

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY
WZORU UŻYTKOWEGO**

(19) **PL** (11) **65135**

(13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **118449**

(22) Data zgłoszenia: **28.08.2009**

(51) Int.Cl.

E06B 9/42 (2006.01)

E06B 9/17 (2006.01)

(54)

Nakładka osłonowa roletki

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

15.02.2010 BUP 04/10

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

30.09.2010 WUP 09/10

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

**Tomków Bernadeta BESTA Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Handlowo-Usługowe EXPORT-
IMPORT, Wrocław, PL**

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

Stanisław Tomków, Wrocław, PL

PL 65135 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest nakładka osłonowa roletki, która przeznaczona jest do stosowania w roletach użytkowanych lub nowych, okiennych i drzwiowych.

Znane dotychczas rozwiązania rolet, okiennych i drzwiowych z zgłoszenia wzoru użytkowego nr 116226 posiadają osłony rolet składające się z profilu nośnego przystawkowego i profilu osłonowego. Profil nośny przystawkowy ma pionową ściankę z umieszczonym w górnej jej części wzdłużnym prostokątnym szczelinowo otwartym kanałem. W środkowej części ścianki pionowej, po jej prawej stronie jest usytuowana pozioma ścianka zaczepowa, która posiada pionowy występ skierowany do góry i jest zakończona elementem oporowym. Górna ścianka kanału przechodzi w ramię łukowe pochylone do dołu w stosunku do tej ścianki i z prawego końca jest zakończone szczelinowo otwartym kanałem, który posiada profil półkola skierowany częścią otwartą ku dołowi. Profil osłonowy w górnej części jest zakończony elementem walcowym oraz posiada przelotowy kanał o poprzecznym profilu zbliżonym do trójkąta prostokątnego. Kanał ten jest utworzony przez górne przegięcie profilu osłonowego, pionową ściankę kanału wyprowadzoną w dół z elementu walcowego i poziomą ściankę stanowiącą podstawę kanału. Ścianka ta z lewej strony wychodzi poza pionową ściankę kanału, a z drugiego końca łączy się z górnym zamkniętym kanałem usytuowanym w miejscu przegięcia profilu osłonowego. W dolnej płaszczyźnie ścianki poziomej kanału, na przedłużeniu ścianki pionowej, usytuowany jest występ w kształcie trójkąta wierzchołkiem skierowany ku dołowi. W dolnej części profilu osłonowego, w jego miejscu przegięcia, znajduje się dolny zamknięty kanał.

Nakładka osłonowa roletki według wzoru posiadająca profil osłonowy, osłonę nośną lewą i osłonę nośną prawą, charakteryzuje się tym, że posiada kątowny profil podporowy w kształcie kątownika, którego końce ramion zakończone są zgrubieniami promieniowymi, przy czym na połączeniu ramion jest zgrubienie promieniowe, zaś zgrubienie promieniowe ramienia poziomego kątownika skierowane jest do spodu, a zgrubienie ramienia pionowego i zgrubienie połączenia ramion skierowane są na zewnątrz, a zgrubienia znajdujące się na pionowym ramieniu kątownika tworzą wnękę. Boczna osłona nośna ma kształt przepołowionej poprzecznie wanieńki, której płaskie dno jest wywinięte promieniowo pod kątem prostym tworząc ściankę czołową bocznej osłony nośnej. Na określonej długości zewnętrznej ścianki czołowej wykonany jest odsadzony kołnierz zakończony wywinięciem na zewnątrz, przy czym odsadzenie kołnierza w końcowej części jest stopniowo obniżone stanowiąc obsadę prowadnicy przestrzennej z wykonanym na jej części płaskiej ogranicznikiem prowadnicy, zaś w ścianie czołowej od strony obsady prowadnicy przestrzennej znajduje się usuwalna ścianka przelotu łańcuszka. Ponadto na płaskim dnie od strony wewnętrznej znajdują się równoległe usytuowane względem siebie listwy bazująco-zatrzaskowe, natomiast w środkowej części ścianki czołowej wykonany jest płaski element ustalający usytuowany między listwami bazującymi. Zaś na wewnętrznej powierzchni ścianki czołowej z obu jej końców wykonane są klinowe płaszczyzny bazujące usytuowane równoległe do płaskiego dna bocznej osłony nośnej, a pod nimi są dodatkowe płaszczyzny bazujące, ponadto nad klinową płaszczyzną bazującą, pod usuwalną ścianką przelotu łańcuszka, wykonany jest ślizg łańcuszka w kształcie prostokątnej płytki. A w środkowej części na odsadzeniu kołnierza, wykonane są łukowo równoległe do kołnierza segmentowe wewnętrzne podpory profilu osłonowego w kształcie wyprofilowanego płaskownika, a profil osłonowy w swoim zarysie ma kształt bryły, wycinka rury przechodzącej od strony dolnej i górnej w płaszczyźnie. Przy czym w górnej części profilu osłonowego od strony wewnętrznej, w pewnym oddaleniu od końca wykonana jest spłaszczona kieszeń dla kątownika podporowego, na którego ramieniu równoległym do górnej płaszczyzny profilu osłonowego wykonany jest próg ustalający, zaś zakończenie promieniowe kieszeni połączone jest z górną częścią profilu osłonowego, a dolna część profilu osłonowego posiada pionowe przegięcie ku dołowi, gdzie w miejscu pionowego przegięcia od strony wewnętrznej znajduje się mały profil rurkowy z wycięciem od dołu, który stanowi okrągłą kieszeń wewnętrzną. Przy czym boczna osłona nośna stanowi lustrzane odbicie.

