

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **12534**

(51) Klasyfikacja:
25-02

(21) Numer zgłoszenia: **11617**

(22) Data zgłoszenia: **22.06.2007**

(54) **Element ustalający skraj dolnej listwy rolety materiałowej, zwłaszcza dachowej**

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.04.2008 WUP 04/2008

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Karpiński Jerzy, Radom, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Karpiński Jerzy, Radom, (PL)

PL 12534

Element ustalający skraj dolnej listwy rolety materiałowej, zwłaszcza dachowej.

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest element ustalający skraj listwy dolnej rolety materiałowej, zwłaszcza dachowej, przeznaczony w szczególności zarówno do rolet materiałowych dachowych wyposażonych w usytuowany w wałku nawijania znany sprężynowy mechanizm zwijający, z listą dolną ustalaną każdym skrajem w takim elemencie ustalającym w określonej pozycji na ramie okna, przy czym często elementy ustalające są osłaniane listwami maskującymi.

Istotę wzoru przemysłowego stanowi nowa postać przedmiotu, przejawiająca się w jego uformowaniu kształtowym jak i jego poszczególnych fragmentów.

Przedmiot wzoru przemysłowego został przedstawiony na załączonym rysunku, na którym na Fig.1-Fig.13 uwidoczniono w różnych ujęciach poszczególne widoki z każdej strony elementu ustalającego skraj listwy wzdłużnej, przy czym wszystkie odmiany elementu zostały przedstawione na arkuszu zbiorowym na Fig.10-13, a ponadto:

na Fig.1 pokazano w rzucie na płaszczyznę widok elementu ustalającego z przodu,

na Fig. 2 pokazano w rzucie na płaszczyznę widok elementu ustalającego z tyłu,

na Fig. 3 pokazano w rzucie na płaszczyznę widok elementu ustalającego z boku według pierwszej odmiany

na Fig. 4 pokazano w rzucie na płaszczyznę widok elementu ustalającego z boku według drugiej odmiany

na Fig. 5 pokazano w rzucie na płaszczyznę widok elementu ustalającego z boku według trzeciej odmiany

na Fig. 6 pokazano w rzucie na płaszczyznę widok elementu ustalającego z boku według czwartej odmiany,

na Fig. 7 pokazano w rzucie na płaszczyznę widok elementu ustalającego od spodu,

na Fig. 8 i 9 na arkuszu uzupełniającym – pokazano widoki aksonometryczne elementu ustalającego według pierwszej odmiany wzoru przemysłowego,

na Fig. 10, 11, 12, 13 na rysunku zbiorczym pokazano w rzucie na płaszczyznę widok elementu ustalającego z boku według wszystkich czterech odmian wzoru przemysłowego.

Nie znane są dotąd elementy ustalające skraj listwy dolnej rolety materiałowej, zwłaszcza dachowej, spełniające funkcję taką jak rozwiązanie według wzoru przemysłowego.

Element ustalający skraj listwy dolnej rolety materiałowej, zwłaszcza dachowej, według wzoru przemysłowego, jak pokazano na Fig.1-13, wykonany jako kształtka wtryskowa z tworzywa sztucznego, ma w widoku z boku dłuższy kształtowy fragment, z jedną zewnętrzną prostą ścianką tego zarysu i przeciwległą do niej drugą ścianką tego zarysu, przechodzący w prostopadły do niej i odchodzący w bok z poziomu skraju tej prostej ścianki krótki kształtowy fragment, jednocześnie w tym dłuższym kształtowym fragmencie element ustalający zawiera dwa przelotowe otwory poprzeczne, widoczne od czoła i usytuowane jeden nad drugim, przy czym od spodu zarysu dłuższego kształtowego elementu usytuowane jest, prostokątne wycięcie skierowane wglęb, sięgające poniżej dolnej krawędzi poprzecznego dolnego przelotowego otworu, przy czym od czoła na stronie zewnętrznej prostej ścianki w otoczeniu dolnego przelotowego otworu uformowane jest otwarte gniazdo utworzone wyprowadzonym z tej ścianki profilowym elementem otwartym od góry o profilu zbliżony do leżącej litery C.

