

RZECZPOSPOLITA

POLSKA

Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej**(12) OPIS OCHRONNY (19) PL (11) 59753
WZORU UŻYTKOWEGO (13) Y1****(21) Numer zgłoszenia: 107785****(51) Intcl⁷:****E04F 19/04****(22) Data zgłoszenia: 13.03.1998****(54)****Listwa przypodłogowa****(43)****Zgłoszenie ogłoszono:****27.09.1999 BUP 20/99****(73)****Uprawniony z prawa ochronnego:****MELNOX Spółka z o.o., Mielec, PL****(45)****O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:****30.05.2003 WUP 05/03****(72)****Twórca wzoru użytkowego:****Tomasz Jańczak, Szczecinek, PL
Marek Prusiewicz, Poznań, PL****(57)****PL 59753 Y1**

Ru 59453

Listwa przypodłogowa

Przedmiotem wzoru użytkowego jest listwa przypodłogowa, montowana zwłaszcza pomiędzy ścianą a podłogą pomieszczenia, stanowiąca dekoracyjny element wykończeniowy.

Znane są z opisu wzoru użytkowego nr Ru-55797 osłony przysienne składające się z listwy przymocowanej do ściany i elementów osłonowych. Listwa wyposażona jest we wzdlużne występy prowadzące, w których osadzone są zaczepy sprężyste elementów osłonowych.

Ru 58102

Znana jest również z opisu ~~zgłoszeniowego~~ wzoru użytkowego nr ~~W-104106~~ listwa podłogowa składająca się z uchwytów listwy, mających postać krótkich odcinków wygiętej kątowno listwy oraz profilowanej listwy kształtowej, połączonych ze sobą rozłącznie za pomocą zaczepowych listewek.

Listwa przypodłogowa, według wzoru użytkowego, składająca się z zaczepów mocujących z zamocowaną rozłącznie listwą osłonową, charakteryzuje się tym, że listwa osłonowa ma warstwę zewnętrzną połączoną trwale z rdzeniem, wyposażonym od dołu w łukowe podcięcie. W środkowej części rdzenia usytuowane jest ukośne wycięcie na zaczep mocujący, przy czym kąt zawarty pomiędzy osią ukośnego wycięcia a tylną ścianką rdzenia mieści się w granicach 135° - 165° . Zaczep mocujący wyposażony jest w żebra wzmacniające usytuowane pomiędzy tylną ścianką a podstawą. Ścianka tylna zaczepu ma centralnie usytuowany otwór montażowy, służący do mocowania zaczepu do ściany, przy czym kąt pochylenia górnej części zaczepu mocującego mieści się pomiędzy 135° - 165° . W celu sprężystego zamocowania kąt pochylenia tylnej ścianki dolnej części rdzenia i kąt pochylenia tylnej ścianki zaczepu mocującego mieszczą się w granicach 2° - 5° . Różnica odległości pomiędzy szerokością górnej i dolnej części listwy osłonowej jest około dwa razy większa od grubości ścianki zaczepu mocującego. Listwa osłonowa składa się

z rdzenia wykonanego korzystnie z materiału drewnopochodnego i połączonej z nim trwale warstwy zewnętrznej, stanowiącej element dekoracyjny, a wykonanej korzystnie z materiału odpornego na czynniki zewnętrzne.

Montaż listwy polega na wciśnięciu listwy osłonowej na górną część zaczepu mocującego, przymocowanego, na odpowiedniej wysokości, do ściany pomieszczenia.

Listwa według wzoru użytkowego, dzięki zastosowaniu zaczepu mocującego wpasowanego sprężysto w ukośne wycięcie rdzenia, pozwala na szybki i prosty montaż lub demontaż, umożliwiając jednocześnie dokładne dopasowanie listwy osłonowej do powierzchni podłogi i ściany. Zastosowanie zewnętrznej warstwy listwy osłonowej, wykonanej korzystnie z twardego, odpornego na ścieranie laminatu, powoduje dużą trwałość listwy przypodłogowej i znacznie zwiększa jej odporność na szkodliwe działanie czynników zewnętrznych, umożliwiając jednocześnie szeroki wybór wzorów wykończeniowych a także zapewniając szczególną łatwość w utrzymaniu odpowiednich warunków higienicznych. Łukowate podcięcie w dolnej części rdzenia listwy pozwala na wykorzystanie listwy jako elementu maskującego przeprowadzoną w pomieszczeniu instalację np. telefoniczną.