Nakładka osłonowa roletki według wzoru użytkowego umożliwia obudowę użytkowanych lub nowych roletek mini w formę kasetową.

Przedmiot wzoru użytkowego jest uwidoczniony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia nakładkę osłonową roletki w widoku z przodu, fig. 2 przedstawia nakładkę osłonową roletki w widoku od dołu, fig. 3 przedstawia osłonę nośną w widoku z przodu, fig. 4 przedstawia osłonę nośną w widoku od wewnątrz, fig. 5 przedstawia profil osłonowy w widoku z boku, fig. 6 przedstawia kątowny profil podpo-

rowy w widoku z boku, a fig. 7 przedstawia spłaszczoną kieszeń dla kątownika podporowego w widoku z boku w trzykrotnym powiększeniu.

Nakładka osłonowa roletki składa się z osłony nośnej lewej 1 i jej lustrzanego odbicia osłony nośnej prawej 2, profilu osłonowego 3 i kątownego profilu podporowego 4. Boczna osłona nośna 1 ma kształt przepołowionej poprzecznie wanieńki, której płaskie dno 5 jest wywinięte promieniowo pod kątem prostym tworząc ściankę czołową 6 bocznej osłony nośnej 1. Na określonej długości zewnętrznej ścianki czołowej 6 wykonany jest odsadzony kołnierz 7 zakończony wywinięciem 8 na zewnątrz. Odsadzenie 9 kołnierza 7 w końcowej części jest stopniowo obniżone stanowiąc obsadę prowadnicy przestrzennej 10 z wykonanym na jej części płaskiej ogranicznikiem prowadnicy 11. W ścianie czołowej 6 od strony obsady prowadnicy przestrzennej 10 znajduje się usuwalna ścianka przelotu łańcuszka 12. Na płaskim dnie 5 od strony wewnętrznej znajdują się równolegle usytuowane względem siebie listwy bazująco-zatraskowe 13. W środkowej części ścianki czołowej wykonany jest płaski element ustalający 14 usytuowany między listwami bazującymi 13. Na wewnętrznej powierzchni ścianki czołowej 6 z obu jej końców wykonane są klinowe płaszczyzny bazujące 15 usytuowane równolegle do płaskiego dna 5 osłony nośnej 1 a nad nim są dodatkowe płaszczyzny bazujące 31. Nad płaszczyzną bazującą 15, pod usuwalną ścianką przelotu łańcuszka 12, wykonany jest ślizg łańcuszka 16 w kształcie prostokątnej płytki. W środkowej części na odsadzeniu 9 kołnierza 7, wykonane są łukowo równoległe do kołnierza 7 wewnętrzne, segmentowe podpory 17 profilu osłonowego 3 w kształcie wyprofilowanego płaskownika. Profil osłonowy 3 w swoim zarysie przestrzennie tworzy bryłę, która ma postać części walca przechodzącego od strony dolnej i górnej w kątowne płaszczyzny. W górnej części profilu osłonowego od strony wewnętrznej, w pewnym oddaleniu od końca wykonana jest obejma 18 profilu podporowego 4 w kształcie kątownika, teleskopowo ustalająca profil podporowy 4, na którego ramieniu 19 równoległym do górnej płaszczyzny profilu osłonowego wykonany jest próg ustalający 20. Zakończenie promieniowe 21 drugiego ramienia profilu podporowego 4 połączone jest z górną częścią profilu osłonowego. Dolna część profilu osłonowego posiada pionowe przegięcie 22 ku dołowi. W miejscu pionowego przegięcia 22 od strony wewnętrznej znajduje się ścianka tworząca profil 23 z wyjęciem od dołu, który stanowi kieszeń wewnętrzną 24 rurkowo otwartą. Profil podporowy kątowny 4 jest w kształcie kątownika, którego końce ramion zakończone są zgrubieniami promieniowymi 25 i 26. Również na połączeniu ramion jest zgrubienie promieniowe 27. Zgrubienie promieniowe 25 ramienia poziomego 28 kątownika skierowane jest do spodu, a zgrubienie 26 ramienia pionowego 29 i zgrubienie 27 połączenia ramion skierowane są na zewnątrz. Zgrubienia 26 i 27 znajdujące się na pionowym ramieniu 29 kątownika tworzą wnękę 30. Profil podporowy kątowny 4 pracuje lub ustala swoje położenie montażowe teleskopowo. Profil osłonowy 3 łączy się z profilem podporowym kątownym 4 poprzez umieszczenie ramienia poziomego 28 profilu podporowego kątownego 4 w obejmie 18 profilu osłonowego 3 oraz połączenia osłony nośnej lewej 1 z profilem osłonowym 3 poprzez umieszczenie części walcowej profilu osłonowego 3 w przestrzeni utworzonej pomiędzy kołnierzem 7 profilu osłonowego 3, a wewnętrznymi podporami 17 profilu osłonowego 3. Natomiast pionowe przegięcie 22 ku dołowi profilu osłonowego opiera się o wywinięcie 8 kołnierza 7 osłony nośnej 1.

