

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **18591**

(21) Numer zgłoszenia: **19039**

(22) Data zgłoszenia: **02.12.2011**

(51) Klasyfikacja:

06-10

08-07

(54)

Profil wraz z zatyczką profilu, zwłaszcza żaluzji plisowanych

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

30.11.2012 WUP 11/2012

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**AKANT MONIKA I ZBIGNIEW HARASYM
SPÓŁKA JAWNA, Koszalin, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

HARASYM ZBIGNIEW, Koszalin, (PL)

PL 18591

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest profil wraz z zatyczką profilu stosowany zwłaszcza do żaluzji plisowanych, ale mogący także mieć zastosowanie np. do innych systemów osłonowych otworów okiennych czy drzwiowych. Profil wraz z zatyczką służy do zamocowania żaluzji do otworu okiennego a także stanowi część mechanizmu opuszczającego i składającego roletę.

Znane są profile aluminiowe stosowane w systemach żaluzjowych składające się z dwóch komór, z których jedna jest komorą mocującą - do zamocowania np. plisy żaluzji plisowanej, zaś druga komorą zasadniczą stanowiącą zasadniczą część profilu. Przykładem takiego profilu jest profil występujący w zgłoszeniu wzoru wspólnotowego nr 001102578-0001 opublikowanym 07/04/2009 Bulletin number 2009/065.

Komora mocująca profilu ma kształt zbliżony do litery „U”, której środkowa część posiada trapezokształtne wybrzuszenie.

Z kolei komora zasadnicza posiada dwa symetryczne elementy boczne. Każdy ze wspomnianych elementów bocznych posiada trapezokształtne wygięcie, zaś koniec każdego z elementów bocznych jest hakowato wygięty.

Końce profili wyposażone są w zaślepki. Zaślepki są dopasowane kształtem do kształtu profili tak, aby osłaniać końce profilu i maskować jego wnętrze.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniony na załączonych rysunkach, na których Fig. 1 przedstawia profil wraz z zatyczką profilu, zwłaszcza do żaluzji plisowanych w pierwszej odmianie w różnych ujęciach perspektywicznych, przy czym na fig. 1.1, 1.2 ukazano sam profil, na fig. 1.3-1.7 ukazano samą zatyczkę, a na fig. 1.8 ukazano profil wraz z zatyczką. Fig. 2 przedstawia profil wraz z zatyczką profilu, zwłaszcza do żaluzji plisowanych w drugiej odmianie w różnych ujęciach perspektywicznych, przy czym na fig. 2.1, 2.2 ukazano sam profil, na fig. 2.3-2.7 ukazano samą zatyczkę, a na fig. 2.8 ukazano profil wraz z zatyczką. Fig. 3 przedstawia profil wraz z zatyczką profilu, zwłaszcza do żaluzji plisowanych w trzeciej odmianie w różnych ujęciach perspektywicznych, przy czym na fig. 3.1, 3.2 ukazano sam profil, na fig. 3.3-3.7 ukazano samą zatyczkę, a na fig. 3.8 ukazano profil wraz z zatyczką. Fig. 4 przedstawia profil wraz z zatyczką profilu, zwłaszcza do żaluzji plisowanych w czwartej odmianie w różnych ujęciach perspektywicznych, przy czym na fig. 4.1, 4.2 ukazano sam profil, na fig. 4.3-4.7 ukazano samą zatyczkę, a na fig. 4.8 ukazano profil wraz z zatyczką. Fig. 5 przedstawia profil wraz z zatyczką profilu, zwłaszcza do żaluzji plisowanych w piątej odmianie w różnych ujęciach perspektywicznych, przy czym na fig. 5.1, 5.2 ukazano sam profil, na fig. 5.3-5.7 ukazano samą zatyczkę, a na fig. 5.8 ukazano profil wraz z zatyczką. Fig. 6 przedstawia profil wraz z zatyczką profilu, zwłaszcza do żaluzji plisowanych w szóstej odmianie w różnych ujęciach perspektywicznych, przy czym na fig. 6.1, 6.2 ukazano sam profil, na fig. 6.3-6.7 ukazano samą zatyczkę, a na fig. 6.8 ukazano profil wraz z zatyczką.

W pierwszej odmianie profilu wraz z zatyczką profil składa się z dwóch otwartych komór, z których mniejsza jest komorą mocującą, zaś większa - komorą zasadniczą.

Komora mocująca profilu ma kształt zbliżony do spłaszczonej litery „U”.

Komora zasadnicza posiada podstawę i dwa symetryczne łukowato wygięte elementy boczne, a każdy ze wspomnianych elementów bocznych posiada na całym swoim przebiegu po cztery usytuowane jedno nad drugim odsadzenia, które są ułożone naprzeciwlegle w stosunku do analogicznych odsadzeń występujących na drugim elemencie bocznym. Wszystkie krawędzie profilu są lekko zaokrąglone.

Pierwsze z odsadzeń licząc od podstawy komory jest odsadzeniem o największej długości i posiada ogólny kształt prostopadłościanu o zaokrąglonych krawędziach.

Drugie odsadzenie jest odsadzeniem o nieco mniejszej długości od pierwszego odsadzenia. Odsadzenie to posiada ogólny kształt prostopadłościanu o zaokrąglonych krawędziach.

Powierzchnia komory zasadniczej profilu znajdująca się pomiędzy pierwszym i drugim odsadzeniem jest łukowato wygięta.

