

RZECZPOSPOLITA
POLSKAUrząd Patentowy
Rzeczypospolitej
Polskiej(12) OPIS OCHRONNY
WZORU UŻYTKOWEGO

(19) PL (11) 63142

(13) Y1

(21) Numer zgłoszenia: 114468

(51) Int.Cl.
E04F 19/04 (2006.01)
H02G 3/30 (2006.01)

(22) Data zgłoszenia: 19.11.2003

(54)

Listwa przypodłogowa

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

30.05.2005 BUP 11/05

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.05.2007 WUP 05/07

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

Galas Adam Sławomir, Białystok, PL

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

Adam Sławomir Galas, Białystok, PL

114 4 68 3/1
Ru 63142

UM 1106PŁ00/mi
(T - 62883/MI)

Listwa przypodłogowa

Przedmiotem wzoru użytkowego jest listwa przypodłogowa stosowana w pracach wykończeniowych w pomieszczeniach, służąca do wykończenia naroża między podłogą i ścianą.

Z opisu polskiego prawa ochronnego nr 55797 znana jest konstrukcja osłony przyściennej obejmującej listwę i element osłonowy. Listwa osłony, mocowana do ściany posiada wzdłużne występy prowadzące, połączone zatrzaskowo ze sprężystymi wystęgami wzdłużnymi elementu osłonowego. W górnej części element osłonowy jest zagięty pod kątem 90° .

Przedmiotem wzoru użytkowego jest listwa przypodłogowa, obejmująca otwarty profil podstawy i osadzony w nim za pomocą dwóch żeber, profil osłonowy.

Według wzoru, profil osłonowy posiada długie ramię i zagięte, łukowato połączone z nim, ramię krótkie. Otwarty profil podstawy ma w przekroju poprzecznym kształt trapezowy. Przy krawędzi zewnętrznej profil podstawy posiada przewężenie ograniczone dwiema pochyłymi płaszczyznami i ramię odchylone na zewnątrz. Długie ramię profilu osłonowego jest usytuowane w jednej linii z odchylonym na zewnątrz,

ramieniem profilu podstawy i stanowi jego przedłużenie, przy czym długie ramię profilu osłonowego, po stronie wewnętrznej posiada dwa odstające zębra osadcze, których ścianki zewnętrzne mają wybrzuszenia, zazębiające się z krawędziami kształtowymi profilu podstawy.

Ramię profilu podstawy, wyposażonego w szereg przelotowych otworów, przy zakończeniu zewnętrznym jest odchylone na zewnątrz.

W porównaniu z rozwiązaniem konstrukcyjnym listwy znanej ze stanu techniki, przedmiot wzoru użytkowego jest łatwiejszy w montażu i tworzy bardziej szczelne połączenie obydwu profili listwy.

Konstrukcja listwy pozwala na ukrycie łbów wkrętów mocujących i osłonięcie ułożonych przy powierzchni podłogi dodatkowych przewodów elektrycznych lub telefonicznych.

Przedmiot wzoru użytkowego jest przedstawiony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia listwę przypodłogową w przekroju poprzecznym, a fig. 2 - sposób montażu listwy.

Listwa przypodłogowa przedstawiona na fig. 1 składa się z dwóch profili, to znaczy profilu podstawy 1 i profilu osłonowego 2.

Profil podstawy 1 ma kształt trapezowy i wyposażony jest w odgięte na zewnątrz ramię 5. Zewnętrzne zakończenie ramienia 5 odchylone jest na zewnątrz. Od strony dłuższej podstawy (otwartej) profil podstawy 1 posiada przewężenie ograniczone dwiema pochylonymi płaszczyznami 3,4. W dolnej ścianie profilu 1 znajduje się szereg przelotowych otworów 10.

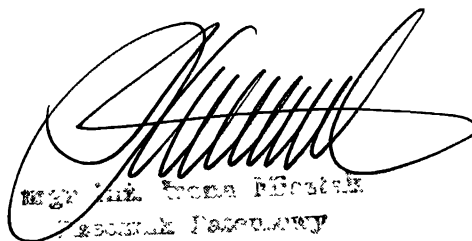
Profil osłonowy 2 posiada długie ramię 6 i zagięte pod kątem krótkie ramię 9, połączone łukowato z długim

ramieniem 6. Przy drugim zakończeniu długiego ramienia 6, po stronie wewnętrznej profilu osłonowego, znajdują się dwa odstające żebra osadcze 7, których ścianki zewnętrzne mają wybrzuszenia 8, zazębiające się z krawędziami kształtowymi profilu podstawy 1.

W trakcie montażu listwy, profil osłonowy 2 jest mocowany w profilu podstawy przy wykorzystaniu żeber osadczych 7, których zewnętrzne wybrzuszenia 8 tworzą złącze zatrzaskowe z pochylonymi płaszczyznami 3 profilu podstawy 1. Po zmontowaniu listwy długie ramie 6 profilu osłonowego 2 jest usytuowane w jednej linii z odchylonym na zewnątrz, ramieniem 5 profilu podstawy 1 i stanowi jego przedłużenie.

Obydwa zagięte ramiona 5 i 9 osłaniają przestrzenie, w których mogą być ułożone przewody elektryczne lub telefoniczne.

Profil podstawy 1 i profil osłonowy 2 wykonane są poprzez wytłaczanie z tworzywa sztucznego i pokryte ozdobnym laminatem. Profil podstawy 1 może być przyklejony do ściany, lub przykręcony za pomocą wkrętów. Dobór sposobu mocowania jest związany z rodzajem materiału, z którego wykonana jest ściana.



