

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **19206**

(51) Klasyfikacja:
25-01

(21) Numer zgłoszenia: **20040**

(22) Data zgłoszenia: **03.09.2012**

(54)

Prowadnica dolna drzwi przesuwnych

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
29.03.2013 WUP 03/2013

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**ŻELAZO JAN ZAKŁAD PRODUKCYJNO
HANDLOWO USŁUGOWY ŻELAZO,
Sobienie Kiełczewskie II, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**ŻELAZO JAN, Sobienie Kiełczewskie II, (PL);
ŻELAZO MICHAŁ, Sobienie Kiełczewskie II, (PL)**

PL 19206

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest prowadnica dolna drzwi przesuwnych, przeznaczona do stabilnego prowadzenia i przesuwania oraz dociskania przy zamykaniu drzwi przesuwnych do obudowy otworu drzwiowego chłodni poprzez obrotową rolkę przemieszczającą się w kanale i w kształtowych elementach dociskowych, umożliwiającą uzyskanie odpowiednich warunków termoizolacyjności przez eliminację nieszczelności drzwi.

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

Przedmiot wzoru przemysłowego, stanowiący prowadnicę dolną drzwi przesuwnych, przedstawiony został na załączonym rysunku i zdjęciach, ukazujących na fig. 1 - rysunek poprzecznego przekroju zarysu kształtowej belki prowadnicy dolnej drzwi posiadającej profil stylizowanej podwójnej litery U o symetrycznych bocznych kształtach, pomiędzy którymi osiowa i obrotowa rolka połączona jest z kształtową prostokątną płytką z symetrycznymi nieprzelotowymi kanałami osadzoną na podstawie; na fig. 2 - widok czołowo-ukośny obrotowej rolki połączonej z kształtową prostokątną płytką z symetrycznymi nieprzelotowymi kanałami, stanowiącymi kanały regulacyjne mocowania; fig. 3 - widok czołowo-ukośny belki prowadzącej usytuowanej na dolnej powierzchni drzwi z wzdłużnym kanałem zawierającym na końcu kształtowe elementy dociskowe; na fig. 4 - widok z góry końca belki prowadzącej z kształtowymi elementami dociskowymi.

Istotne cechy prowadnicy dolnej drzwi przesuwnych, według wzoru przemysłowego, uwidocznionej na rysunku i zdjęciach fig. 1 - fig. 4 przejawiają się tym, że ma kształtową belkę prowadnicy dolnej drzwi posiadającej profil stylizowanej podwójnej litery U o symetrycznych bocznych kształtach i wzdłużnym kanałem zawierającym na końcu kształtowe elementy dociskowe, pomiędzy którymi osiowa i obrotowa rolka połączona jest z kształtową prostokątną płytką z symetrycznymi nieprzelotowymi kanałami regulacyjnymi osadzoną na podstawie.