Trzecie odsadzenie jest odsadzeniem o nieco mniejszej długości od drugiego odsadzenia. Odsadzenie to posiada ogólny kształt prostopadłościanu o zaokrąglonych krawędziach i znajduje się w niewielkiej odległości od drugiego odsadzenia.

Powierzchnia komory zasadniczej profilu znajdująca się pomiędzy drugim i trzecim odsadzeniem jest łukowato wygięta.

Czwarte odsadzenie ma kształt połowy walca który stanowi zakończenie bocznych elementów komór, a jego łukowato wygięta powierzchnia jest skierowana do wnętrza komory zasadniczej.

Zatyczką posiada - patrząc od czołowej części zatyczki - ogólny kształt odpowiadający przekrojowi profilu.

Powierzchnia czołowa zatyczki posiada część zasadniczą i cztery symetryczne odsadzenia odpowiadające elementom bocznym komór w profilu.

Dwa symetryczne z rzeczonych odsadzeń odpowiadają elementom bocznym komory mocującej profilu.

Dwa przeciwległe odsadzenia odpowiadają górnym częściom elementów bocznych komory zasadniczej profilu, zaś w miejscu przejścia części zasadniczej zatyczki w rzeczone odsadzenia usytuowane są niewielkie przypominające stopień odsadzenia.

Odsadzenia zatyczki odpowiadają górnym częściom elementów bocznych komory zasadniczej profilu posiadają końce w kształcie połowy walca, którego łukowato wygięta powierzchnia jest skierowana w kierunku środkowej części zatyczki.

Powierzchnia czołowa zasadniczej części zatyczki posiada trzy usytuowane jedno obok drugiego prostopadłościenne wcięcia dochodzące do górnej krawędzi powierzchni czołowej zasadniczej części zatyczki.

Od strony wewnętrznej powierzchni zatyczka posiada dwa równoległe do siebie i prostopadłe w stosunku do powierzchni zatyczki odsadzenia - odsadzenie krótsze i odsadzenie dłuższe. Odsadzenia te są prostopadłe w stosunku do osi zatyczki.

Odsadzenie dłuższe znajduje się nieco powyżej dolnej krawędzi części zasadniczej zatyczki i jego szerokość jest mniejsza od szerokości zatyczki. Odsadzenie to posiada kształt trapezu posadowionego na czworokącie. Jedna z powierzchni odsadzenia posiada trzy prostopadłościenne wyżłobienia, zaś druga powierzchnia posiada jedno prostopadłościenne wyżłobienie centralne i dwa prostopadłościenne wyżłobienia boczne.

Odsadzenie krótsze znajduje się nieco poniżej górnej krawędzi części zasadniczej zatyczki i jego szerokość jest mniejsza od szerokości zatyczki. Odsadzenie to posiada ogólny kształt podciętego i spłaszczonego walca.

Boczne krawędzie zatyczki posiadają niewielki kołnierz zachodzący na krawędzie profilu.

W drugiej odmianie profilu wraz z zatyczką profil składa się z dwóch otwartych komór, z których mniejsza jest komorą mocującą, zaś większa - komorą zasadniczą.

Komorą mocującą profilu ma kształt zbliżony do spłaszczonej litery „U”.

Komorą zasadniczą posiada podstawę i dwa symetryczne łukowato wygięte elementy boczne, a każdy ze wspomnianych elementów bocznych posiada na całym swoim przebiegu po cztery usytuowane jedno nad drugim odsadzenia, które są ułożone naprzeciwległe w stosunku do analogicznych odsadzeń występujących na drugim elemencie bocznym. Wszystkie krawędzie profilu są lekko zaokrąglone.

Pierwsze z odsadzeń licząc od podstawy komory jest odsadzeniem o największej długości i posiada ogólny kształt prostopadłościanu o zaokrąglonych krawędziach.

Drugie odsadzenie jest odsadzeniem o nieco mniejszej długości od pierwszego odsadzenia. Odsadzenie to posiada ogólny kształt prostopadłościanu o zaokrąglonych krawędziach.

Powierzchnia komory zasadniczej profilu znajdująca się pomiędzy pierwszym i drugim odsadzeniem jest łukowato wygięta.

Trzecie odsadzenie jest odsadzeniem o nieco mniejszej długości od drugiego odsadzenia. Odsadzenie to posiada ogólny kształt prostopadłościanu o zaokrąglonych krawędziach i znajduje się w niewielkiej odległości od drugiego odsadzenia.

Powierzchnia komory zasadniczej profilu znajdująca się pomiędzy drugim i trzecim odsadzeniem jest łukowato wygięta.

Czwarte odsadzenie ma kształt połowy walca który stanowi zakończenie bocznych elementów komór, a jego łukowato wygięta powierzchnia jest skierowana do wnętrza komory zasadniczej.

Zatyczka posiada - patrząc od czołowej części zatyczki - ogólny kształt odpowiadający przekrojowi profilu.

Powierzchnia czołowa zatyczki posiada część zasadniczą i cztery symetryczne odsadzenia odpowiadające elementom bocznym komór w profilu.

Dwa symetryczne z rzeczonych odsadzeń odpowiadają elementom bocznym komory mocującej profilu.

Dwa przeciwległe odsadzenia odpowiadają górnym częściom elementów bocznych komory zasadniczej profilu, zaś w miejscu przejścia części zasadniczej zatyczki w rzeczono odsadzenia usytuowane są niewielkie przypominające stopień odsadzenia.

Odsadzenia zatyczki odpowiadają górnym częściom elementów bocznych komory zasadniczej profilu posiadają końce w kształcie połowy walca, którego łukowato wygięta powierzchnia jest skierowana w kierunku środkowej części zatyczki.