Zastrzeżenie ochronne

Nakładka osłonowa roletki posiadająca profil osłonowy, osłonę nośną lewą i osłonę nośną prawą, **znamienna tym**, że posiada kątowny profil podporowy (4) w kształcie kątownika, którego końce ramion zakończone są zgrubieniami promieniowymi (25) i (26), przy czym na połączeniu ramion jest zgrubienie promieniowe (27), zaś zgrubienie promieniowe (25) ramienia poziomego (28) kątownika skierowane jest do spodu, a zgrubienie (26) ramienia pionowego (29) i zgrubienie (27) połączenia ramion skierowane są na zewnątrz, a zgrubienia (26) i (27) znajdujące się na pionowym ramieniu (29) kątownika tworzą wnękę (30), zaś boczna osłona nośna (1) i (2) ma kształt przepołowionej poprzecznie wanieńki, której płaskie dno (5) jest wywinięte promieniowo pod kątem prostym tworząc ściankę czołową (6) bocznej osłony nośnej (1) i (2), a na określonej długości zewnętrznej ścianki czołowej (6) wykonany jest odsadzony kołnierz (7) zakończony wywinięciem (8) na zewnątrz, przy czym odsadzenie (9) kołnierza (7) w końcowej części jest stopniowo obniżone stanowiąc obsadę prowadnicy przestrzennej (10) z wykonanym na jej części płaskiej ogranicznikiem prowadnicy (11), zaś w ścianie czołowej (6) od strony obsady prowadnicy przestrzennej (10) znajduje się usuwalna ścianka przelotu łańcuszka (12), ponadto na płaskim dnie (5) od strony wewnętrznej znajdują się równolegle usytuowane

