

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **13728**

(21) Numer zgłoszenia: **13033**

(22) Data zgłoszenia: **06.05.2008**

(51) Klasyfikacja:
25-01

(54)

Blacha dachówkowa

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.03.2009 WUP 03/2009

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
„BLACH-DOM” Sp. z o.o., Białka, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Luberda Dariusz, Białka, (PL)

PL 13728

Nr Rp. 13728

Klasa 25-01

Blacha dachówkowa

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest blacha dachówkowa, używana w budownictwie, zwłaszcza jako pokrycie dachowe.

Nowy i oryginalny charakter wzoru przemysłowego przejawia się w stylizowanym kształcie blachy dachówkowej i układzie linii.

Od początku lat 90-tych dwudziestego wieku jest znana blachodachówka mająca kształt prostokątnej metalowej płyty, której powierzchnia posiada pięć wzdłużnych walcowatych wypukłości oraz poprzeczne przetłoczenia w kształcie schodka, dzielące blachodachówkę na poprzeczne moduły. W znanych rozwiązaniach długość poprzecznego modułu do wysokości schodka ma się tak, jak 350:15, 350:20 i 400:20.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniony schematycznie na ilustracji, na której fig.1 przedstawia blachę dachówkową w widoku z góry, fig.2- blachę w przekroju wzdłużnym, prostopadłym do kalenicy dachu, fig.3- blachę w przekroju poprzecznym, równoległym do kalenicy dachu, fig.4- szczegół „A” z fig.3, a fig.5- blachę dachówkową w widoku perspektywicznym.

Blacha dachówkowa ma postać wyprofilowanego arkusza blachy o długości $/L/$, szerokości całkowitej $/S/$ i szerokości krycia $/K/$. Arkusz blachy na

szerokości zawiera zebra /1/ o wysokości /h/, przedzielone rowkami /2/, a na długości zawiera progi /3/ o wysokości /w/, dzielące arkusz blachy na jednakowe odcinki. Jak widać na fig.3, arkusz blachy na szerokości posiada sześć zeber /1/, których jeden bok jest zaokrąglony kuliście, a drugi bok jest nachylony łagodnie w stronę rowka /2/. Stosunek odległości /a/ pomiędzy wierzchołkami sąsiednich zeber /1/ do wysokości /h/ tych zeber /1/ wynosi w przybliżeniu 7,97. Zewnętrzne zebro /1/, jak widać na fig.3 i fig.4, jest wyposażone w rowek kapilarny /4/ w pobliżu wierzchołka zebra /1/ oraz w rowek kapilarny /5/, w dolnej części nachylonego łagodnie boku zebra /1/. Rowek kapilarny /4/ ma postać uskoku, w którym stosunek szerokości /b/ do jego wysokości /c/ wynosi w przybliżeniu 3,6. Drugi rowek kapilarny /5/ w przekroju poprzecznym ma kształt kolisty o promieniu /r/ równym w przybliżeniu wysokości /c/ rowka kapilarnego /4/. Stosunek szerokości /d/ zewnętrznego zebra /1/ do wysokości /h/ zeber /1/ wynosi w przybliżeniu 4,78. Jak widać na fig.2 progi /3/ dzielą arkusz blachy na pochyłe odcinki, które w rzucie na płaszczyznę poziomą mają długość /e/ i są do płaszczyzny poziomej nachylone pod kątem χ zbliżonym do $2^{\circ} 54'$.

Istotne cechy przedstawione w opisie oraz na ilustracji charakteryzują się tym, że arkusz blachy na szerokości zawiera sześć zeber /1/ o wysokości /h/, przedzielonych rowkami /2/, a na długości zawiera progi /3/ o wysokości /w/, dzielące arkusz blachy na jednakowe odcinki.