Powierzchnia czołowa zasadniczej części zatyczki posiada trzy usytuowane jedno obok drugiego prostopadłościenne wcięcia dochodzące do górnej krawędzi powierzchni czołowej zasadniczej części zatyczki.

Od strony wewnętrznej powierzchni zatyczka posiada dwa równoległe do siebie i prostopadłe w stosunku do powierzchni zatyczki odsadzenia - odsadzenie krótsze i odsadzenie dłuższe. Odsadzenia te są prostopadłe w stosunku do osi zatyczki.

Odsadzenie dłuższe znajduje się nieco powyżej dolnej krawędzi części zasadniczej zatyczki i jego szerokość jest mniejsza od szerokości zatyczki. Odsadzenie to posiada kształt trapezu posadowionego na czworokącie. Jedna z powierzchni odsadzenia posiada trzy prostopadłościenne wyżłobienia, zaś druga powierzchnia posiada jedno prostopadłościenne wyżłobienie centralne i dwa prostopadłościenne wyżłobienia boczne.

Odsadzenie krótsze znajduje się nieco poniżej górnej krawędzi części zasadniczej zatyczki i jego szerokość jest mniejsza od szerokości zatyczki. Odsadzenie to posiada ogólny kształt podciętego i spłaszczonego walca.

W trzeciej odmianie profilu wraz z zatyczką profil. Profil składa się z dwóch otwartych komór, z których mniejsza jest komorą mocującą, zaś większa - komorą zasadniczą.

Komorą mocującą profilu ma kształt zbliżony do spłaszczonej litery „U”.

Komorą zasadniczą posiada podstawę i dwa symetryczne łukowato wygięte elementy boczne, a każdy ze wspomnianych elementów bocznych posiada na całym swoim przebiegu po cztery usytuowane jedno nad drugim odsadzenia, które są ułożone naprzeciwległe w stosunku do analogicznych odsadzeń występujących na drugim elemencie bocznym. Wszystkie krawędzie profilu są lekko zaokrąglone.

Pierwsze z odsadzeń licząc od podstawy komory jest odsadzeniem o największej długości i posiada ogólny kształt prostopadłościanu o zaokrąglonych krawędziach.

Drugie odsadzenie jest odsadzeniem o nieco mniejszej długości od pierwszego odsadzenia. Odsadzenie to posiada ogólny kształt prostopadłościanu o zaokrąglonych krawędziach.

Powierzchnia komory zasadniczej profilu znajdująca się pomiędzy pierwszym i drugim odsadzeniem jest łukowato wygięta.

Trzecie odsadzenie jest odsadzeniem o nieco mniejszej długości od drugiego odsadzenia. Odsadzenie to posiada ogólny kształt prostopadłościanu o zaokrąglonych krawędziach i znajduje się w niewielkiej odległości od drugiego odsadzenia.

Powierzchnia komory zasadniczej profilu znajdująca się pomiędzy drugim i trzecim odsadzeniem jest łukowato wygięta.

Czwarte odsadzenie ma kształt połowy walca który stanowi zakończenie bocznych elementów komór, a jego łukowato wygięta powierzchnia jest skierowana do wnętrza komory zasadniczej.

Zatyczka posiada - patrząc od czołowej części zatyczki - ogólny kształt odpowiadający przekrojowi profilu.

Powierzchnia czołowa zatyczki posiada część zasadniczą i cztery symetryczne odsadzenia odpowiadające elementom bocznym komór w profilu.

Dwa symetryczne z rzeczonych odsadzeń odpowiadają elementom bocznym komory mocującej profilu.

Dwa przeciwległe odsadzenia odpowiadają górnym częściom elementów bocznych komory zasadniczej profilu, zaś w miejscu przejścia części zasadniczej zatyczki w rzeczono odsadzenia usytuowane są niewielkie przypominające stopień odsadzenia.

Odsadzenia zatyczki odpowiadają górnym częściom elementów bocznych komory zasadniczej profilu posiadają końce w kształcie połowy walca, którego łukowato wygięta powierzchnia jest skierowana w kierunku środkowej części zatyczki.

Powierzchnia czołowa zasadniczej części zatyczki posiada dwa usytuowane jedno obok drugiego prostopadłościenne wcięcia dochodzące do górnej krawędzi powierzchni czołowej zasadniczej części zatyczki.

Od strony wewnętrznej powierzchni zatyczka posiada dwa równoległe do siebie i prostopadłe w stosunku do powierzchni zatyczki odsadzenia - odsadzenie krótsze i odsadzenie dłuższe. Odsadzenia te są prostopadłe w stosunku do osi zatyczki.

Odsadzenie dłuższe znajduje się nieco powyżej dolnej krawędzi części zasadniczej zatyczki i jego szerokość jest mniejsza od szerokości zatyczki. Odsadzenie to posiada kształt trapezu posadowionego na czworokącie. Jedna z powierzchni odsadzenia posiada trzy prostopadłościennie wyżłobienia, zaś druga powierzchnia posiada jedno prostopadłościennie wyżłobienie centralne i dwa prostopadłościennie wyżłobienia boczne.

Odsadzenie krótsze znajduje się nieco poniżej górnej krawędzi części zasadniczej zatyczki i jego szerokość jest mniejsza od szerokości zatyczki. Odsadzenie to posiada ogólny kształt podciętego i spłaszczonego walca.

Boczne krawędzie zatyczki posiadają niewielki kołnierz zachodzący na krawędzie profilu.