Wewnątrz prostokątnego wycięcia, jak pokazano na Fig.3,4,5,6,8,9,10,11,12,13 jego jedna ścianka boczna ma uformowane widocznie na jej powierzchni poprzeczne wyprofilowania wzdłużne tworzące równoległe między sobą prowadnice.

W pierwszej odmianie elementu ustalającego skraj listwy dolnej rolety materiałowej, zwłaszcza dachowej według wzoru przemysłowego, jak pokazano na Fig.3 oraz Fig.10 poprzeczne wyprofilowania wzdłużne tworzące równoległe między sobą prowadnice ma na ścianie usytuowanej po stronie przeciwległej do swego krótkiego kształtowego fragmentu, zaś dłuższy kształtowy fragment ma profil boczny z drugą ścianką lekko ukośną opadającą klinowo.

W drugiej odmianie elementu ustalające skraj listwy dolnej rolety materiałowej, zwłaszcza dachowej według wzoru przemysłowego, jak pokazano na Fig.4 oraz Fig.11, poprzeczne wyprofilowania wzdłużne tworzące równoległe między sobą prowadnice ma na ścianie usytuowanej po stronie przyległej do swego krótkiego kształtowego fragmentu, zaś dłuższy kształtowy fragment ma profil boczny z drugą ścianką lekko ukośną opadającą klinowo.

W trzeciej odmianie elementu ustalającego skraj listwy dolnej rolety materiałowej, zwłaszcza dachowej według wzoru przemysłowego, jak pokazano na Fig.5 oraz Fig.12, poprzeczne wyprofilowania wzdłużne tworzące równoległe między sobą prowadnice ma na ścianie usytuowanej po stronie przeciwległej do swego krótkiego kształtowego fragmentu, zaś dłuższy kształtowy fragment ma profil boczny z drugą ścianką w przybliżeniu równoległą do zewnętrznej prostej ścianki swego bocznego zarysu.

W czwartej odmianie elementu ustalające skraj listwy dolnej rolety materiałowej, zwłaszcza dachowej według wzoru przemysłowego, jak pokazano na Fig.6 oraz Fig.13 poprzeczne wyprofilowania wzdłużne tworzące równoległe między sobą prowadnice ma na ścianie usytuowanej po stronie przyległej do swego krótkiego kształtowego fragmentu, zaś dłuższy kształtowy fragment ma profil

boczny z drugą ścianką w przybliżeniu równoległą do zewnętrznej prostej ścianki swego bocznego zarysu.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Element ustalający skraj listwy dolnej rolety materiałowej, zwłaszcza dachowej, według wzoru przemysłowego, jak pokazano na Fig.1-13, wykonany jako kształtka wtryskowa z tworzywa sztucznego, charakteryzuje się tym, że:

- ma w widoku z boku dłuższy kształtowy fragment, z jedną zewnętrzną prostą ścianką tego zarysu i przeciwnie do niej drugą ścianką tego zarysu, przechodzącą w prostokąt do niej i odchodzącą w bok z poziomu skraju tej prostej ścianki krótki kształtowy fragment, jak pokazano na Fig.3,4,5,6,8,9,10,11,12,13.
- jednocześnie w tym dłuższym kształtowym fragmencie element ustalający zawiera dwa przelotowe otwory poprzeczne, widoczne od czoła i usytuowane jeden nad drugim, jak pokazano na Fig.1 i 2, przy czym
- od spodu w dolnej stronie wymieniowego zarysu dłuższego kształtowego elementu usytuowane jest prostokątne wycięcie skierowane włąb, sięgające poniżej dolnej krawędzi poprzecznego dolnego przelotowego otworu, jak pokazano na Fig.3-13.
- od czoła na stronie zewnętrznej prostej ścianki w otoczeniu dolnego przelotowego otworu uformowane jest otwarte gniazdo utworzone wyprowadzonym z tej ścianki profilowym elementem otwartym od góry o profilu zbliżony do leżącej litery C, jak pokazano na Fig.2.
- wewnątrz prostokątnego wycięcia jego jedna ścianka boczna ma uformowane widocznie na jej powierzchni poprzeczne wyprofilowania wzdłużne tworzące równoległe między sobą prowadnice, jak pokazano na Fig.3-13, przy czym:

- w pierwszej odmianie elementu ustalającego skraj listwy dolnej rolety materiałowej, zwłaszcza dachowej według wzoru przemysłowego, jak pokazano na Fig.3 oraz Fig.10, poprzeczne wyprofilowania wzdłużne tworzące równoległe między sobą prowadnice ma na ścianie usytuowanej po stronie przeciwległej do swego krótkiego kształtowego fragmentu, zaś dłuższy kształtowy fragment ma profil boczny z drugą ścianką lekko ukośną opadającą klinowo.
- w drugiej odmianie elementu ustalające skraj listwy dolnej rolety materiałowej, zwłaszcza dachowej według wzoru przemysłowego, jak pokazano na Fig.4 oraz Fig.11 poprzeczne wyprofilowania wzdłużne tworzące równoległe między sobą prowadnice ma na ścianie usytuowanej po stronie przyległej do swego krótkiego kształtowego fragmentu, zaś dłuższy kształtowy fragment ma profil boczny z drugą ścianką lekko ukośną opadającą klinowo.
- w trzeciej odmianie elementu ustalającego skraj listwy dolnej rolety materiałowej, zwłaszcza dachowej według wzoru przemysłowego, jak pokazano na Fig.5 oraz Fig.12 poprzeczne wyprofilowania wzdłużne tworzące równoległe między sobą prowadnice ma na ścianie usytuowanej po stronie przeciwległej do swego krótkiego kształtowego fragmentu, zaś dłuższy kształtowy fragment ma profil boczny z drugą ścianką w przybliżeniu równoległą do zewnętrznej prostej ścianki swego bocznego zarysu.
- w czwartej odmianie elementu ustalające skraj listwy dolnej rolety materiałowej, zwłaszcza dachowej według wzoru przemysłowego, jak pokazano na Fig.6 oraz Fig.13 poprzeczne wyprofilowania wzdłużne tworzące równoległe między sobą prowadnice ma na ścianie usytuowanej po stronie przyległej do swego krótkiego kształtowego fragmentu, zaś dłuższy kształtowy fragment ma profil boczny z drugą ścianką w przybliżeniu równoległą do zewnętrznej prostej ścianki swego bocznego zarysu.