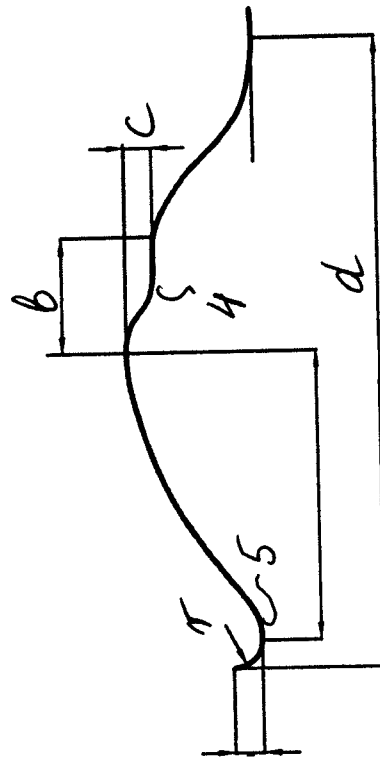
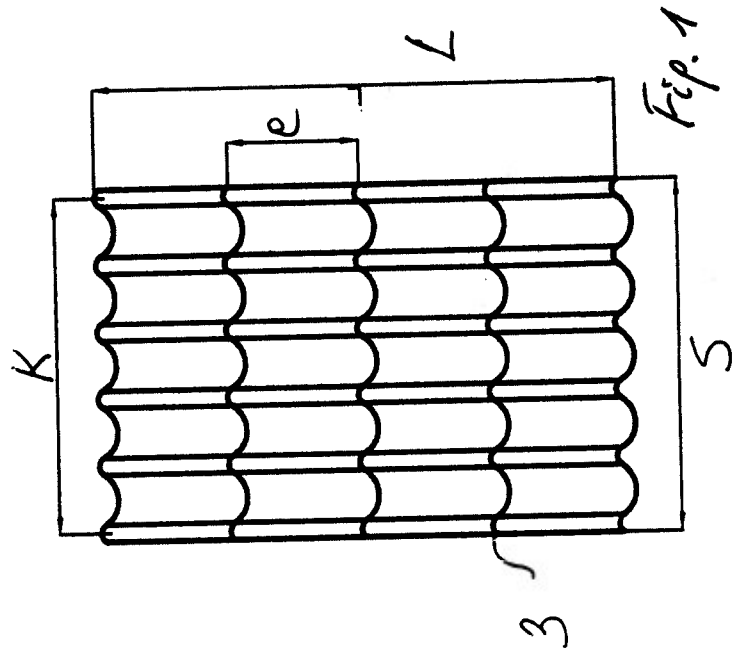
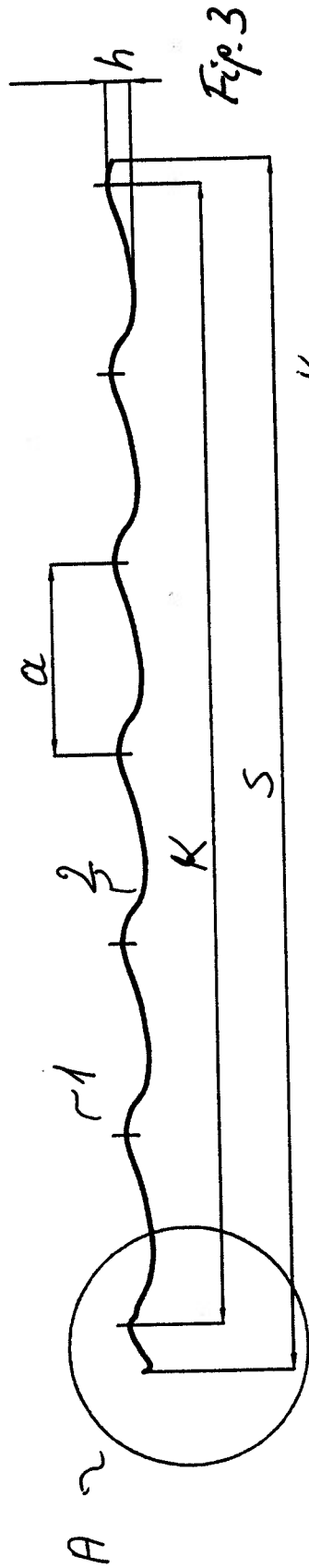
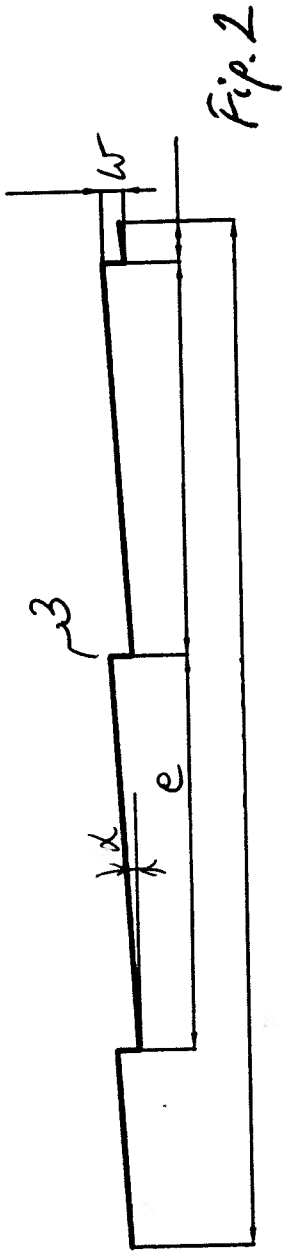
Jeden bok zeber /1/ jest zaokrąglony kuliście, a drugi bok jest nachylony łagodnie w stronę rowka /2/. Stosunek odległości /a/ pomiędzy wierzchołkami sąsiednich zeber /1/ do wysokości /h/ tych zeber /1/ wynosi w przybliżeniu 7,97. Zewnętrzne zebro /1/ jest wyposażone w rowek kapilarny /4/ w pobliżu wierzchołka zebra /1/ oraz w rowek kapilarny /5/, w dolnej części nachylonego łagodnie boku zebra /1/. Rowek kapilarny /4/ ma postać uskoku, w którym