W czwartej odmianie profilu wraz z zatyczką profil składa się z dwóch otwartych komór, z których mniejsza jest komorą mocującą, zaś większa - komorą zasadniczą.

Komorą mocującą profilu ma kształt zbliżony do spłaszczonej litery „U”.

Komorą zasadniczą posiada podstawę i dwa symetryczne łukowato wygięte elementy boczne, a każdy ze wspomnianych elementów bocznych posiada na całym swoim przebiegu po cztery usytuowane jedno nad drugim odsadzenia, które są ułożone naprzeciwległe w stosunku do analogicznych odsadzeń występujących na drugim elemencie bocznym. Wszystkie krawędzie profilu są lekko zaokrąglone.

Pierwsze z odsadzeń licząc od podstawy komory jest odsadzeniem o największej długości i posiada ogólny kształt prostopadłościanu o zaokrąglonych krawędziach.

Drugie odsadzenie jest odsadzeniem o nieco mniejszej długości od pierwszego odsadzenia. Odsadzenie to posiada ogólny kształt prostopadłościanu o zaokrąglonych krawędziach.

Powierzchnia komory zasadniczej profilu znajdująca się pomiędzy pierwszym i drugim odsadzeniem jest łukowato wygięta.

Trzecie odsadzenie jest odsadzeniem o nieco mniejszej długości od drugiego odsadzenia. Odsadzenie to posiada ogólny kształt prostopadłościanu o zaokrąglonych krawędziach i znajduje się w niewielkiej odległości od drugiego odsadzenia.

Powierzchnia komory zasadniczej profilu znajdująca się pomiędzy drugim i trzecim odsadzeniem jest łukowato wygięta.

Czwarte odsadzenie ma kształt połowy walca który stanowi zakończenie bocznych elementów komór, a jego łukowato wygięta powierzchnia jest skierowana do wnętrza komory zasadniczej.

Zewnętrzna powierzchnia komory zasadniczej posiada nieco powyżej pierwszego odsadzenia czworokątne wcięcie.

Zatyczka posiada - patrząc od czołowej części zatyczki - ogólny kształt odpowiadający przekrojowi profilu.

Powierzchnia czołowa zatyczki posiada część zasadniczą i cztery symetryczne odsadzenia odpowiadające elementom bocznym komór w profilu.

Dwa symetryczne z rzeczonych odsadzeń odpowiadają elementom bocznym komory mocującej profilu.

Dwa przeciwległe odsadzenia odpowiadają górnym częściom elementów bocznych komory zasadniczej profilu, zaś w miejscu przejścia części zasadniczej zatyczki w rzeczone odsadzenia usytuowane są niewielkie przypominające stopień odsadzenia.

Odsadzenia zatyczki odpowiadają górnym częściom elementów bocznych komory zasadniczej profilu posiadają końce w kształcie połowy walca, którego łukowato wygięta powierzchnia jest skierowana w kierunku środkowej części zatyczki.

Powierzchnia czołowa zasadniczej części zatyczki posiada trzy usytuowane jedno obok drugiego prostopadłościennie wcięcia dochodzące do górnej krawędzi powierzchni czołowej zasadniczej części zatyczki.

Od strony wewnętrznej powierzchni zatyczką posiada dwa równoległe do siebie i prostopadłe w stosunku do powierzchni zatyczki odsadzenia - odsadzenie krótsze i odsadzenie dłuższe. Odsadzenia te są prostopadłe w stosunku do osi zatyczki.

Odsadzenie dłuższe znajduje się nieco powyżej dolnej krawędzi części zasadniczej zatyczki i jego szerokość jest mniejsza od szerokości zatyczki. Odsadzenie to posiada kształt trapezu posadowionego na czworokącie. Jedna z powierzchni odsadzenia posiada trzy prostopadłościennie

wyżłobienia, zaś druga powierzchnia posiada jedno prostopadłościennie wyżłobienie centralne i dwa prostopadłościennie wyżłobienia boczne.

Odsadzenie krótsze znajduje się nieco poniżej górnej krawędzi części zasadniczej zatyczki i jego szerokość jest mniejsza od szerokości zatyczki. Odsadzenie to posiada ogólny kształt podciętego i spłaszczonego walca.

Boczne krawędzie zatyczki posiadają niewielki kołnierz zachodzący na krawędzie profilu.

W piątej odmianie profilu wraz z zatyczką profil składa się z dwóch otwartych komór, z których mniejsza jest komorą mocującą zaś większa - komorą zasadniczą.

Komorą mocującą profilu ma kształt zbliżony do spłaszczonej litery „U”.

Komorą zasadniczą posiada podstawę i dwa symetryczne łukowato wygięte elementy boczne, a każdy ze wspomnianych elementów bocznych posiada na całym swoim przebiegu po cztery usytuowane jedno nad drugim odsadzenia, które są ułożone naprzeciwległe w stosunku do analogicznych odsadzeń występujących na drugim elemencie bocznym. Wszystkie krawędzie profilu są lekko zaokrąglone.

Pierwsze z odsadzeń licząc od podstawy komory jest odsadzeniem o największej długości i posiada ogólny kształt prostopadłościanu o zaokrąglonych krawędziach.

Drugie odsadzenie jest odsadzeniem o nieco mniejszej długości od pierwszego odsadzenia. Odsadzenie to posiada ogólny kształt prostopadłościanu o zaokrąglonych krawędziach.

Powierzchnia komory zasadniczej profilu znajdująca się pomiędzy pierwszym i drugim odsadzeniem jest łukowato wygięta.

