

RZECZPOSPOLITA

POLSKA

Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY** (19) **PL** (11) **58600**
WZORU UŻYTKOWEGO (13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **106117**(51) Intcl⁷:**E04F 19/02**(22) Data zgłoszenia: **25.02.1997**

(54)

Listwa osłaniająco-wykończeniowa

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:**18.08.1997 BUP 17/97**

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:**31.05.2001 WUP 05/01**

(73)

Uprawniony z prawa ochronnego:Rogoda Krzysztof, Kraków, PL
Grzybczyk Bogusław, Kraków, PL
Ziębicki Edward, Kraków, PL
Szczepocki Tomasz, Kraków, PL

(72)

Twórca wzoru użytkowego:Krzysztof Rogoda, Kraków, PL
Bogusław Grzybczyk, Kraków, PL
Edward Ziębicki, Kraków, PL
Tomasz Szczepocki, Kraków, PL

(57)

PL 58600 Y1

Ru 68600

Listwa osłaniająco-wykończeniowa

Przedmiotem wzoru użytkowego jest listwa osłaniająco-wykończeniowa przeznaczona do wykończania, polegającego na osłonięciu i uszczelnieniu wewnętrznych, wklęsłych krawędzi dwóch płaszczyzn wyłożonych elementami okładzinowymi. W szczególności są to ściany lub podłogi oraz różne elementy obudów, stolarki, mebli i tym podobne, pokryte, wyłożone płytkami ceramicznymi, kamiennymi, szklanymi, wykonanymi z tworzyw sztucznych albo z innych materiałów, na przykład drewnopochodnych.

Ze zgłoszeń wzorów użytkowych w Polsce nr nr : W. 101 295, W. 101 296, W. 101 297, W. 103 043, W. 103 044 znane są listwy wykończeniowe krawędzi wewnętrznych o różnych kształtach i konstrukcji. Opis zgłoszenia nr W. 101 296 przedstawia listwę osłonową naroża wewnętrznego, której listwowe ramię montażowe jest wygięte pod kątem zasadniczo prostym, przy czym odcinek swobodny jest dłuższy od prostopadłego odcinka pośredniego, który przechodzi pod kątem rozwartym w łącznik, połączony z ramieniem osłonowym. Ramię osłonowe ma kształt zbliżony do wycinka wygiętego wewnętrznie łuku zakończonego po obu stronach końcówkami o ostrych, wewnętrznych kątach dwuściennych zawartych pomiędzy powierzchniami zewnętrzną i czołową.

Kąt pomiędzy odcinkiem pośrednim a łącznikiem wynosi od 100

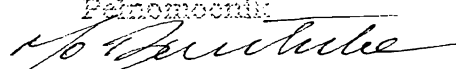
do 170° , natomiast kąt dwuścienny końcówki ramienia osłonowego wynosi od 20 do 75° . Krawędzie końcówek ramienia osłonowego wystają nieco poza linię stanowiącą przedłużenie zewnętrznej powierzchni odcinka pośredniego i prostopadła do niej linię w miejscu przejścia odcinka pośredniego w łącznik.

Istota rozwiązania według wzoru użytkowego polega na tym, że w widoku z boku ramię montażowe połączone jest pod kątem w założeniu prostym, z łącznikiem, który z kolei połączony jest z ramieniem osłonowym. Ramię montażowe ma występy zaczepowe w postaci wzdlużnych, cienkich listew pochyłonych w kierunku ramienia osłonowego pod kątem wynoszącym od 15 do 80° . Zewnętrzna powierzchnia ramienia osłonowego jest łukowo wklęsła.

Przedstawione rozwiązanie charakteryzuje się prostą konstrukcją i łatwością montażu. Skośne usytuowanie występów zaczepowych umożliwia łatwe wprowadzenie ramienia montażowego w szczelinę pomiędzy płaszczyznami i mocne jej tam zakotwienie. Efekt może być zwiększony przez wprowadzenie pomiędzy występy odpowiedniego środka klejącego i uszczelniającego, odpornego na działanie wody. Przy wciskaniu ramienia montażowego w szczelinę, występy są do niego dociskane, co powoduje wyciśnięcie zaprawy lub kleju na zewnątrz z wypełnieniem i uszczelnieniem szczeliny. Skutecznie przeciwdziała to, niezależnie od zabezpieczenia jakie stanowi sama listwa, infiltracji wody do podłoża okładziny.

Przedmiot rozwiązania według wzoru użytkowego przedstawiony jest bliżej na rysunku, który stanowi widok listwy z boku.