względem siebie listwy bazująco-zatrzaskowe (13), natomiast w środkowej części ścianki czołowej (6) wykonany jest płaski element ustalający (14) usytuowany między listwami bazująco-zatrzaskowymi (13), zaś na wewnętrznej powierzchni ścianki czołowej (6) z obu jej końców wykonane są klinowe płaszczyzny bazujące (15) usytuowane równolegle do płaskiego dna (5) bocznej osłony nośnej (1) i (2), a ponad nimi są dodatkowe płaszczyzny bazujące (31), ponadto nad klinową płaszczyzną bazującą (15), pod usuwalną ścianką przelotu łańcuszka (12), wykonany jest ślizg łańcuszka (16) w kształcie prostokątnej płytki, a w środkowej części na odsadzeniu (9) kołnierza (7), wykonane są łukowo równoległe do kołnierza (7) segmentowe wewnętrzne podpory (17) profilu osłonowego (3) w kształcie wyprofilowanego płaskownika, a profil osłonowy (3) w swoim zarysie ma kształt bryły, wycinka rury przechodzącej od strony dolnej i górnej w płaszczyzny, przy czym w górnej części profilu osłonowego od strony wewnętrznej, w pewnym oddaleniu od końca wykonana jest spłaszczona kieszeń (18) dla kątownika podporowego (4), na którego ramieniu (19) równoległym do górnej płaszczyzny profilu osłonowego wykonany jest próg ustalający (20), zaś zakończenie promieniowe (21) kieszeni połączone jest z górną częścią profilu osłonowego (3), a dolna część profilu osłonowego (3) posiada pionowe przegięcie (22) ku dołowi, gdzie w miejscu pionowego przegięcia (22) od strony wewnętrznej znajduje się ścianka tworząca kieszeń (23) z wycięciem od dołu, który stanowi okrągłą kieszeń wewnętrzną (24), przy czym boczna osłona nośna (1) i (2) stanowią lustrzane odbicie.