Trzecie odsadzenie jest odsadzeniem o nieco mniejszej długości od drugiego odsadzenia. Odsadzenie to posiada ogólny kształt prostopadłościanu o zaokrąglonych krawędziach i znajduje się w niewielkiej odległości od drugiego odsadzenia.

Powierzchnia komory zasadniczej profilu znajdująca się pomiędzy drugim i trzecim odsadzeniem jest łukowato wygięta.

Czwarte odsadzenie ma kształt połowy walca który stanowi zakończenie bocznych elementów komór, a jego łukowato wygięta powierzchnia jest skierowana do wnętrza komory zasadniczej.

Zewnętrzna powierzchnia komory zasadniczej posiada nieco powyżej pierwszego odsadzenia czworokątne wcięcie.

Zatyczka posiada - patrząc od czołowej części zatyczki - ogólny kształt odpowiadający przekrojowi profilu.

Powierzchnia czołowa zatyczki posiada część zasadniczą i cztery symetryczne odsadzenia odpowiadające elementom bocznym komór w profilu.

Dwa symetryczne z rzeczonych odsadzeń odpowiadają elementom bocznym komory mocującej profilu.

Dwa przeciwległe odsadzenia odpowiadają górnym częściom elementów bocznych komory zasadniczej profilu, zaś w miejscu przejścia części zasadniczej zatyczki w rzeczone odsadzenia usytuowane są niewielkie przypominające stopień odsadzenia.

Odsadzenia zatyczki odpowiadają górnym częściom elementów bocznych komory zasadniczej profilu posiadają końce w kształcie połowy walca, którego łukowato wygięta powierzchnia jest skierowana w kierunku środkowej części zatyczki.

Powierzchnia czołowa zasadniczej części zatyczki posiada trzy usytuowane jedno obok drugiego prostopadłościennie wcięcia dochodzące do górnej krawędzi powierzchni czołowej zasadniczej części zatyczki.

Od strony wewnętrznej powierzchni zatyczka posiada dwa równoległe do siebie i prostopadłe w stosunku do powierzchni zatyczki odsadzenia - odsadzenie krótsze i odsadzenie dłuższe. Odsadzenia te są prostopadłe w stosunku do osi zatyczki.

Odsadzenie dłuższe znajduje się nieco powyżej dolnej krawędzi części zasadniczej zatyczki i jego szerokość jest mniejsza od szerokości zatyczki. Odsadzenie to posiada kształt trapezu posadowionego na czworokącie. Jedna z powierzchni odsadzenia posiada trzy prostopadłościennie wyżłobienia, zaś druga powierzchnia posiada jedno prostopadłościennie wyżłobienie centralne i dwa prostopadłościennie wyżłobienia boczne.

Odsadzenie krótsze znajduje się nieco poniżej górnej krawędzi części zasadniczej zatyczki i jego szerokość jest mniejsza od szerokości zatyczki. Odsadzenie to posiada ogólny kształt podciętego i spłaszczonego walca.

W szóstej odmianie profilu wraz z zatyczką profil Profil składa się z dwóch otwartych komór, z których mniejsza jest komorą mocującą, zaś większa - komorą zasadniczą.

Komorą mocującą profilu ma kształt zbliżony do spłaszczonej litery „U”.

Komorą zasadniczą posiada podstawę i dwa symetryczne łukowato wygięte elementy boczne, a każdy ze wspomnianych elementów bocznych posiada na całym swoim przebiegu po cztery usytuowane jedno nad drugim odsadzenia, które są ułożone naprzeciwległe w stosunku do analogicznych odsadzeń występujących na drugim elemencie bocznym. Wszystkie krawędzie profilu są lekko zaokrąglone.

Pierwsze z odsadzeń licząc od podstawy komory jest odsadzeniem o największej długości i posiada ogólny kształt prostopadłościanu o zaokrąglonych krawędziach.

Drugie odsadzenie jest odsadzeniem o nieco mniejszej długości od pierwszego odsadzenia. Odsadzenie to posiada ogólny kształt prostopadłościanu o zaokrąglonych krawędziach.

Powierzchnia komory zasadniczej profilu znajdująca się pomiędzy pierwszym i drugim odsadzeniem jest łukowato wygięta.

Trzecie odsadzenie jest odsadzeniem o nieco mniejszej długości od drugiego odsadzenia. Odsadzenie to posiada ogólny kształt prostopadłościanu o zaokrąglonych krawędziach i znajduje się w niewielkiej odległości od drugiego odsadzenia.

Powierzchnia komory zasadniczej profilu znajdująca się pomiędzy drugim i trzecim odsadzeniem jest łukowato wygięta.

Czwarte odsadzenie ma kształt połowy walca który stanowi zakończenie bocznych elementów komór, a jego łukowato wygięta powierzchnia jest skierowana do wnętrza komory zasadniczej.

Zewnętrzna powierzchnia komory zasadniczej posiada nieco powyżej pierwszego odsadzenia czworokątne wcięcie.

Zatyczka posiada - patrząc od czołowej części zatyczki - ogólny kształt odpowiadający przekrojowi profilu.

Powierzchnia czołowa zatyczki posiada część zasadniczą i cztery symetryczne odsadzenia odpowiadające elementom bocznym komór w profilu.

Dwa symetryczne z rzeczonych odsadzeń odpowiadają elementom bocznym komory mocującej profilu.

Dwa przeciwległe odsadzenia odpowiadają górnym częściom elementów bocznych komory zasadniczej profilu, zaś w miejscu przejścia części zasadniczej zatyczki w rzeczone odsadzenia usytuowane są niewielkie przypominające stopień odsadzenia.

