłymi znacznikami.

Dachówka blaszana z nacięciami, znacznikami i okrągłymi otworami według wzoru przemysłowego jest falistą płytą, z falistymi uskokami /5/, z poziomą górną falistą powierzchnią /2/, na której znajdują się nacięcia /1/ i otwory /4/, dolnym falistym krótkim pionowym brzegiem /7/ z okrągłymi znacznikami /3/.

Faliste uskoki /5/ są prostopadłe do powierzchni dachówki. Krawędzie boczne /8, 9/ są równoległe do siebie i posiadają prostą krawędź. Na brzegowej poziomej falistej powierzchni /2/ znajdują się nacięcia /1/ z okrągłymi otworami /4/ umieszczone w zagłębieniach /6/ posiadających płaską powierzchnię pomiędzy sąsiednimi falami jak pokazano na *szczególe A* na Fig. 1 i Fig. 2 i 3. Na górnej falistej powierzchni /2/ znajdują się nacięcia i okrągłe otwory /4/ umieszczone w zagłębieniach fali posiadającymi płaską powierzchnię pomiędzy sąsiednimi falami jak pokazano na *szczególe A* na Fig. 3 oraz na Fig. 1 i 2. Zagłębienia na poziomej powierzchni dachówki /3/ oraz falowanie powierzchni uskoków /5/ widoczne na Fig. 1-3 są wynikiem przetłoczeń blachy w procesie produkcyjnym.

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

Opis elementów wzoru:

1. nacięcia
2. górna, pozioma falista brzegowa powierzchnia
3. znaczniki
4. otwory
5. faliste uskoki,
6. zagłębienia falistej płyty,
7. dolna pionowa falista powierzchnia brzegowa,
- 8, 9. prosta krawędź boczna bez zagłębień

Istotę wzoru przemysłowego stanowi nowa postać dachówki blaszanej z nacięciami, znacznikami i otworami przejawiająca się w nowym połączeniu poszczególnych elementów, ich usytuowaniu i ukształtowaniu tworzącym nowy wzór oraz w materiale z jakiego wykonany jest wzór.

Istotne cechy wzoru przemysłowego dachówki blaszanej z nacięciami, znacznikami i otworami według wzoru stanowią:

- element pokrycia dachowego z okrągłymi otworami umieszczonymi przy nacięciu znajdującym się na krótkiej, poziomej, górnej, brzegowej powierzchni falistej,
- nacięcia z otworami umieszczone na brzegowej poziomej powierzchni falistej w zagłębieniu pomiędzy sąsiednimi falami profilowanej powierzchni,

- element pokrycia dachowego z nacięciami i okrągłymi znacznikami, powtarzającymi się na brzegowej powierzchni falistej,
- umieszczony na powierzchni falistej - na sąsiednich falach profilowanej powierzchni,
- krótki, pionowy, falisty brzeg z okrągłymi znacznikami umieszczonymi w zagłębieniach fali,
- dachówka blaszana z nacięciami i okrągłymi znacznikami *zakończona* prostym brzegiem bez zagięć, odgięć lub podwijań.

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 z nacięciami i okrągłymi otworami.

Dachówka blaszana według wzoru posiada nacięcia /1/ na górnej, brzegowej poziomej falistej powierzchni /2/ dachówki blaszanej oraz otwory /4/ na falistej brzegowej powierzchni /2/ dachówki.

Dachówka blaszana według wzoru ukształtowana jest przez przetłoczenia nadające kolejnym uskokom /5/ falisty brzeg. Przetłoczenia pionowe tworzą zagłębienia /6/ w każdym powtarzającym się module, powodując falowanie poziomej powierzchni oraz tworząc układ linii nadający wzorowi indywidualny charakter.

Ilustracja wzoru

