

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej
Polskiej

(12) OPIS OCHRONNY
WZORU UŻYTKOWEGO

EGZEMPLARZ ARCHIWALNY

(19) PL (11) 63111

(13) Y1

(21) Numer zgłoszenia: 114889

(22) Data zgłoszenia: 14.06.2004

(51) Int.Cl.

E06B 3/42 (2006.01)

F16S 5/00 (2006.01)

(54)

Listwa profilowa, zwłaszcza drzwi przesuwnych

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

27.12.2005 BUP 26/05

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.05.2007 WUP 05/07

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

SEVROLL SYSTEM Sp. z o.o., Warszawa, PL

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

Iłko Iliev, Warszawa, PL

Andrzej Moroz, Warszawa, PL

PL 63111 Y1

Listwa profilowa, zwłaszcza drzwi przesuwnych

Przedmiotem wzoru użytkowego jest listwa profilowa, zwłaszcza drzwi przesuwnych, znajdująca zastosowanie jako element wykończeniowy pionowych krawędzi przesuwnych drzwi, luster, ścianek działowych i innych, pełniąca jednocześnie rolę rączki.

Znane są listwy profilowe pionowe drzwi przesuwnych, ścian przesuwnych, luster i innych. Mają one na ogół przekrój ceownika, pomiędzy ramionami którego są osadzone płyty drzwiowe, ściany przesuwne lub lustra.

Celem rozwiązania, zgodnie ze wzorem użytkowym jest opracowanie konstrukcji listwy profilowej, pewnie mocującej osadzone w niej płyty i jednoczenie umożliwiającej płynne, liniowe przesuwanie ruchomych drzwi, ścian i luster. Rozwiązanie konstrukcyjne listwy umożliwia realizację postawionych celów.

Istotę wzoru użytkowego stanowi konstrukcja listwy profilowej, zwłaszcza drzwi przesuwnych.

Listwa profilowa, zgodnie z rozwiązaniem o dowolnie ustalonej długości jest od frontu wyposażona w uchwyt o zarysie niedomkniętego owalu. Część frontowa listwy w przekroju poprzecznym ma wgłębienie utworzone przez łukowo wygiętą poprzeczkę, przechodzącą po bokach w ramiona z wewnętrznymi krawędziami pochylonymi ukośnie i zewnętrznymi krawędziami przebiegającymi pionowo, przy czym końce

ramion są zagięte i zagiętą częścią skierowane ku wnętrzu wgłębienia. Przeciwne końce ramion są przedłużone. Przedłużona część zewnętrznego ramienia tworzy ściankę czołową profilu, przechodzącą pod kątem prostym w tylną ściankę. W czołowej ścianie jest wykonana szczelina. Szczelina jest rozszerzona wewnątrz. Rozszerzona część szczeliny tworzy prostokątną wnękę do zamontowania szczotki. Szczotka ma za zadanie umożliwić delikatne, bezszelestne dosuwanie krawędzi drzwi przesuwnych do ściany. Poniżej wnęki, ścianka czołowa wzdłuż łuku przechodzi w tylną ściankę, która w pobliżu końca posiada szczelinę. Szczelina poszerzona wewnątrz, tworzy wnękę po szczotkę. Pomiędzy częścią frontową a tylną ścianką jest rozmieszczone pionowe żebro. Usytuowane po przeciwnej stronie frontowego ramienia ramie poniżej łukowej poprzeczki posiada uskok a następnie jest zagięte kątowo i zagiętą częścią skierowane ku wnętrzu. Pomiędzy zagiętą częścią ramienia jest zamontowany płat drzwiowy.

Przedmiot wzoru użytkowego został przedstawiony na załączonym rysunku, ilustrującym listwę profilową w przekroju poprzecznym.