Odsadzenia zatyczki odpowiadają górnym częściom elementów bocznych komory zasadniczej profilu posiadają końce w kształcie połowy walca, którego łukowato wygięta powierzchnia jest skierowana w kierunku środkowej części zatyczki.

Powierzchnia czołowa zasadniczej części zatyczki posiada dwa usytuowane jedno obok drugiego prostopadłościennie wcięcia dochodzące do górnej krawędzi powierzchni czołowej zasadniczej części zatyczki.

Od strony wewnętrznej powierzchni zatyczka posiada dwa równoległe do siebie i prostopadłe w stosunku do powierzchni zatyczki odsadzenia - odsadzenie krótsze i odsadzenie dłuższe. Odsadzenia te są prostopadłe w stosunku do osi zatyczki.

Odsadzenie dłuższe znajduje się nieco powyżej dolnej krawędzi części zasadniczej zatyczki i jego szerokość jest mniejsza od szerokości zatyczki. Odsadzenie to posiada kształt trapezu posadowionego na czworokącie. Jedna z powierzchni odsadzenia posiada trzy prostopadłościennie wyżłobienia, zaś druga powierzchnia posiada jedno prostopadłościennie wyżłobienie centralne i dwa prostopadłościennie wyżłobienia boczne.

Odsadzenie krótsze znajduje się nieco poniżej górnej krawędzi części zasadniczej zatyczki i jego szerokość jest mniejsza od szerokości zatyczki. Odsadzenie to posiada ogólny kształt podciętego i spłaszczonego walca.

Boczne krawędzie zatyczki posiadają niewielki kołnierz zachodzący na krawędzie profilu.

Profil wraz z zatyczką profilu zwłaszcza do żaluzji plisowanych według wzoru przemysłowego wyróżnia od znanych profili i zatyczek oryginalny kształt i ukształtowanie powierzchni.

Cechy istotne wzoru przemysłowego to oryginalny kształt i ukształtowanie powierzchni profilu i zaślepki.