Ilustracja wzoru

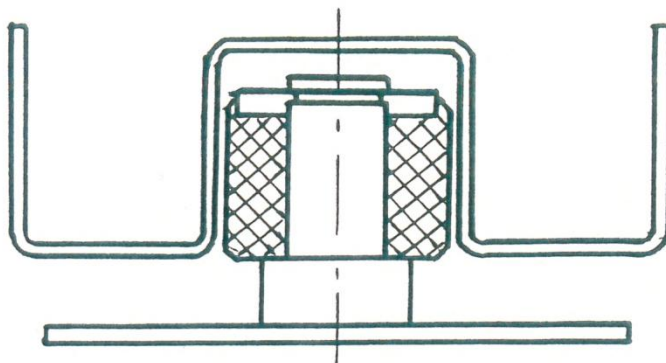


Fig.1

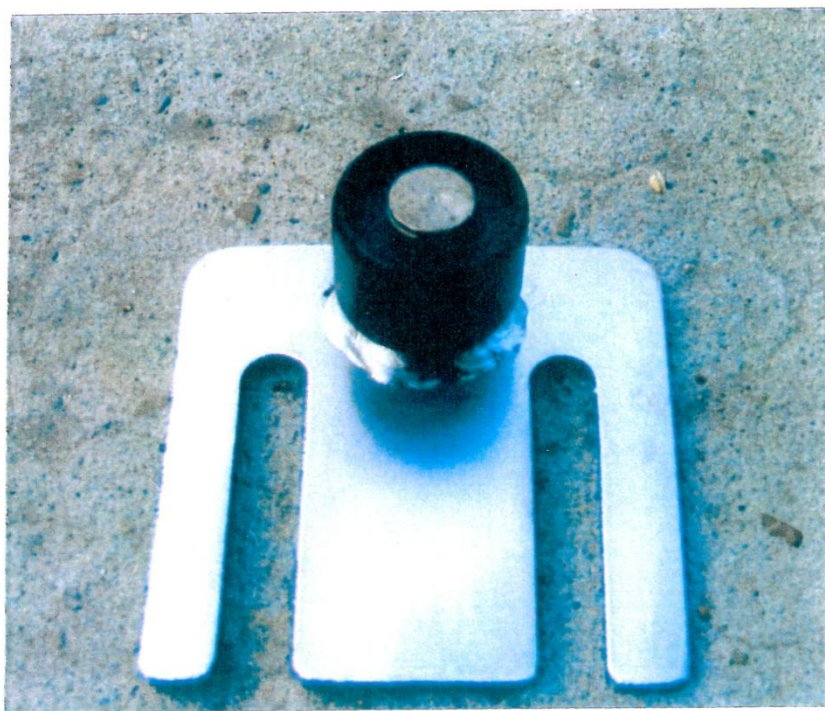
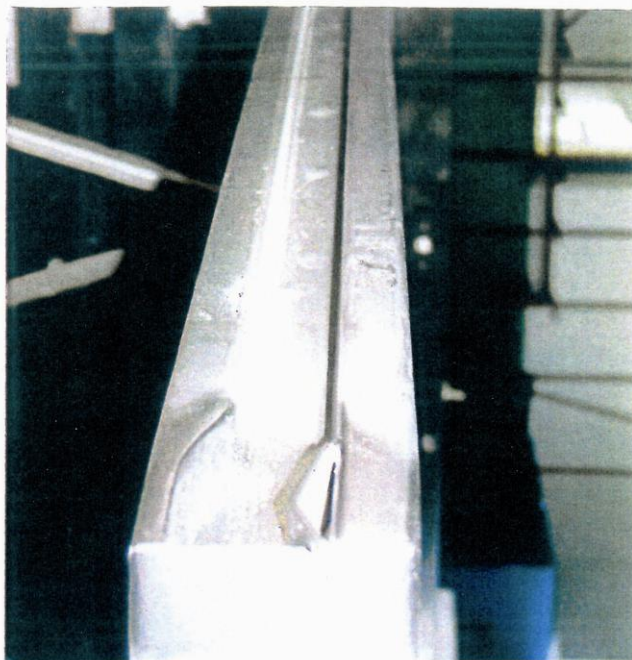
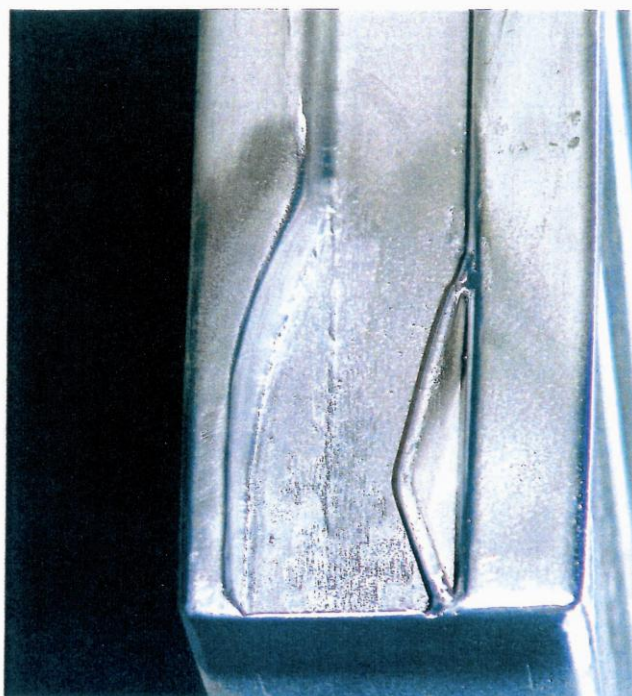


Fig.2

**Fig.3****Fig.4**