

RZECZPOSPOLITA  
POLSKA



Urząd Patentowy  
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

# OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **19775**

(21) Numer zgłoszenia: **20685**

(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 19775**

## 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