Ilustracja wzoru

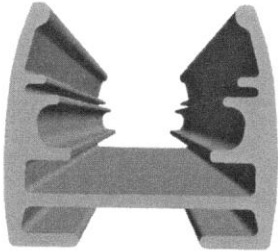


Fig. 1.1

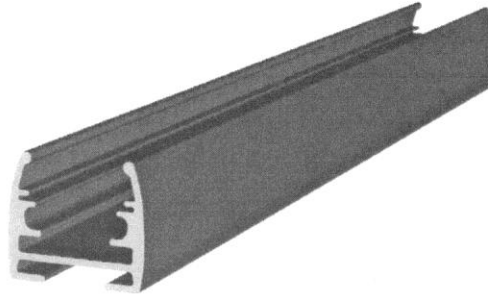


Fig. 1.2



Fig. 1.3

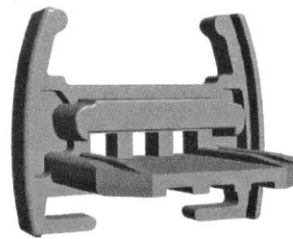


Fig. 1.4

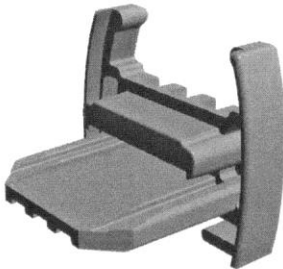


Fig. 1.5

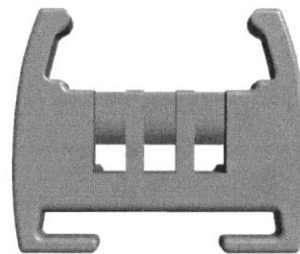


Fig. 1.6

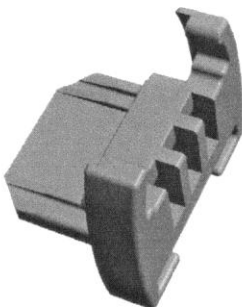


Fig. 1.7

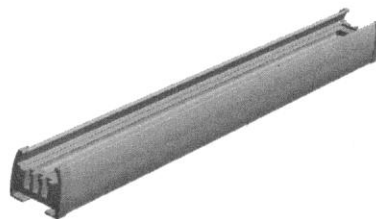


Fig. 1.8

Fig. 1

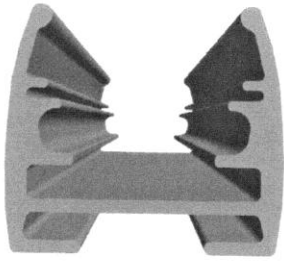


Fig. 2.1

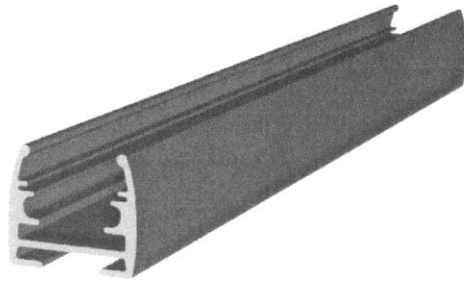


Fig. 2.2

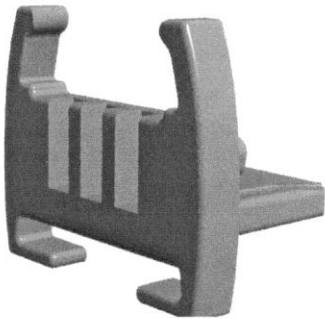


Fig. 2.3

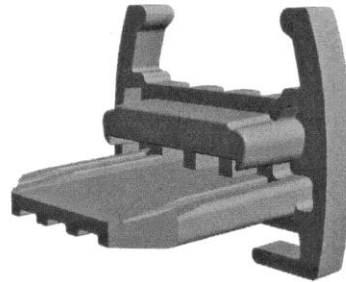


Fig. 2.4

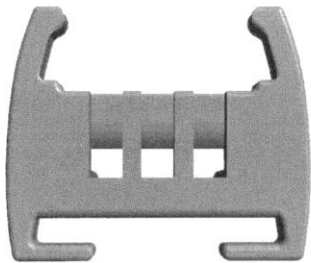


Fig. 2.5

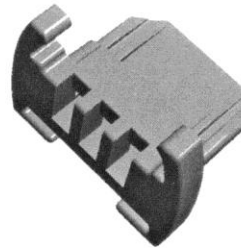


Fig. 2.6

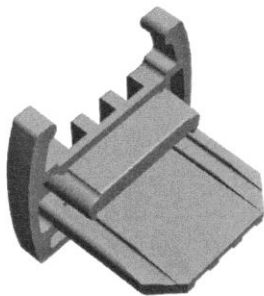


Fig. 2.7

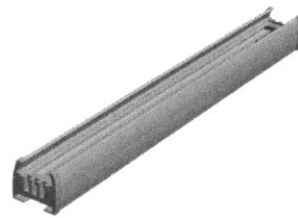


Fig. 2.8

Fig. 2

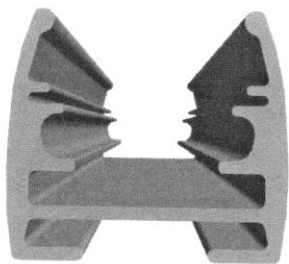


Fig. 3.1

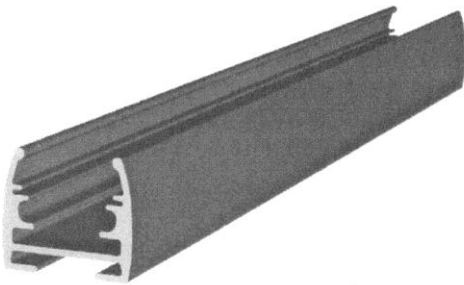


Fig. 3.2

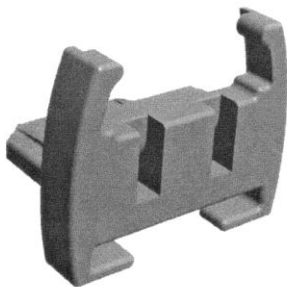


Fig. 3.3

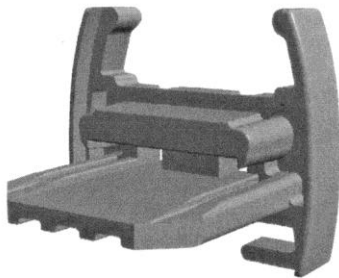


Fig. 3.4

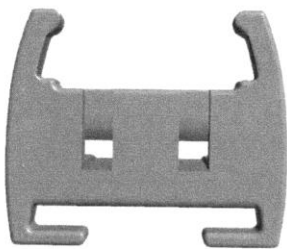


Fig. 3.5

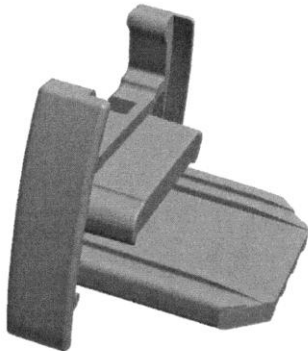


Fig. 3.6

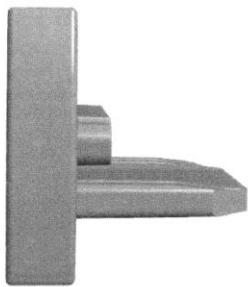