Karpiński Jerzy , Radom,

Pełnomocnik
Miroslaw Szykuła
rzecznik patentowy



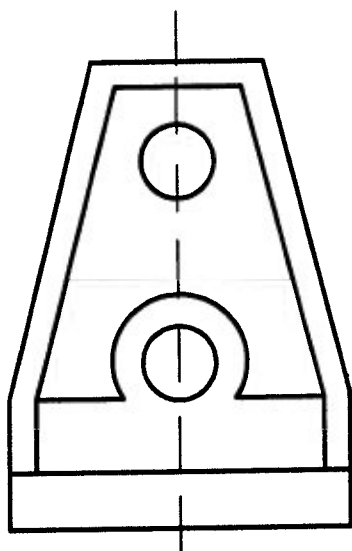


Fig. 1

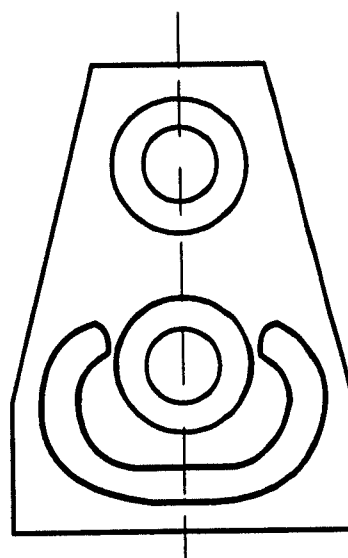


Fig. 2

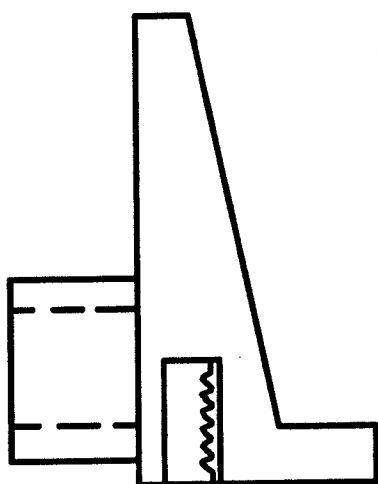


Fig. 3

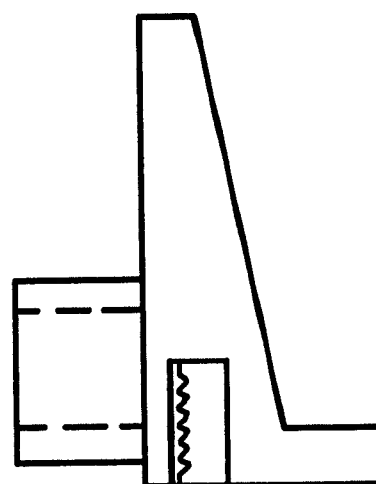


Fig. 4

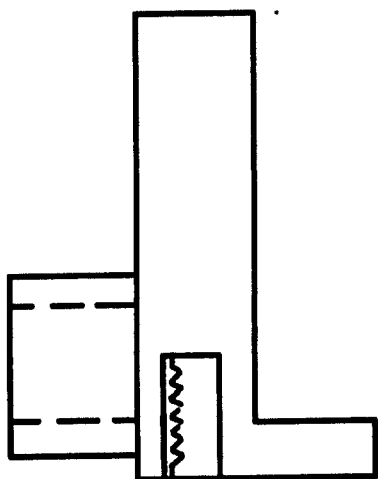


Fig. 5

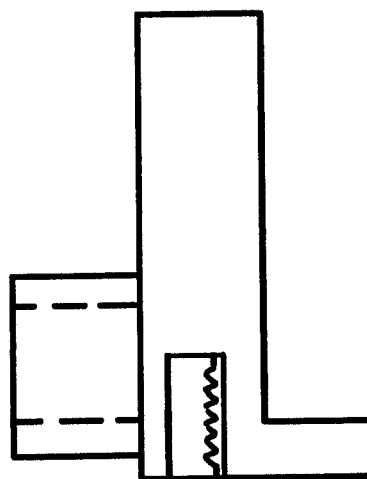


