

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **9952**

(21) Numer zgłoszenia: **8574**

(22) Data zgłoszenia: **27.09.2005**

(51) Klasyfikacja:
08-09

(54)

Prowadnica dolna drzwi przesuwnych

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.06.2006 WUP 06/2006

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**Zakład Produkcyjno Handlowo Usługowy
„ŻELAZO” Jan Żelazo,
Sobienie Kielczewskie II, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Żelazo Jan, Sobienie Kielczewskie, (PL);
Żelazo Michał, Sobienie Kielczewskie, (PL)**

PL 9952

Nr Rp. 9952.....

Klasa 08-09...

Prowadnica dolna drzwi przesuwnych

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest prowadnica dolna drzwi przesuwnych, przeznaczona do stabilnego prowadzenia i przesuwania oraz dociskania przy zamykaniu do obudowy otworu drzwiowego pomieszczeń chłodniczych, zapewniająca uzyskanie odpowiednich warunków termoizolacyjności poprzez eliminację nieszczelności drzwi.

Istotę wzoru przemysłowego stanowi nowa postać przedmiotu, przejawiająca się w kształcie oraz usytuowaniu elementów prowadzenia i docisku drzwi.

Przedmiot wzoru przemysłowego może być odtwarzany dowolną techniką z zachowaniem uzyskania odpowiedniego kształtu prowadnicy dolnej i usytuowania elementów współpracujących z przesuwanymi drzwiami.

Przedmiot wzoru przemysłowego, stanowiący górne prowadzenie drzwi przesuwnych, przedstawiony został na załączonym rysunku i materiale ilustracyjnym, ukazującym na fig.1 – rysunek poprzecznego zarysu kształtowej belki stanowiącej belkę prowadnicy dolnej drzwi posiadającej profil stylizowanej podwójnej litery U o symetrycznych bocznych kształtach, pomiędzy którymi usytuowana jest osiowo i trwale obrotowa rolka połączona ze stylizowaną prostokątną płytką osadzoną na podstawie; na fig.2 – widok obrotowej rolki połączonej ze stylizowaną prostokątną płytką posiadającą symetrycznie wzdłużne wybrania, stanowiące rowki regulacyjne mocowania; na fig.3 – widok czołowo-ukośny kształtowej belki stanowiącej prowadnicę dolną drzwi ukazujący jej czołowy i wzdłużny zarys; na fig.4 – widok czołowo-ukośny końca belki stanowiącej prowadnicę dolną drzwi posiadającej koniec osiowego wewnętrznego rowka zawierający kształtowe powierzchnie dociskowe, które na jednej bocznej powierzchni posiadają łukowy zarys a na przeciwległej powierzchni jest element o kątowym zarysie i o zewnętrznej powierzchni zbliżonej do zarysu łukowej powierzchni przeciwległej; fig.5 – widok czołowo-ukośny belki prowadzącej usytuowanej na dolnej powierzchni drzwi ukazujący usytuowanie kształtowych powierzchni dociskowych; na fig.6 – widok z góry końca belki prowadzącej usytuowanymi powierzchniami dociskowymi; na fig.7 – widok czołowo-ukośny przesuwnych drzwi ukazujący usytuowanie bocznego dźwigniowego docisku drzwi oraz usytuowanie na podstawie, przy dolnym narożu drzwi, dolnego zewnętrznego docisku drzwi; na fig.8 – widok czołowo-ukośny dolnego zewnętrznego docisku drzwi usytuowanego na podstawie, posiadającego kształt stylizowanego kątownika, którego dolna powierzchnia posiada symetryczne regulacyjne kanały do umieszczania mocujących śrub oraz prawidłowego usytuowania względem prowadzącej i dociskowej obrotowej rolki w dolnej zewnętrznej części drzwi.

