

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

(19) PL (11) 63011

(13) Y1

(21) Numer zgłoszenia: 114659

(51) Int.Cl.  
E06B 9/42 (2006.01)

(22) Data zgłoszenia: 01.03.2004

(54)

Listwa obciążeniowa roletki

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

05.09.2005 BUP 18/05

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

30.03.2007 WUP 03/07

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

Tomków Bernadeta - Przedsiębiorstwo  
Produkcyjno-Handlowo-Ustługowe BESTA  
Export-Import, Wrocław, PL

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

Stanisław Tomków, Wrocław, PL

### Listwa obciążeniowa roletki

Przedmiotem wzoru użytkowego jest listwa obciążeniowa roletki, służąca do naprężenia rozwiniętego materiału zasłonowego roletki.

Znane są rozwiązania obciążników rolet w postaci listew, prętów, rurek. Według zgłoszenia wzoru użytkowego nr 110688 obciążnik rolety charakteryzuje się tym, że stanowi sześcioboczny pręt w przekroju, którego widoczne jest żebro wewnętrzne, łączące dwa przeciwległe wierzchołki ścian bocznych tworzące dwie trapezowe wnęki, gdzie w ścianach równoległych do żebra wewnętrznego znajdują się wzdłużne szczeliny służące do zamocowania w nich materiału zasłonowego.

Listwa obciążeniowa roletki według wzoru użytkowego charakteryzuje się tym, że posiada dwie otwarte pionowe komory, lewą i prawą, których zewnętrzna ścianka komory lewej i zewnętrzna ścianka komory prawej mają kształt wyoblony skierowany wypukłością na zewnątrz komór. Zewnętrzna ścianka w górnej części zagięta jest po promieniu do wnętrza pod kątem zbliżonym do  $180^\circ$ , tworząc ściankę ukształtowaną podobnie jak zewnętrzna ścianka prawej komory. Przebiega ona skośnie w stronę dolnej części zewnętrznej ścianki lewej komory, a przed dolnymi końcami zewnętrznych ścianek komór jest wygięta łukowo do wnętrza i usytuowana poziomo tworząc ściankę skierowaną w stronę zewnętrznej ścianki lewej komory. Następnie jest przegięta do dołu komór tworząc ściankę, która przebiega z pewnym odstępem wzdłuż zewnętrznej ścianki lewej komory i łączy się z nią półkolistym wywinięciem. Początek zewnętrznej ścianki prawej komory i koniec zewnętrznej ścianki lewej komory zakończone są wywinięciami skierowanymi do wewnątrz.

Korzystnym jest, że wywinięcie na początku zewnętrznej ścianki prawej komory i wywinięcie na końcu zewnętrznej ścianki lewej komory są wykonane pod kątem ostrym, przy czym wywinięcia te mają różne długości, gdzie wywinięcie na początku zewnętrznej ścianki prawej komory jest krótsze od wywinięcia na końcu zewnętrznej ścianki lewej komory.

Ponadto komora lewa jest większa od komory prawej.

Listwa obciążeniowa roletki ukształtowana jest z jednego odcinka płaskownika.

Kształt listwy obciążeniowej roletki według wzoru użytkowego, pozwala na zastosowanie tańszych materiałów i prostszych technologii do jej wykonania.

Przedmiot wzoru użytkowego jest uwidoczniony na załączonym rysunku przedstawiającym listwę w widoku z boku.

Listwa obciążeniowa roletki posiada dwie otwarte pionowe komory lewą 1 i prawą 2. Zewnętrzna ścianka 3 komory lewej 1 i zewnętrzna ścianka 4 komory prawej 2 mają kształt wyoblony skierowany wypukłością na zewnątrz komór. Zewnętrzna ścianka 4 komory prawej 2, w górnej części zagięta jest po promieniu do wnętrza pod kątem zbliżonym do 180°, tworząc ściankę 5 ukształtowaną podobnie jak zewnętrzna ścianka 4 prawej komory 2, która przebiega skośnie w stronę dolnej części zewnętrznej ścianki 3. Ścianka 5, przed dolnymi końcami zewnętrznych ścianek komór, jest wygięta łukowo do wnętrza i usytuowana poziomo tworząc ściankę 6, skierowaną w stronę zewnętrznej ścianki 3 lewej komory 1. Następnie jest przegięta do dołu komór tworząc ściankę 7, która przebiega z pewnym odstępem wzdłuż zewnętrznej ścianki 3 lewej komory 1, i łączy się z nią półkolistym wywinięciem.