Fig. 3.7



Fig. 3.8

Fig. 3

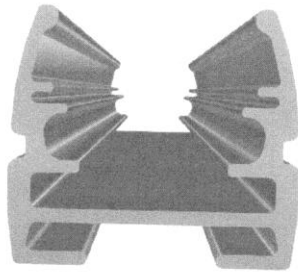


Fig. 4.1

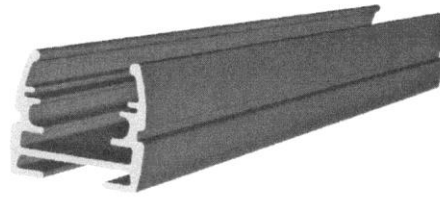


Fig. 4.2

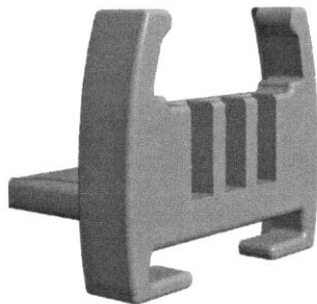


Fig. 4.3

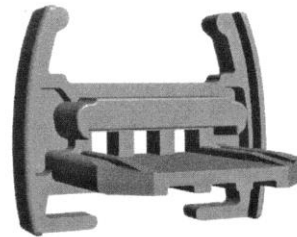


Fig. 4.4

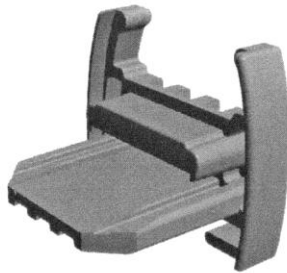


Fig. 4.5

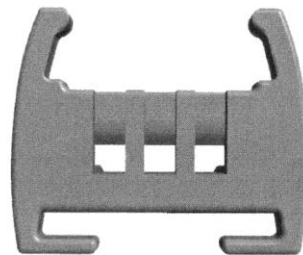


Fig. 4.6

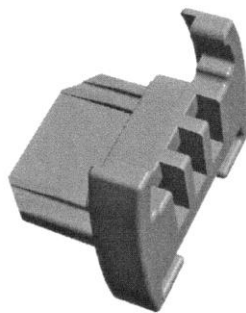


Fig. 4.7



Fig. 4.8

Fig. 4

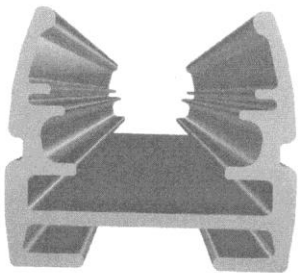


Fig. 5.1

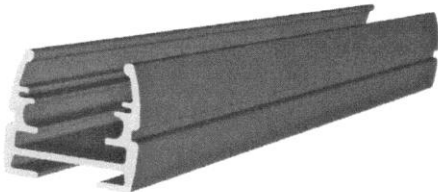


Fig. 5.2

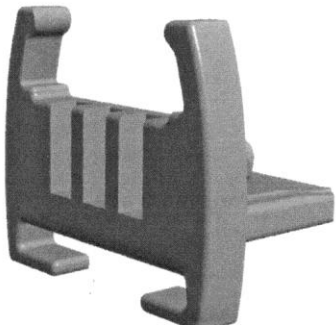


Fig. 5.3

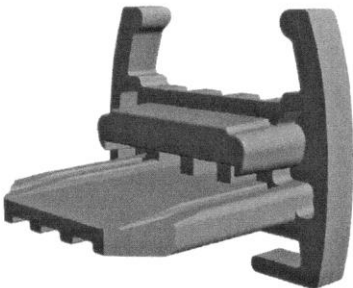


Fig. 5.4

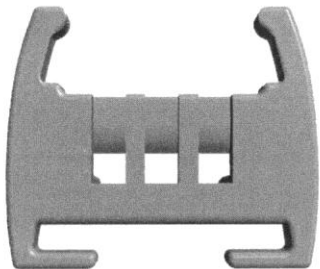


Fig. 5.5

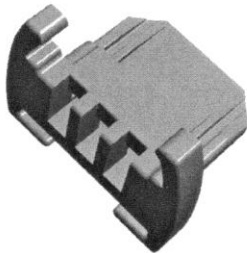


Fig. 5.6

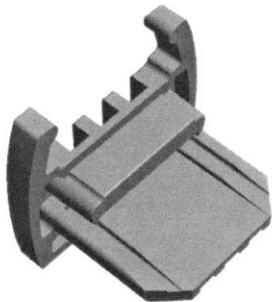


Fig. 5.7



Fig. 5.8

Fig. 5

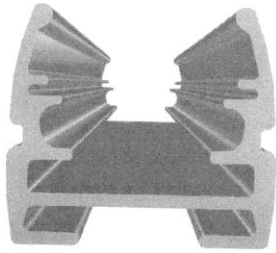


Fig. 6.1

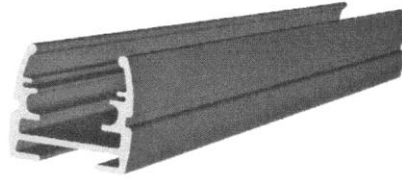


Fig. 6.2

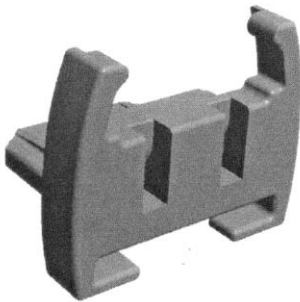


Fig. 6.3

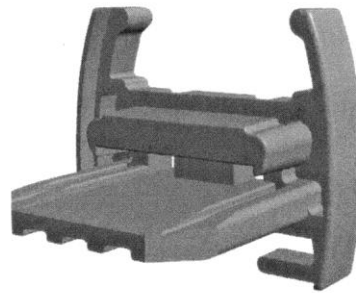


Fig. 6.4

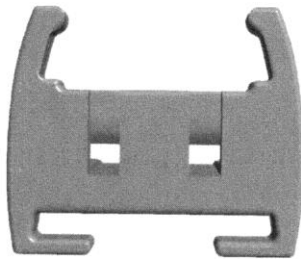


Fig. 6.5

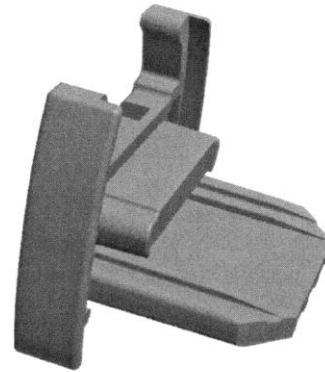


Fig. 6.6

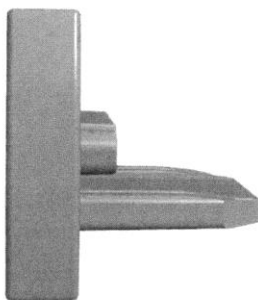


Fig. 6.7



Fig. 6.8

Fig. 6