Prowadnica dolna drzwi przesuwnych, według wzoru przemysłowego, uwidoczniiony na rysunku i materiale ilustracyjnym, zawiera istotne cechy przejawiające się tym, że ma poprzeczny zarys kształtowej belki posiadającej profil stylizowanej podwójnej litery U o symetrycznych bocznych kształtach, pomiędzy którymi usytuowana jest obrotowa rolka osiowo i trwale połączona jest ze stylizowaną prostokątną płytką posiadającą usytuowane symetrycznie wzdłużne wybrania, stanowiące rowki regulacyjne mocowania i osadzoną na podstawie, zaś koniec kształtowej belki ma osiowy wewnętrzny rowek zawierający kształtowe powierzchnie dociskowe, które na jednej bocznej powierzchni posiadają łukowy zarys a na przeciwległej powierzchni element o kątowym zarysie i o zewnętrznej powierzchni zbliżonej do zarysu łukowej powierzchni przeciwległej, a na podstawie, przy dolnym narożu drzwi ma zewnętrzny docisk drzwi, posiadający kształt stylizowanego kątownika, którego dolna powierzchnia posiada symetryczne regulacyjne kanały do umieszczania mocujących śrub oraz prawidłowego usytuowania względem prowadzącej i dociskowej obrotowej rolki w dolnej zewnętrznej części drzwi.

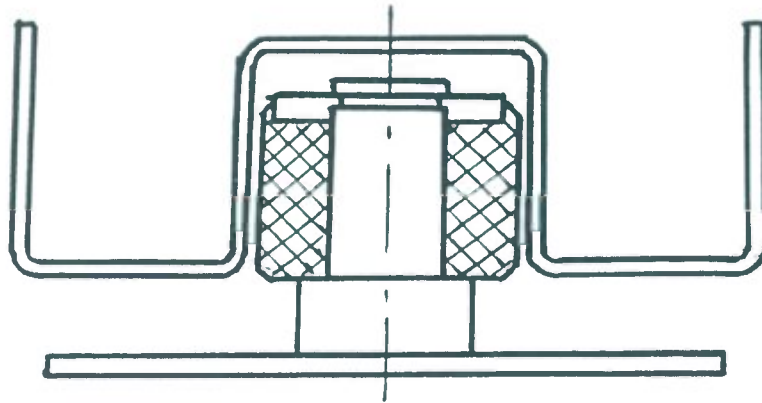


Fig.1



Fig.2



Fig.3



Fig.4

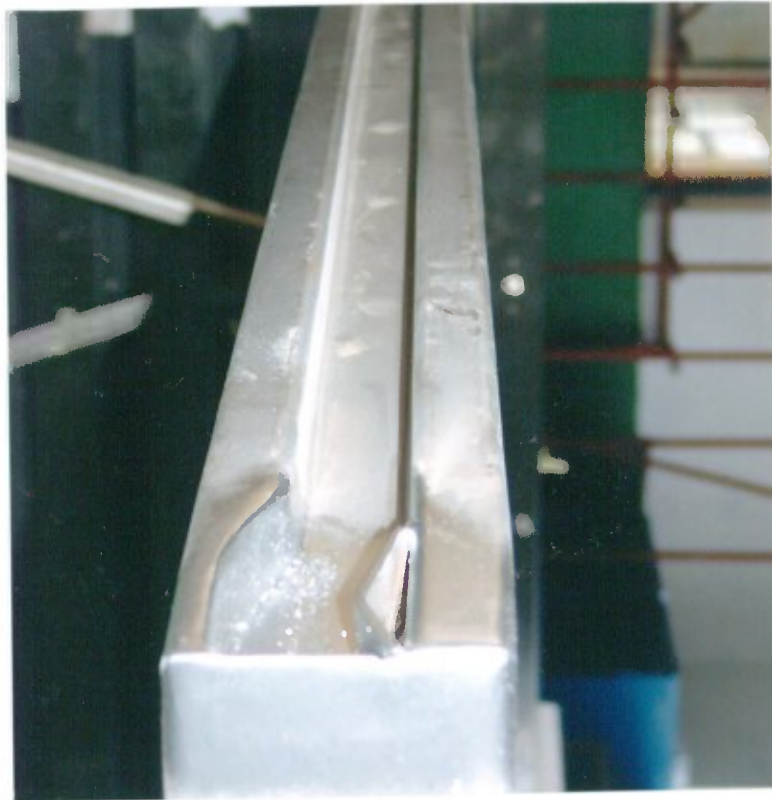


Fig.5



Fig.6



Fig.7



Fig.8