Przedmiot wzoru użytkowego pokazano na rysunku, na którym fig.1 przedstawia listwę osłonową w widoku z boku, fig.2 - listwę osłonową w widoku perspektywicznym, fig.3 - zaczep mocujący w widoku z boku, fig. 4 - zaczep mocujący w widoku perspektywicznym, fig. 5 - listwę przypodłogową w widoku z boku.

Listwa osłonowa 1 ma warstwę zewnętrzną 2 połączoną trwale z rdzeniem 3, wyposażonym od dołu w łukowe podcięcie 4. W środkowej części zawierającym ukośne wycięcie 5, przy czym kąt α zawarty pomiędzy osią ukośnego wycięcia 5 a tylną ścianką rdzenia 3 mieści się w granicach 135° - 165° . Zaczep mocujący 6 wyposażony jest w żebra wzmacniające 8 usytuowane pomiędzy podstawą a tylną ścianką, w której jest centralnie usytuowany otwór montażowy 9, przy czym kąt β pochylenia górnej części 10 zaczepu mocującego 6 mieści się pomiędzy 135° - 165° . Kąt γ pochylenia tylnej ścianki 11 dolnej części rdzenia 3 i kąt λ pochylenia tylnej ścianki zaczepu mocującego 6 mieszczą się w granicach 2° - 5° . Różnica odległości X pomiędzy szerokością górnej i dolnej części listwy osłonowej 1 jest około dwa razy większa od grubości Y ścianki zaczepu mocującego 6. Montaż listwy polega na wciśnięciu listwy osłonowej 1 na górną część zaczepu mocującego 3, przymocowanego do ściany pomieszczenia za pomocą wkręta przechodzącego przez otwór montażowy 9.

Pełnomocnik
RZECZNIK PATENTOWY
UPRP, wpis nr 3032
mgr inż. Mirosław KLAR

59753

Zastrzeżenia ochronne

1. Listwa przypodłogowa składająca się z zaczepów mocujących z zamocowaną rozłącznie listwą osłonową **znamienna tym, że** listwa osłonowa (1) ma warstwę zewnętrzną (2) połączoną trwale z rdzeniem (3), wyposażonym od dołu w łukowe podcięcie (4), zaś w środkowej części zawierającym ukośne wycięcie (5), przy czym kąt (α) zawarty pomiędzy osią ukośnego wycięcia (5) a tylną ścianką rdzenia (3) mieści się w granicach $135^\circ - 165^\circ$, natomiast zaczep mocujący (6) wyposażony jest w zębra wzmacniające (8) usytuowane pomiędzy podstawą a tylną ścianką, która wyposażona jest w centralnie usytuowany otwór montażowy (9), przy czym kąt (β) pochylenia górnej części (10) zaczepu mocującego (6) mieści się pomiędzy $135^\circ - 165^\circ$.

2. Listwa według zastrz. 1, **znamienna tym, że** kąt (γ) pochylenia tylnej ścianki (11) dolnej części rdzenia (3) i kąt (λ) pochylenia tylnej ścianki zaczepu mocującego (6) mieszczą się w granicach $2^\circ - 5^\circ$.

3. Listwa według zastrz. 1, **znamienna tym, że** różnica odległości (X) pomiędzy szerokością górnej i dolnej części listwy osłonowej (1) jest około dwa razy większa od grubości (Y) ścianki zaczepu mocującego (6).

Pełnomocnik:

RZECZNIK PATENTOWY

UPRP wpis nr 3032

mgr inż. Mirosław KLAR

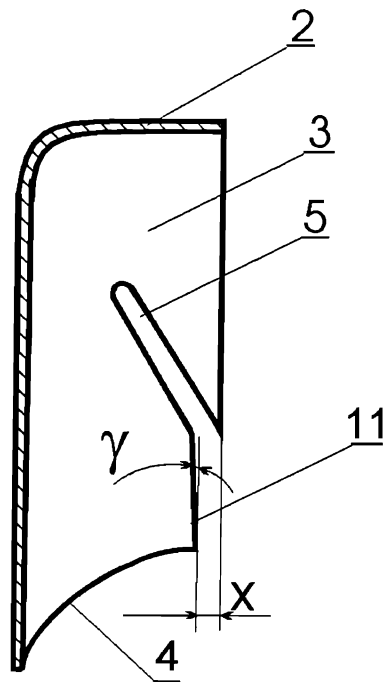


Fig. 1

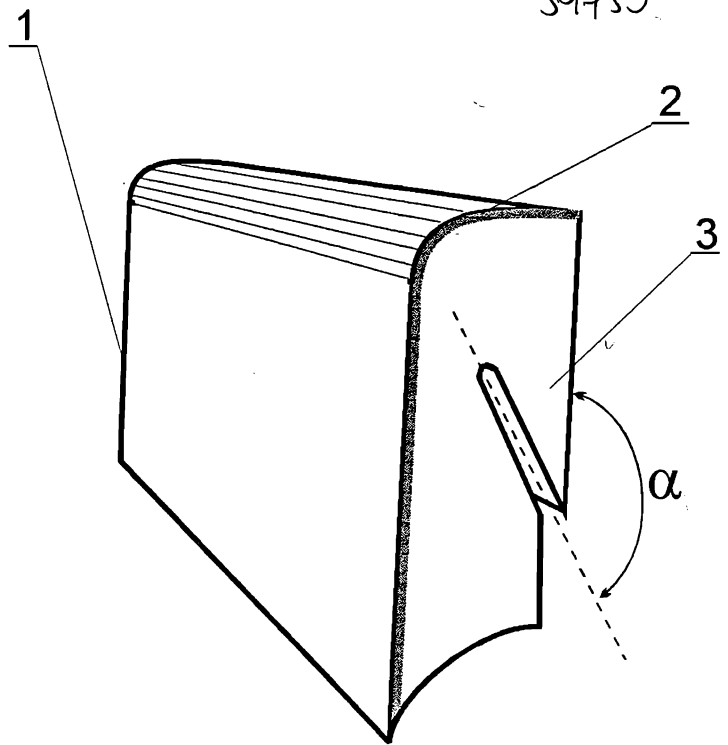


Fig. 2

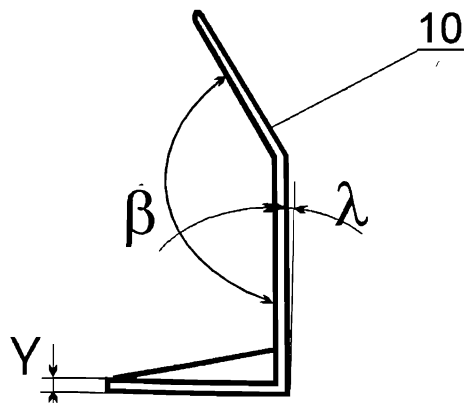


Fig. 3

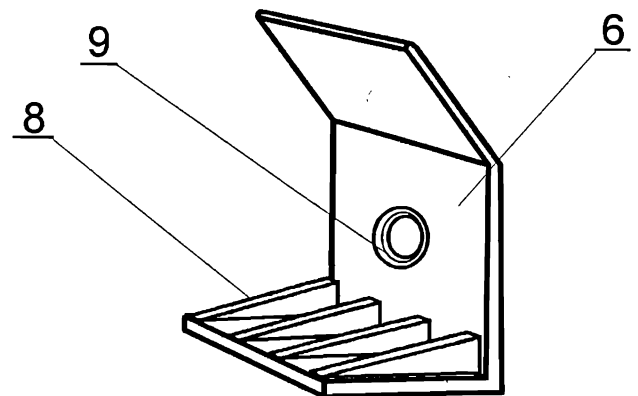


Fig. 4

Pełnomocnik zgłaszającego:

RZECZNIK PATENTOWY

UPRP wpis nr 3032

mgr inż. Mirosław KLAR

59753

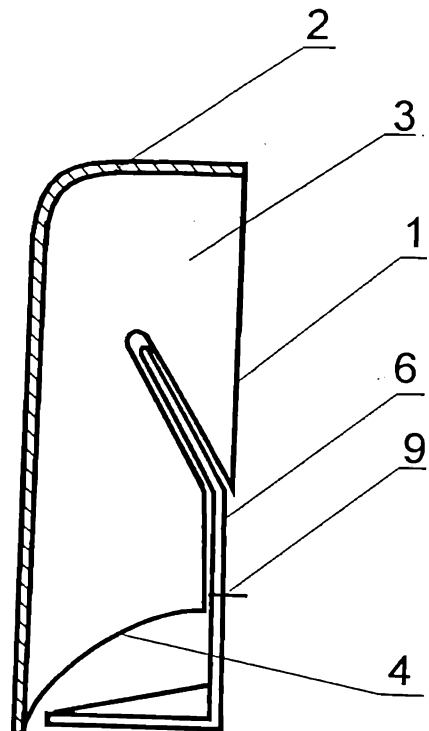


Fig. 5

Pełnomocnik zgłaszającego:

RZECZNIK PATENTOWY

UPRP wpis nr 3032

mgr inż. Mirosław KLAR