Rysunki

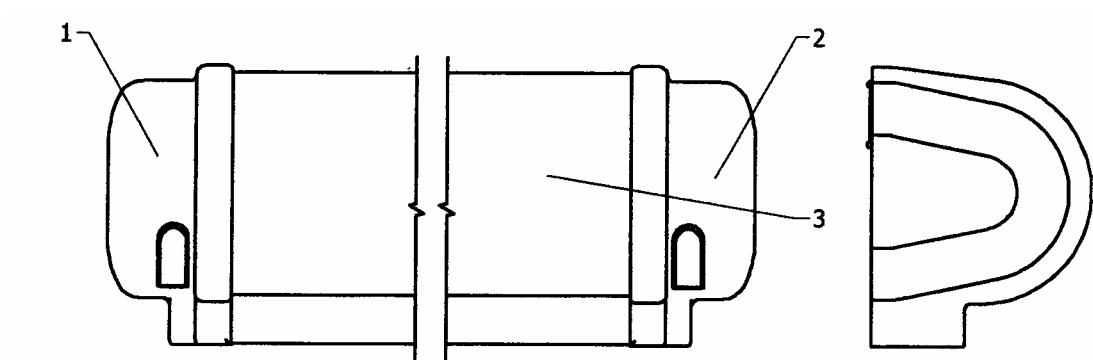


Fig. 1

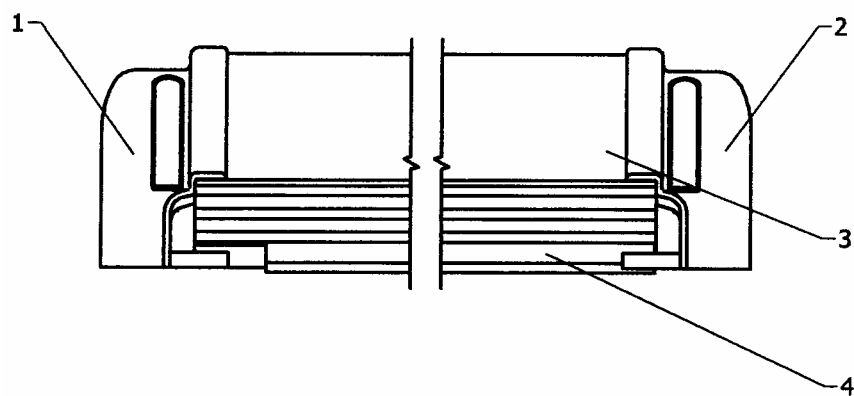


Fig. 2

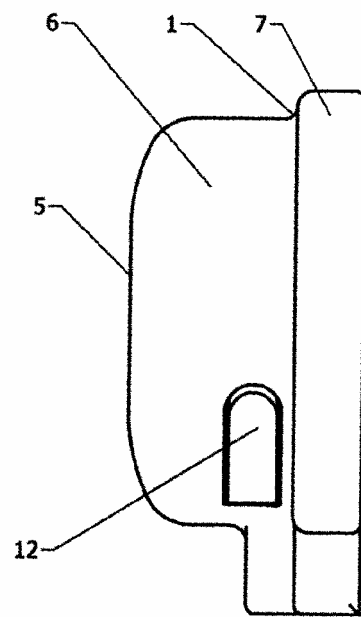


Fig. 3

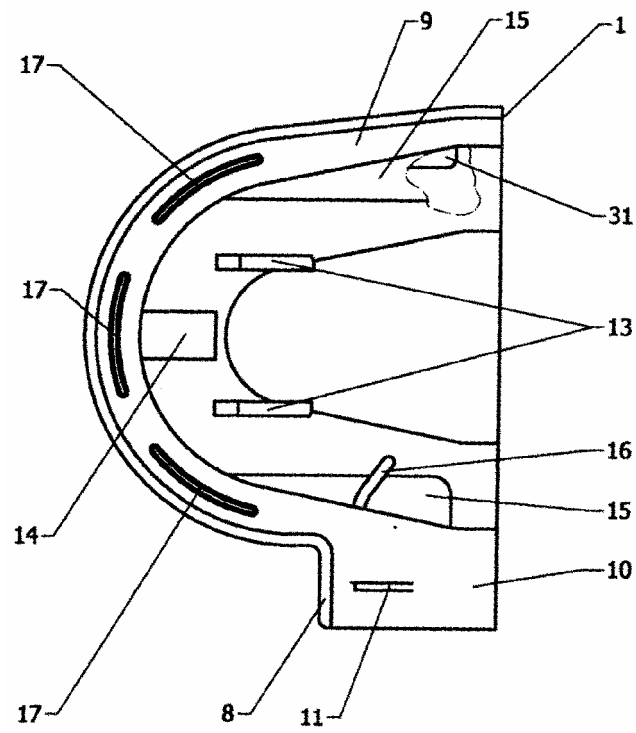


Fig. 4

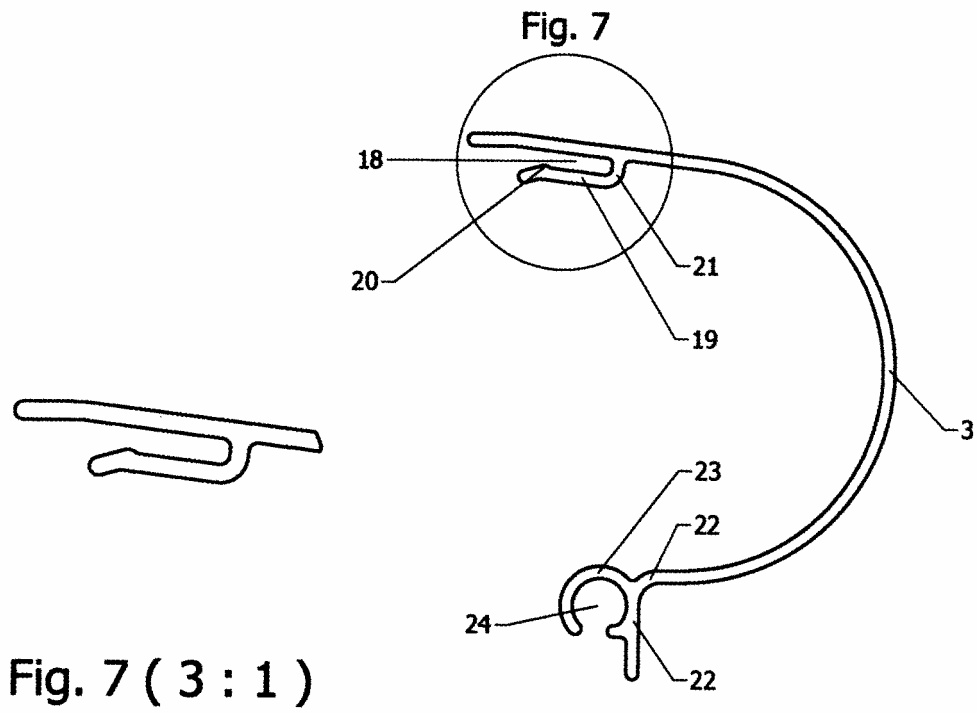


Fig. 5

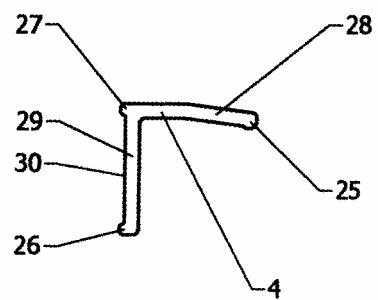


Fig. 6