Listwa profilowa, zwłaszcza drzwi przesuwnych, zgodnie z rozwiązaniem jest w przekroju poprzecznym utworzona przez łukowo wygiętą poprzeczkę 1 oraz rozmieszczone po bokach ramiona 2 i 3 z wewnętrznymi krawędziami 4 pochylonymi ukośnie i zewnętrznymi krawędziami 5 przebiegającymi pionowo. Końce 6 ramion 2 i 3 są zagięte i zagiętą częścią skierowane ku wnętrzu wgłębienia 7, utworzonego pomiędzy łukowo wygiętą poprzeczką 1 a ramionami 2 i 3 tworzącymi uchwyt. Przedłużona część zewnętrznego ramienia 2 tworzy czołową ściankę 8 profilu, przechodzącą pod kątem prostym w tylną ściankę 9. W czołowej ścianie 8 znajduje się szczelina 10. Szczelina 10 jest rozszerzona wewnątrz i tworzy prostokątną wnękę 11 do zamontowania szczotki. Szczotka ma za zadanie umożliwić delikatne,

bezszelestne dosuwanie krawędzi drzwi przesuwnych do ściany. Poniżej wnęki 11, czołowa ścianka 8 wzdłuż łuku przechodzi w tylną ściankę 9, która w pobliżu końca posiada szczelinę 12. Szczelina poszerzona wewnątrz, tworzy wnękę 13 pod szczotkę. Pomiędzy łukowo wyprofilowaną poprzeczką 1 a tylną ścianką 9 jest rozmieszczone pionowe żebro 14. Usytuowane po przeciwnej stronie frontowego ramienia 2 ramię 3 poniżej łukowej poprzeczki 1 posiada uskok 15 a następnie zagięty kątowno odcinek 16, który zagiętą częścią 16 jest skierowany ku wnętrzu. Pomiędzy zagiętą częścią 16 ramienia a krawędzią 17 jest zamontowany drzwiowy płat 18.

Sevroll System Sp. z o.o.

Pełnomocnik:

RZECZNIK PATENTOWY
mgr inż. Grażyna Tomuszevska

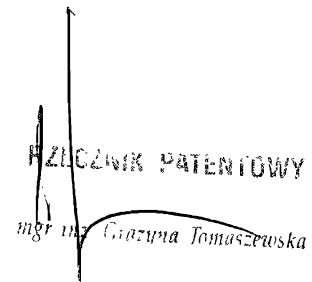
Zastrzeżenia ochronne

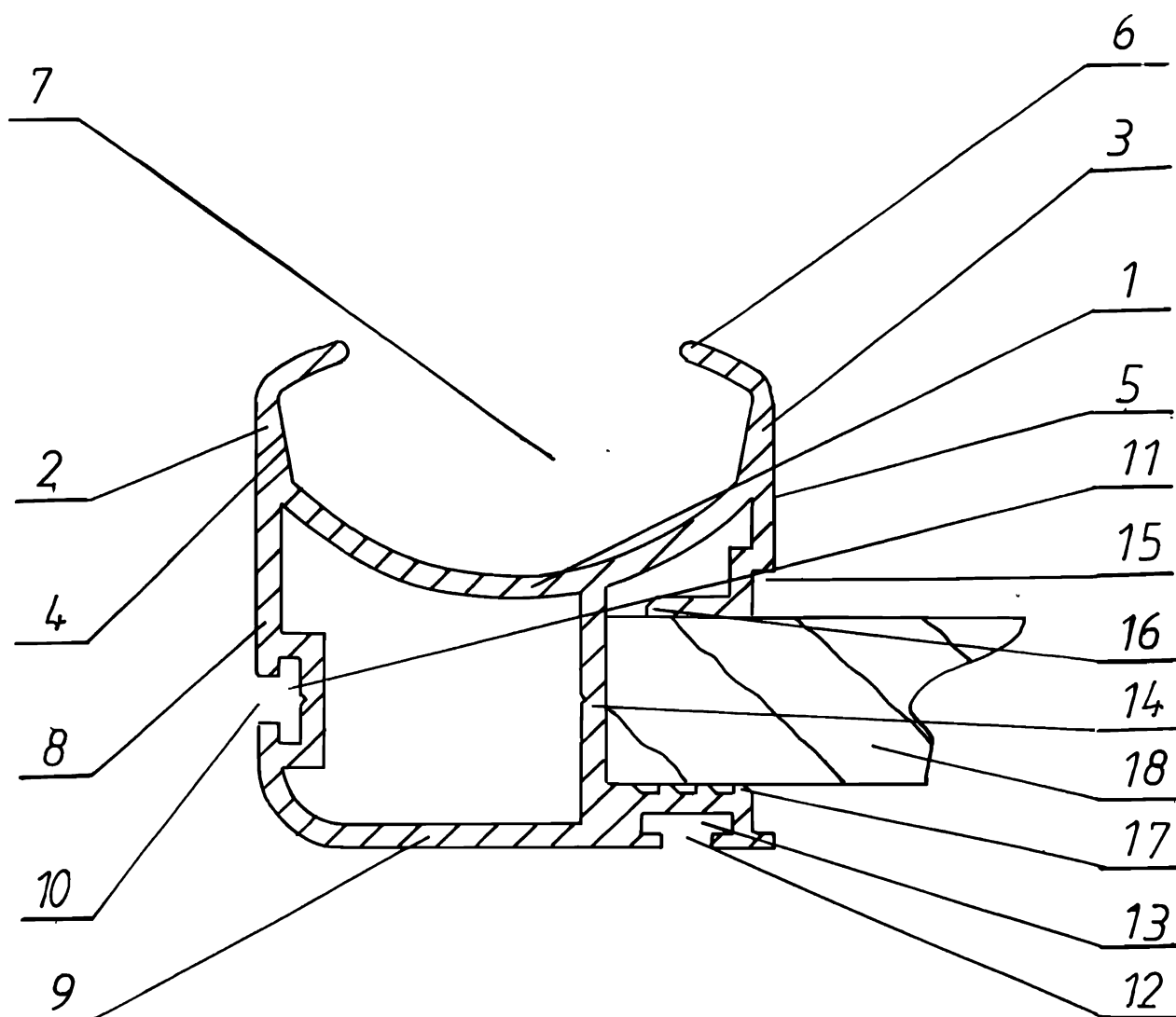
1. Listwa profilowa, zwłaszcza drzwi przesuwnych, ukształtowana w formie wydłużonego profilu, **znamienna tym, że** w przekroju poprzecznym jest utworzona przez łukowo wygiętą poprzeczkę (1) oraz rozmieszczone po bokach ramiona (2) i (3) z wewnętrznymi krawędziami (4) pochylonymi ukośnie i zewnętrznymi krawędziami (5) przebiegającymi pionowo, przy czym końce (6) ramion (2) i (3) są zagięte i zagiętą częścią skierowane ku wnętrzu.
2. Listwa, według zastrz.1, **znamienna tym, że** przedłużona część zewnętrznego ramienia (2), tworząca czołową ściankę (8), przechodzącą pod kątem prostym w tylną ściankę (9) ma szczelinę (10) rozszerzoną wewnątrz, tworzącą prostokątną wnękę (11) a poniżej wnęki (11) znajduje się łuk przejścia czołowej ścianki (8) w tylną ściankę (9), która w pobliżu końca jest zaopatrzona w szczelinę (12) z usytuowaną wewnątrz wnęką (13), przy czym pomiędzy łukowo wyprofilowaną poprzeczką (1) a tylną ścianką (9) jest rozmieszczone pionowe żebro (14).
3. Listwa, według zastrz.1, **znamienna tym, że** usytuowane po przeciwnej stronie frontowego ramienia (2) ramię (3) poniżej łukowej poprzeczki (1) posiada uskok (15) a dalszy jego odcinek (16) jest zagięty i zagiętą częścią skierowany ku wnętrzu, przy czym

pomiędzy zagiętą częścią **(16)** ramienia a krawędzią **(17)** jest zamontowany płat drzwiowy **(18)**.

Sevroll System Sp. z o.o.

Pełnomocnik:


RZŁCZNIK PATENTOWY
mgr inż. Grazyna Tomaszewska



Fig

Sevroll System Sp. z o.o.

Pełnomocnik:

RZECZNIK GASTRONOMY

mgr "A" Lejda Jemaszewski