Listwowe ramię 1 montażowe połączone jest pod kątem α zasadniczo prostym z listwowym łącznikiem 2, który z kolei połączony jest z powierzchnią wewnętrzną listwowego ramienia 3 osłonowego w postaci wycinka pierścienia. Z obu płaszczyzn ramienia 1 montażowego odchodzą występy 4 zaczepowe w postaci wzdlużnych cienkich listew z drugim wolnym końcem. Występy 4 zaczepowe są pochyłone w kierunku ramienia 3 osłonowego pod kątem wynoszącym od 15 do 80° .

Pełnomocnik:

inż. Michał E. Bartuła
rzecznik patentowy

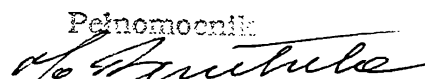
Zastrzeżenia ochronne

1. Listwa osłaniająco-wykończeniowa, składająca się z listwowego ramienia montażowego i połączanego z nim, za pośrednictwem łącznika listwowego, ramienia osłonowego znamienna tym, że ramię (1) montażowe ma występy (4) zaczepowe, natomiast kąt (α) pomiędzy ramieniem (1) montażowym a łącznikiem (2) jest w założeniu prosty.

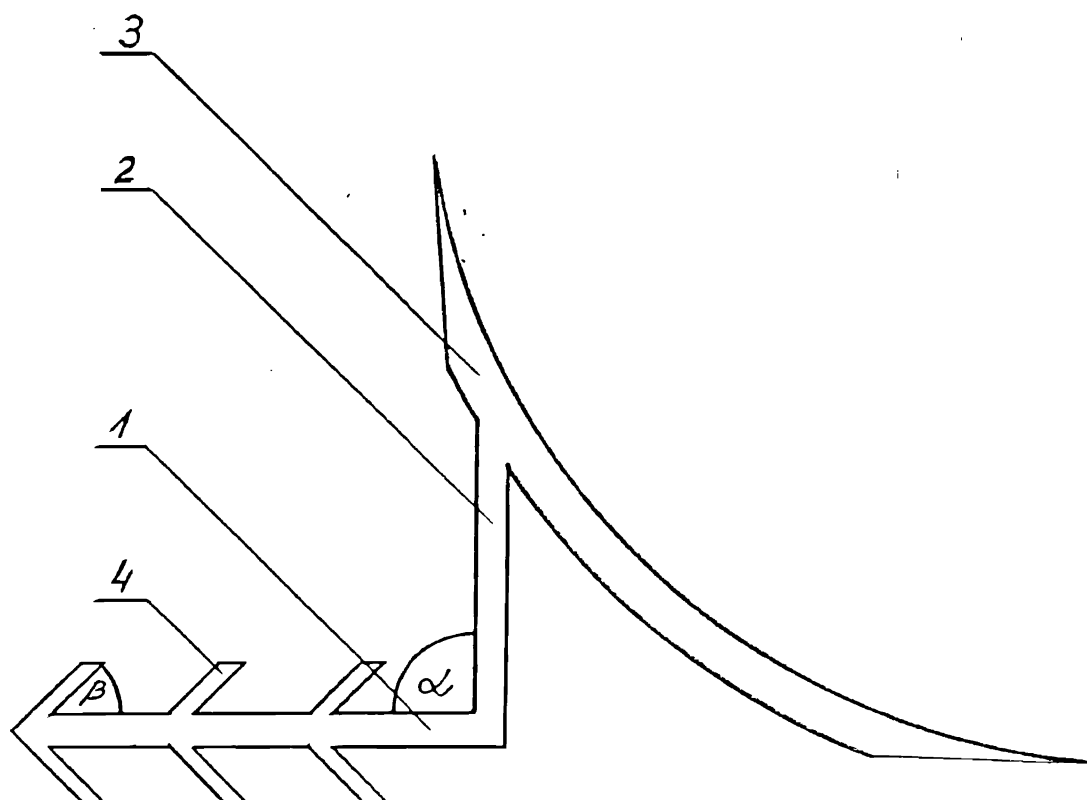
2. Listwa według zastrz. 1 znamienna tym, że występy (4) zaczepowe mają postać wzdłużnych, cienkich listew połączonych jednym bokiem z ramieniem (1) montażowym.

3. Listwa według zastrz. 2 znamienna tym, że występy (4) zaczepowe są pochylone w kierunku ramienia (3) osłonowego pod kątem (β), wynoszącym od 15 do 80°.

4. Listwa według zastrz. 1 znamienna tym, że zewnętrzna powierzchnia ramienia (3) osłonowego jest łukowo wklęsła.

Pełnomocnik

inż. Michał E. Bartuś
rzecznik patentowy

58600



Pełnomocnik
a. Bruch
mgr inż. Edward E. Bartula
inżynier patentowy