

RZECZPOSPOLITA

POLSKA

Urząd Patentowy  
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY** (19) **PL** (11) **59140**  
**WZORU UŻYTKOWEGO** (13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **107271**(51) Intcl<sup>7</sup>:**E04D 3/30**(22) Data zgłoszenia: **05.11.1997**

(54)

**Blacha dachówkowa**

(43)

**Zgłoszenie ogłoszono:****10.05.1999 BUP 10/99**

(45)

**O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:****31.05.2002 WUP 05/02**

(73)

**Uprawniony z prawa ochronnego:****Wawrzyniak Czesław, Święciechowa,  
PL**

(72)

**Twórca wzoru użytkowego:****Czesław Wawrzyniak, Święciechowa, PL**

(57)

PL 59140 Y1

### Blacha dachówkowa

Przedmiotem wzoru użytkowego jest blacha dachówkowa stosowana do pokrycia dachów.

Znane z opisu zgłoszeniowego wzoru użytkowego nr 101865 pokrycie dachowe wykonane jest z blachy powlekanej mającej postać asymetrycznej fali w której w przekroju poprzecznym poziomy rzut odcinka wznoszenia fali jest dwukrotnie dłuższy od poziomego rzutu odcinka opadania fali. Pokrycie to posiada równoległe przegięcia oddalone od siebie o wartość równą dwukrotnej odległości pomiędzy wierzchołkami fali.

Ru 57750

W opisie ~~zgłoszeniowym~~ wzoru użytkowego nr ~~103826~~ przedstawiona jest blacha dachówkowa mająca postać panelu w którym wypukła część fali stanowi wycinek okręgu koła określony kątem równym 29 stopni i z drugiej strony kątem wynoszącym 51 stopni, po czym linia fali przechodzi w część wklęsłą i określona jest kątem równym 35 stopni.

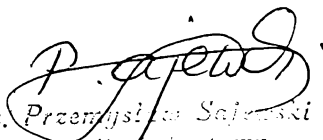
Istota rozwiązania według wzoru użytkowego polega na tym, że część wklęsła fali elementu cienkościennego, który stanowi blachę dachówkową jest określona łukiem wyznaczonym przez promień o wielkości od 4,5 do 5 krotnie większej od promienia wyznaczającego łuk części wypukłej fali. Najniższy punkt wgłębienia części wklęsłej jest położony poniżej punktu zaczepienia promienia wyznaczającego łuk części wypukłej. Łuk części wklęsłej przechodzi bezpośrednio w łuk części wypukłej.

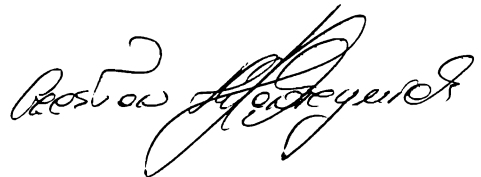
Blacha dachówkowa o kształcie opisanym powyżej posiada

dużą wytrzymałość i odpowiednią podatność umożliwiającą łatwy montaż pokrycia dachowego.

Przedmiot wzoru użytkowego jest uwidoczniony na rysunku przedstawiającym fragment przebiegu linii falistej blachy dachówkowej.

Blacha dachówkowa wykonana jest w postaci elementu cienkościennego mającego kształt falisty. Fala stanowi powtarzalny moduł zawierający część wklęsłą przechodzącą w część wypukłą. Część wklęsła fali określona jest łukiem wyznaczonym promieniem R1 o wielkości od 4,5 do 5 krotnie większej od promienia R2 wyznaczającego łuk części wypukłej fali. Najniższy punkt A wgłębienia części wklęsłej jest położony poniżej punktu O zaczepienia promienia R2 wyznaczającego łuk części wypukłej. Linia falista przebiega tak, że łuk części wklęsłej przechodzi bezpośrednio w łuk części wypukłej. Na całym elemencie cienkościennym blachy dachówkowej wykonane są równoległe przegięcia położone wzdłuż linii falistej blachy.

  
inż. Przemysław Salski  
Rzecznik Patentowy



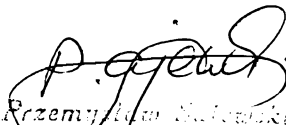
107271

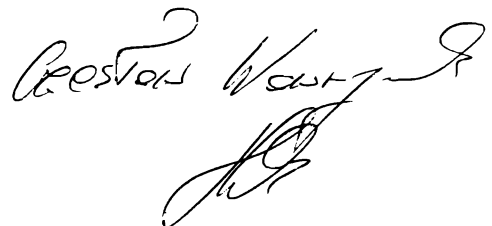
4

59140

### Zastrzeżenie ochronne

Blacha dachówkowa w postaci elementu cienkościennego w kształcie falistym o powtarzalnym module fali zawierającym część wklęsłą przechodzącą w część wypukłą i mająca równolegle położone przegięcia, znamienna tym, że część wklęsła fali określona jest łukiem wyznaczonym promieniem / R1 / o wielkości od 4,5 do 5 krotnie większej od promienia / R2 / wyznaczającego łuk części wypukłej fali, przy czym najniższy punkt / A / wgłębienia części wklęsłej jest położony poniżej punktu / O / zaczepienia promienia / R2 / wyznaczającego łuk części wypukłej, a łuk części wklęsłej przechodzi bezpośrednio w łuk części wypukłej.

  
inż. Przemysław Nalewki  
Rzecznik Patentowy



107271

53/40 5

Robert Henry J  
H

Paper

