

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **21228**

(51) Klasyfikacja:
25-01

(21) Numer zgłoszenia: **22441**

(22) Data zgłoszenia: **09.07.2014**

(54)

Blachodachówka modułowa

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.03.2015 WUP 03/2015

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**BLACHOTRAPEZ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rabka Zdrój, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Luberda Jan, Ponice, (PL)

PL 21228

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest blachodachówka modułowa.

Znana jest ze wzoru wspólnotowego 002289777 blachodachówka modułowa, która na całej swej szerokości posiada sześć wypukłych przetłoczeń rozdzielonych pięcioma płaskimi odcinkami, przy czym pięć kolejnych przetłoczeń od prawego boku blachodachówki jest tej samej szerokości i posiada po trzy niewielkie garbki na górnej powierzchni, natomiast szóste, ostatnie przetłoczenie jest węższe i posiada tylko dwa garbki na górnej powierzchni przetłoczenia.

Pierwsze przetłoczenie z prawego boku blachodachówki, z trzema garbkami, i pierwsze przetłoczenie z lewego boku blachodachówki, z dwoma garbkami, stanowią niesymetryczne elementy łączące sąsiednie segmenty modułowej blachodachówki układanej na dachu.

Takie niesymetryczne z obu boków zakończenia wymuszają układanie segmentów blachodachówki od prawej strony dachu, tak aby szersze, wypukłe przetłoczenie z trzema garbkami znajdowało się przy prawej krawędzi dachu, i aby kolejny segment blachodachówki był nakładany szerszym przetłoczeniem wypukłym z trzema garbkami na ostatnie, węższe przetłoczenie wypukłe z dwoma garbkami poprzedniej blachodachówki. Tylko tak ułożone blachodachówki modułowe o niesymetrycznych zakończeniach po obu bokach, zapewniają odpowiednią szczelność pomiędzy sąsiednimi segmentami ułożonymi na dachu, który leży w jednej płaszczyźnie. Ten wymuszony sposób układania blachodachówki modułowej, o niesymetrycznych zakończeniach po obu bokach, zawsze od jednej strony i zawsze w jednym kierunku, jest bardzo niekorzystny dla dachów łamanych, kiedy segmenty blachodachówki muszą być nakładane „z górki”. Powoduje to, że na połączeniu sąsiednich segmentów blachodachówek powstaje otwarta do góry szczelina, przez którą może penetrować, pod pokrycie dachu, woda deszczowa lub woda z nawianego śniegu.

Istotą niniejszego wzoru jest blachodachówka modułowa, która stanowi nową odmianę blachodachówki znanej ze wzoru wspólnotowego 002289777, a która posiada na całej swej szerokości sześć jednakowych, wypukłych przetłoczeń z trzema garbkami na górnej powierzchni, pomiędzy którymi znajdują się odcinki płaskie. Brzegowe przetłoczenia wypukłe z trzema garbkami na górnej powierzchni, znajdujące się wzdłuż prawego i lewego boku blachodachówki, są symetryczne względem siebie i stanowią elementy łączące ze sobą sąsiednie segmenty blachodachówki modułowej.

Modułowa blachodachówka, według wzoru przemysłowego, jest uwidoczniiona na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia widok z góry na fragment graficznego przedstawienia modułowej blachodachówki o symetrycznych zakończeniach po obu bokach, fig. 2 przedstawia fragment przekroju poprzecznego tej blachodachówki, fig. 3 przedstawia profil tej blachodachówki z symetrycznymi zakończeniami A i B po obu bokach, fig. 4 pokazuje rząd blachodachówek z symetrycznymi zakończeniami A i B po obu bokach, ułożonych od prawej strony, fig. 5 pokazuje rząd blachodachówek z symetrycznymi zakończeniami A i B po obu bokach, ułożonych od lewej strony, fig. 6 pokazuje rząd blachodachówek z symetrycznymi zakończeniami A i B, którego układanie rozpoczęto w dowolnym, dogodnym miejscu, oddalonym od krawędzi bocznych dachu, natomiast fig. 7 pokazuje rząd blachodachówek z symetrycznymi zakończeniami A i B po obu bokach, które układano w jednym rzędzie od prawej i lewej strony, co ma szczególne zastosowanie przy pokrywaniu dachów łamanych.