stosunek szerokości /b/ do jego wysokości /c/ wynosi w przybliżeniu 3,6. Drugi rowek kapilarny /5/ w przekroju poprzecznym ma kształt kołisty o promieniu /r/ równym w przybliżeniu wysokości /c/ rowka kapilarnego /4/. Stosunek szerokości /d/ zewnętrznego zebra /1/ do wysokości /h/ zeber /1/ wynosi w przybliżeniu 4,78. Arkusz blachy progami /3/ jest podzielony na pochyle odcinki, które w rzucie na płaszczyznę poziomą mają długość /e/ i są do płaszczyzny poziomej nachylone pod kątem α zbliżonym do $2^{\circ}54'$.

Istotne cechy stylizowanego kształtu blachy dachówkowej nadają jej nowy i oryginalny wygląd.

Pełnomocnik:

rzecznik Patentowy
mgr inż. Janusz Gólda



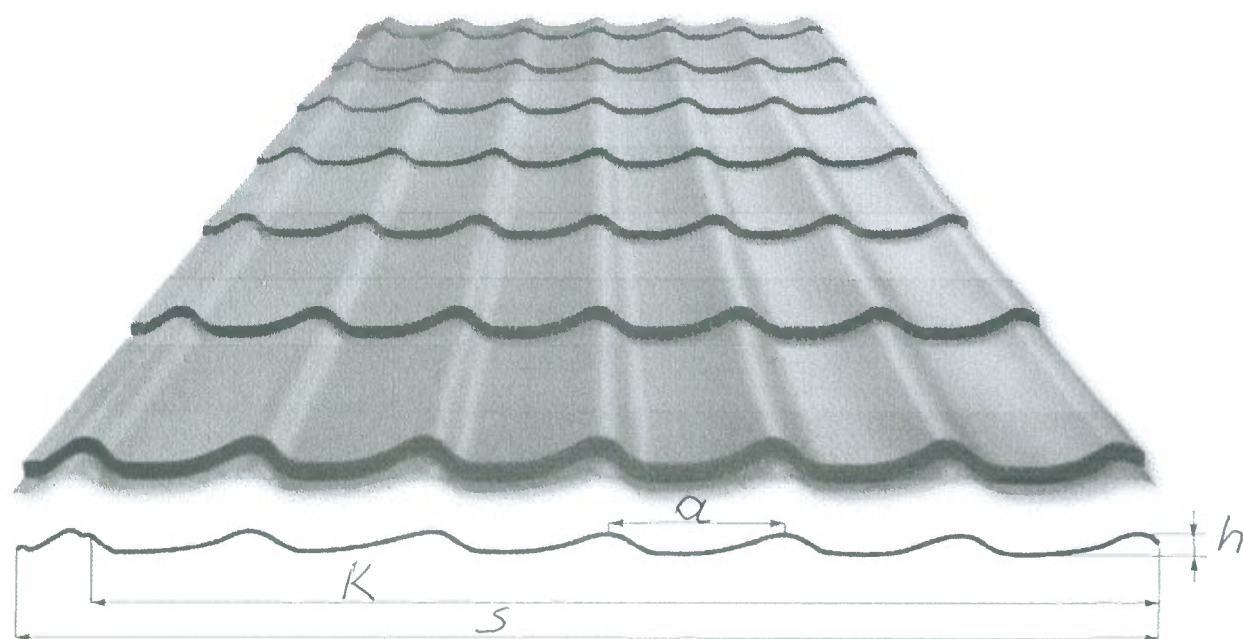


Fig. 5