Regionalna Stacja Pogodowa
Poznań

UM 1106 PL 00 / MI
(T - 62883 / MI)

Zastrzeżenia ochronne

1. Listwa przypodłogowa obejmująca otwarty profil podstawy i osadzony w nim za pomocą dwóch żeber, profil osłonowy, znamienna tym, że profil osłonowy /2/ posiada długie ramię /6/ i zagięte, łukowato połączone z nim, krótkie ramię /9/ a otwarty profil podstawy /1/ ma w przekroju poprzecznym kształt trapezowy, przy czym przy krawędzi zewnętrznej profil podstawy /1/ posiada przewężenie ograniczone dwiema pochyłymi płaszczyznami /3, 4/, i ramię /5/ odchylone na zewnątrz, natomiast długie ramię /6/ profilu osłonowego /2/, jest usytuowane w jednej linii z ramieniem /5/ profilu podstawy /1/ i stanowi jego przedłużenie, przy czym długie ramię /6/, po stronie wewnętrznej posiada dwa odstające żebra osadcze /7/, których ścianki zewnętrzne mają wybrzuszenia /8/, zazębiające się z krawędziami kształtowymi profilu /1/.

2. Listwa według zastrz. 1, znamienna tym, że ramię /5/ profilu podstawy /1/, przy zakończeniu zewnętrznym jest odchylone na zewnątrz.

3. Listwa według zastrz. 1, znamienna tym, że profil podstawy /1/ wyposażony jest w szereg otworów przelotowych /10/.


mgr Andrzej Michał
Rzecznik Patentowy

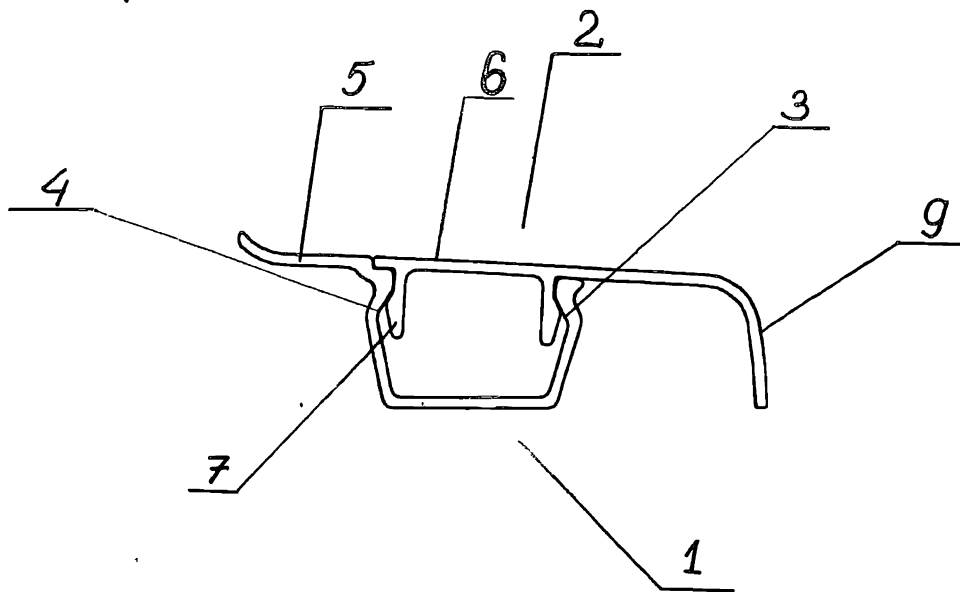


Fig. 1

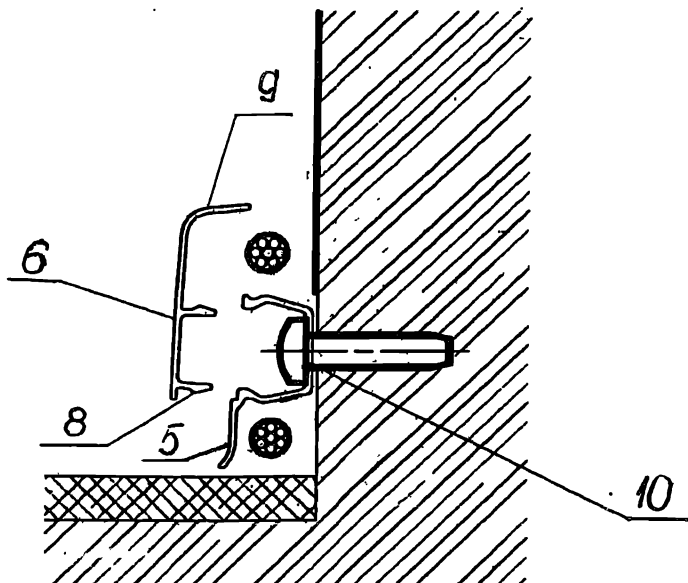
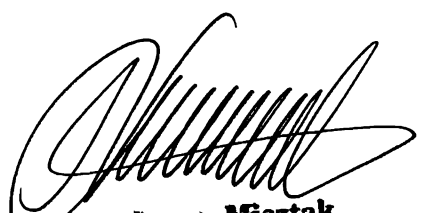


Fig. 2


mgr inż. Irena Misztak
Rzecznik Patentowy