

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **19774**

(21) Numer zgłoszenia: **20683**

(22) Data zgłoszenia: **19.02.2013**

(51) Klasyfikacja:
06-06

(54)

Prowadnik górny drzwi przesuwnych

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.08.2013 WUP 08/2013

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**GTV SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA,
Pruszków, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**PIŁKA IWONA, Komorów, (PL);
PIŁKA WOJCIECH, Komorów, (PL)**

PL 19774

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest prowadnik górny drzwi przesuwnych, stosowany w zabudowach drzwi przesuwnych współpracujących z torem górnym i mocowany w listwie pionowej tych drzwi.

Nowa i oryginalna postać wzoru przemysłowego przejawia się w jego kształcie, zwłaszcza w kształcie jego dwuramiennego nośnego elementu kątownikowego oraz w kształcie i materiale jego rolek prowadzących, tłumiących drgania tego prowadnika.

Przedmiot wzoru przemysłowego został uwidoczniony na załączonym rysunku, na którym fig. 1 przedstawia prowadnik górny drzwi przesuwnych w widoku perspektywicznym, fig. 2 - ten sam prowadnik w widoku z przodu, fig. 3 - ten sam prowadnik w widoku z góry, fig. 4 - ten sam prowadnik w widoku od spodu, a fig. 5 i 6 - ten sam prowadnik w widoku z obu jego boków.

Prowadnik według wzoru przemysłowego stanowi element nośny utworzony z dwóch prostopadle usytuowanych do siebie ramion, to jest poziomo usytuowanego ramienia roboczego wyposażonego w dwie profilowe rolki prowadzące oraz z pionowo usytuowanego ramienia mocującego usytuowanego symetrycznie pomiędzy tymi obrotowymi rolkami. Oba ramiona elementu nośnego tego prowadnika mają kształty płytek prostokątnych, w przybliżeniu o jednakowych ich szerokościach, przy czym jeden dłuższy bok poziomego ramienia roboczego połączony jest łagodnym promieniem z jednym krótszym bokiem ramienia mocującego usytuowanego prostopadle i w połowie jego długości, w którego dolnym boku wykonane jest pionowo usytuowane wyjęcie prostokątne z zaokrąglonym górnym krótszym jego bokiem. Z kolei górne prostokątne ramię robocze w pobliżu swych krótszych boków posiada wykonane okrągłe otwory montażowe, w których ułożyskowane są dwie osie tworzywowych rolek prowadzących o profilu pierścieniowym i wypukłą ich boczną powierzchnią, przy czym rolki te usytuowane są obok siebie i w połowie szerokości ramienia roboczego.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Prowadnik górny drzwi przesuwnych stosowany w systemach zabudowy drzwi przesuwnych, współpracujących z torem górnym i mocowany w listwie pionowej tych drzwi pokazany na rysunku fig. 1 - 6 charakteryzuje się tym, że:

- stanowi go element nośny utworzony z dwóch prostopadle usytuowanych do siebie ramion, to jest poziomo usytuowanego ramienia roboczego wyposażonego w dwie profilowe rolki prowadzące oraz z pionowo usytuowanego ramienia mocującego usytuowanego symetrycznie pomiędzy tymi obrotowymi rolkami;
- oba ramiona elementu nośnego tego prowadnika mają kształty płytek prostokątnych, w przybliżeniu o jednakowych ich szerokościach, przy czym jeden dłuższy bok poziomego ramienia roboczego połączony jest łagodnym promieniem z jednym krótszym bokiem ramienia mocującego usytuowanego prostopadle i w połowie jego długości, w którego dolnym boku wykonane jest pionowo usytuowane wyjęcie prostokątne z zaokrąglonym górnym krótszym jego bokiem, natomiast
- górne prostokątne ramię robocze w pobliżu swych krótszych boków posiada wykonane okrągłe otwory montażowe, w których ułożyskowane są dwie osie tworzywowych rolek prowadzących o profilu pierścieniowym i wypukłą ich boczną powierzchnią, przy czym rolki te usytuowane są obok siebie i w połowie szerokości ramienia roboczego.

Ilustracja wzoru

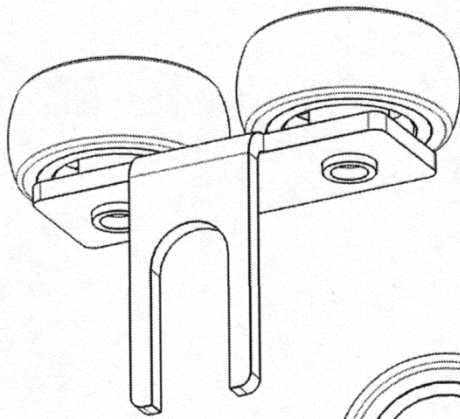


Fig.1

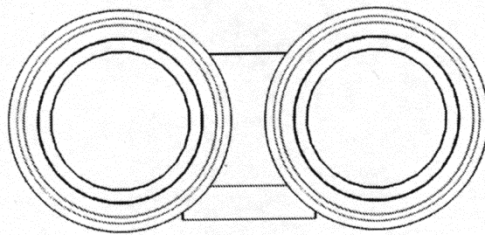


Fig.3

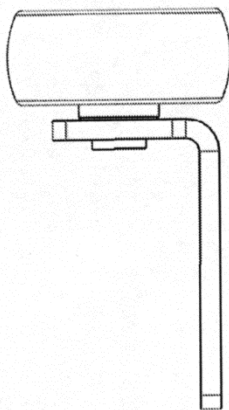


Fig.6

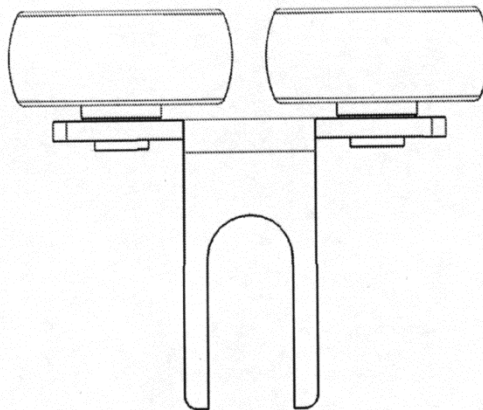


Fig.2

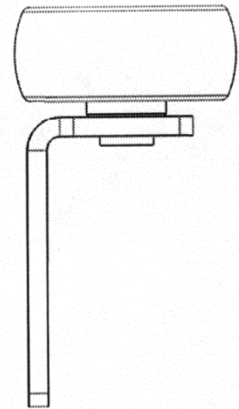


Fig.5

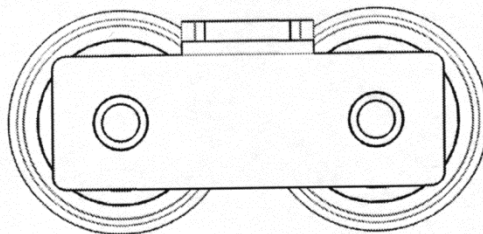


Fig.4