Początek zewnętrznej ścianki 4 prawej komory 2 i koniec zewnętrznej ścianki 3 lewej komory 1 zakończone są wywinięciami 8 i 9 skierowanymi do wewnątrz.

Wywinięcie 8 na początku zewnętrznej ścianki 4 prawej komory 2 i wywinięcie 9 na końcu zewnętrznej ścianki 3 lewej komory 1 są wykonane pod kątem ostrym, przy czym wywinięcia te mają różne długości, gdzie wywinięcie 8 na początku zewnętrznej ścianki 4 prawej komory 2 jest krótsze od wywinięcia (9) na końcu zewnętrznej ścianki 3 lewej komory 1.

W górnej części listwy między wywinięciem 9, a górną częścią listwy 5 ukształtowana jest wnęka, która służy do zamocowania materiału osłonowego. Druga wnęka jest usytuowana w dolnej części listwy, którą tworzą wygięcie 8 i odcinek ścianki 7. Wnęka ta umożliwia zamocowanie materiału osłonowo-dekoracyjnego. Przestrzeń utworzona ściankami zewnętrznymi 3 i 4 jest podzielona na dwie pionowe komory lewą 1 i prawą 2, ściankami 5, 6, 7.

Komora lewa 1 jest większa od komory prawej 2.

Profil listwy obciążeniowej według wzoru użytkowego, umożliwia jej wykonanie z jednego odcinka płaskownika.

RZECZNIK PATENTOWY

mgr inż. Jacek Warchał

*Jacek Warchał*

*Tomław Berlek*  
PPHU „BESTA”  
EXPORT-IMPORT  
54-154 Wrocław, ul. Lotnicza 7a  
tel./fax 353-63-68  
tel. 353-64-16


### Zastrzeżenia ochronne

1. Listwa obciążeniowa roletki zawierająca wyprofilowane ścianki, tworzące komory, znamienna tym, że posiada dwie otwarte pionowe komory lewą (1) i prawą (2), których zewnętrzna ścianka (3) komory lewej (1) i zewnętrzna ścianka (4) komory prawej (2) mają kształt wyoblony skierowany wypukłością na zewnątrz komór, przy czym zewnętrzna ścianka (4) w górnej części zagięta jest po promieniu do wnętrza pod kątem zbliżonym do 180° i tworzy ściankę (5), ukształtowaną podobnie jak zewnętrzna ścianka (4) prawej komory (2), która przebiega skośnie w stronę dolnej części zewnętrznej ścianki 3, a przed dolnymi końcami zewnętrznych ścianek komór jest wygięta łukowo do wnętrza oraz usytuowana poziomo i tworzy ściankę (6), która skierowana jest w stronę zewnętrznej ścianki (3) lewej komory (1), a następnie jest przegięta do dołu komór i tworzy ściankę (7), która przebiega z pewnym odstępem wzdłuż zewnętrznej ścianki (3) lewej komory (1), i łączy się z nią półkolistym wywinięciem, przy czym początek zewnętrznej ścianki (4) prawej komory (2) i koniec zewnętrznej ścianki (3) lewej komory (1) zakończone są wywinięciami skierowanymi do wewnątrz.

2. Listwa obciążeniowa roletki według zastrz.1, znamienna tym, że wywinięcie (8) na początku zewnętrznej ścianki (4) prawej komory (2) i wywinięcie (9) na końcu zewnętrznej ścianki (3) lewej komory (1) są wykonane pod kątem ostrym, przy czym wywinięcia te mają różne długości, gdzie wywinięcie (8) na początku zewnętrznej ścianki (4) prawej komory (2) jest krótsze od wywinięcia (9) na końcu zewnętrznej ścianki (3) lewej komory (1).