Symetryczne zakończenia A i B blachodachówki modułowej pozwalają na rozpoczęcie jej układania w dowolnym, dogodnym dla układającego miejscu, niekoniecznie od krawędzi dachu (fig. 6), od strony prawej (fig. 4) lub lewej (fig. 5), a także od obu stron w tym samym rzędzie (fig. 7), co jest szczególnie przydatne przy pokrywaniu dachów łamanych, ponieważ eliminuje konieczność układania blachodachówki „z górki”.

Segmenty modułowej blachodachówki o symetrycznych zakończeniach A i B po obu bokach mogą być układane na „cegiełkę”, co pozwala na uzyskanie odmiennego wyglądu dachu i minimalizuje odpady, a dzięki szerszej zakładce połączenie sąsiednich segmentów modułowej blachodachówki jest szczelniejsze, odporniejsze na przeciekanie i niekorzystne działanie wiatru.

Nowa odmiana blachodachówki, która posiada po obu bokach symetryczne elementy łączące, jest dostrzegana, odróżniana i doceniana przez zorientowanych użytkowników i nabywców. Pozwala ona na uzyskanie nowych efektów wizualnych w dachu pokrytym tą blachodachówką oraz w istotnym stopniu zwiększa jej użyteczność (inkorporowanie wzoru do produktów użytkowych), posiada dużą wartość marketingową i jest chętnie kupowana.

Cechy istotne wzoru przemysłowego:

- blachodachówka modułowa, która posiada na całej swej szerokości sześć jednakowych, wypukłych przetłoczeń rozdzielonych płaskimi odcinkami, **znamienna tym**, że wszystkie przetłoczenia wypukłe są tej samej szerokości i posiadają po trzy garbki na górnej powierzchni, a krańcowe przetłoczenia wypukłe z prawego i lewego boku, które stanowią elementy łączące, są symetryczne względem siebie.

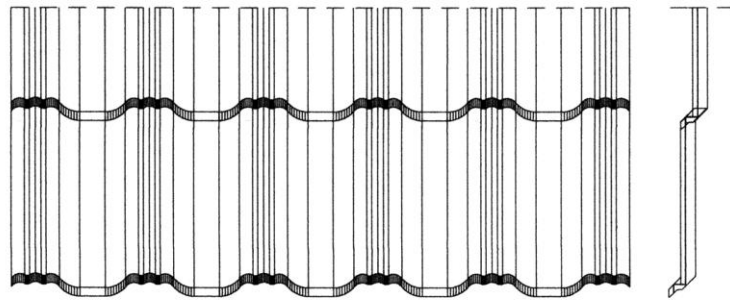
Ilustracja wzoru

FIG. 1

FIG. 2

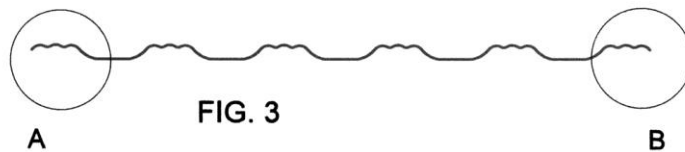


FIG. 3



FIG. 4



FIG. 5

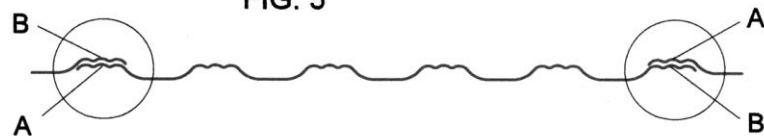


FIG. 6



FIG. 7