Fig. 6

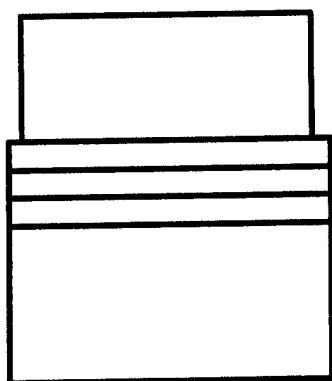


Fig. 7

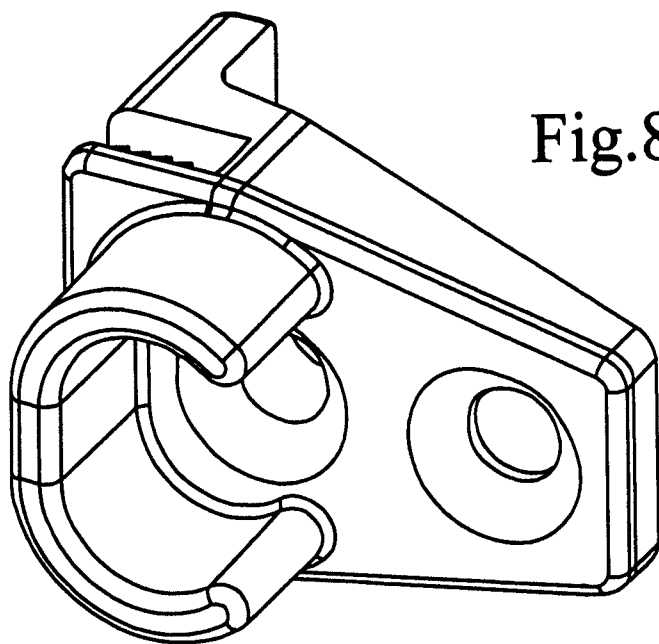


Fig.8

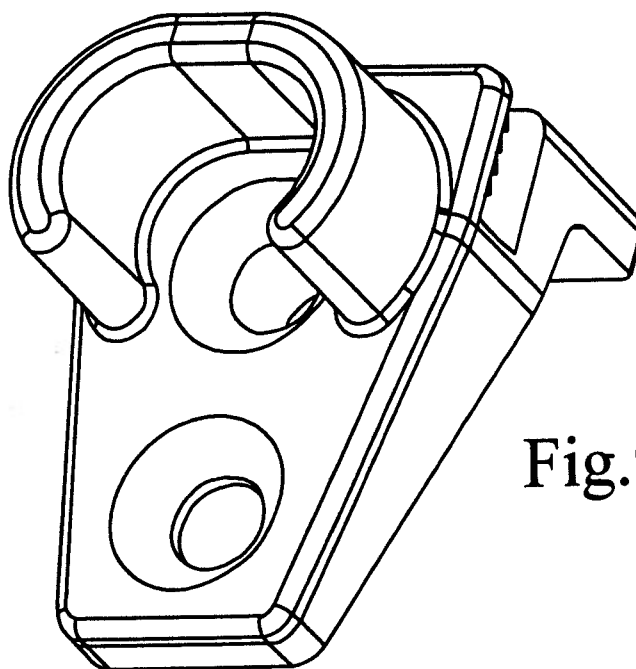


Fig.9

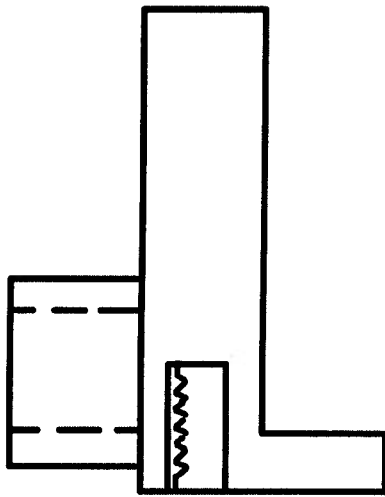


Fig. 10

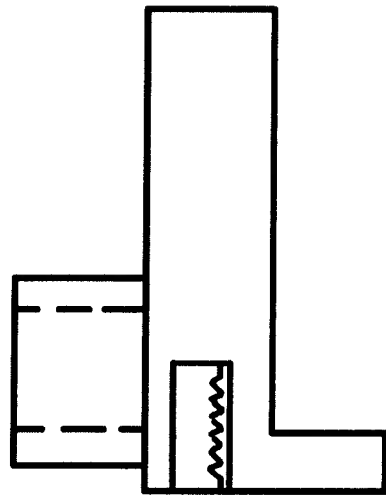


Fig. 11

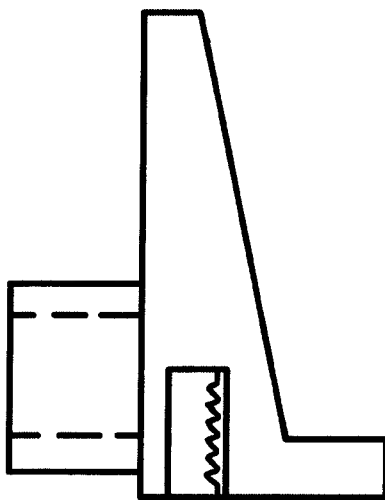


Fig. 12

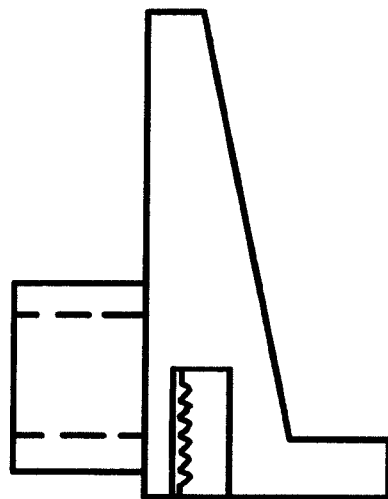


Fig. 13