3. Listwa obciążeniowa roletki według zastrz.1, znamienna tym, że komora lewa (1) jest większa od komory prawej (2).

4. Listwa obciążeniowa roletki według zastrz.1, znamienna tym, że *Tabela* ukształtowana jest z jednego odcinka płaskownika.



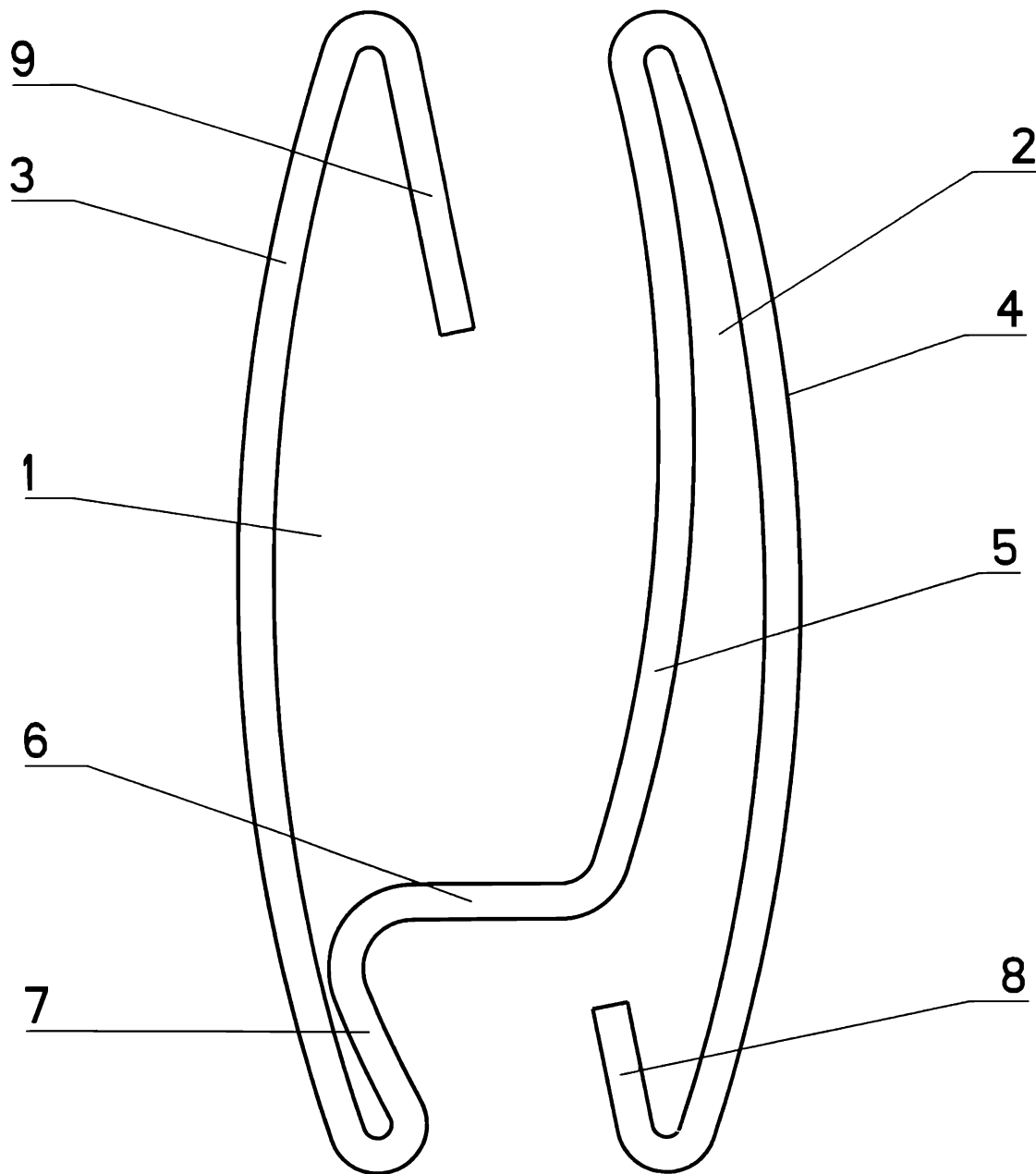


Fig.1