

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **19792**

(21) Numer zgłoszenia: **20684**

(22) Data zgłoszenia: **19.02.2013**

(51) Klasyfikacja:
06-06

(54)

Prowadnik górny drzwi przesuwnych

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.09.2013 WUP 09/2013

(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 19792

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest prowadnik górny drzwi przesuwnych, stosowany w zabudowach drzwi przesuwnych współpracujących z torem górnym i montowany 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, tłumiącym drgania tego prowadnika.

Przedmiot wzoru przemysłowego został uwidoczniiony na rysunku, na którym fig. 1 - 6 przedstawia pierwszą odmianę prowadnika górnego drzwi przesuwnych, którego pionowe ramię mocujące usytuowane jest w pobliżu lewego boku poziomego ramienia roboczego, a fig. 7 - 12 drugą odmianę tego samego prowadnika lecz z pionowym ramieniem mocującym usytuowanym w pobliżu prawego boku poziomego ramienia roboczego, przy czym fig. 1 przedstawia pierwszą odmianę prowadnika górnego 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, fig. 5 i 6 - ten sam prowadnik w widoku z obu jego boków, fig. 7 - drugą odmianę tego prowadnika w widoku perspektywicznym, fig. 8 - ten sam prowadnik w widoku z przodu, fig. 9 - ten sam prowadnik w widoku z góry, fig. 10 - ten sam prowadnik w widoku od spodu, a fig. 11 i 12 - ten sam prowadnik w widoku z obu jego boków.

Prowadnik górny drzwi przesuwnych według pierwszej odmiany jego wykonania pokazany na rysunku fig. 1 - 6 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 w pobliżu prawego boku ramienia roboczego i naprzeciw prawej obrotowej rolki. 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 pobliżu jego krótszego-prawego boku, 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 obrotowych prowadzących o profilu pierścieniowym i wypukłą ich boczną powierzchnią, przy czym rolki te usytuowane są obok siebie i w połowie szerokości ramienia roboczego.

Prowadnik drzwi przesuwnych według drugiej odmiany jego wykonania jak pokazano na rysunku fig. 7 - 12 posiada podobną postać nadaną mu przez cechy kształtów jego elementów jak opisany wyżej prowadnik według pierwszej odmiany jego wykonania. Różnica pomiędzy obu tymi odmianami tego prowadnika polega na tym, że w prowadniku według drugiej odmiany wykonania pokazanym na rysunku fig. 7 - 12 jeden dłuższy bok poziomego ramienia roboczego połączony jest łagodnym promieniem z jednym krótszym bokiem ramienia mocującego usytuowanego prostopadle i w pobliżu jego krótszego - lewego boku, w którym dolnym boku wykonane jest również 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 obrotowych 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 montowany w listwie pionowej tych drzwi pokazany na rysunku fig. 1 - 12 charakteryzuje się tym, że:

- prowadnik drzwi przesuwnych według pierwszej odmiany pokazany na rysunku fig. 1 - 6 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 w pobliżu prawego boku ramienia roboczego i naprzeciw prawej obrotowej rolki, przy czym oba ramiona elementu nośnego tego prowadnika mają kształty płytek prostokątnych,

w przybliżeniu o jednakowych ich szerokościach, natomiast jeden dłuższy bok poziomego ramienia roboczego połączony jest łagodnym promieniem z jednym krótszym boki ramienia mocującego usytuowanego prostopadle i w pobliżu jego krótszego-prawego boku, w którego dolnym boku wykonane jest pionowo usytuowane wyjęcie prostokątne z zaokrąglonym górnym krótszym jego boki, przy czym

- górne prostokątne ramię robocze w pobliżu swych krótszych boków posiada wykonane okrągłe otwory montażowe, w których ułożyskowane są dwie osie tworzywowych rolek obrotowych prowadzących o profilu pierścieniowym i wypukłą ich boczną powierzchnią, przy czym rolki te usytuowane są obok siebie i w połowie szerokości ramienia roboczego;
- prowadnik drzwi przesuwnych według drugiej odmiany jego wykonania posiada podobną postać nadaną mu przez cechy kształtów jego elementów jak prowadnik według pierwszej odmiany jego wykonania, a różnica pomiędzy obu tymi prowadnikami polega tylko na tym, że w prowadniku według drugiej odmiany jego wykonania jeden dłuższy bok poziomego ramienia roboczego połączony jest łagodnym promieniem z jednym krótszym boki ramienia mocującego usytuowanego prostopadle i w pobliżu jego krótszego - lewego boku, w którym dolnym boku wykonane jest również pionowo usytuowane wyjęcie prostokątne z zaokrąglonym górnym krótszym jego boki, jak pokazano na rysunku fig. 7 - 12.

Ilustracja wzoru

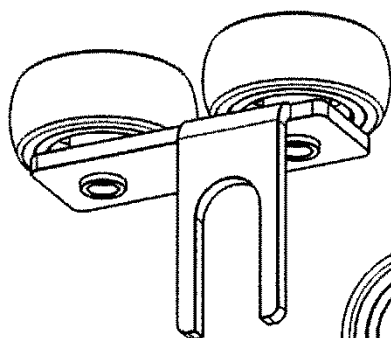


Fig.1

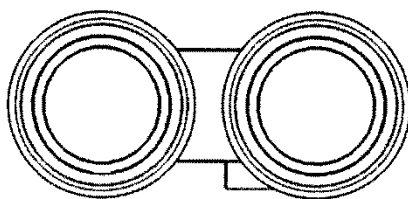


Fig.3

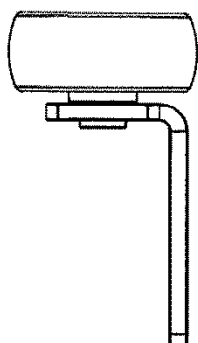


Fig.6

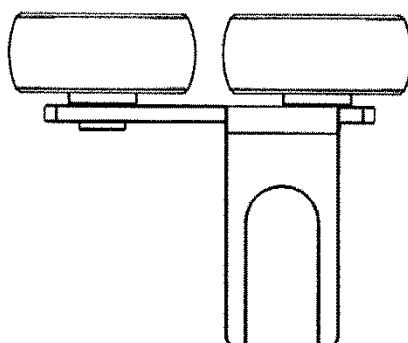


Fig.2

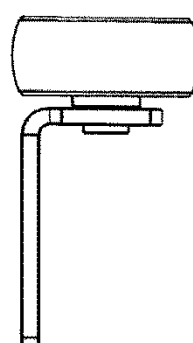


Fig.5

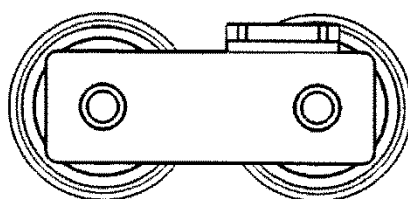


Fig.4

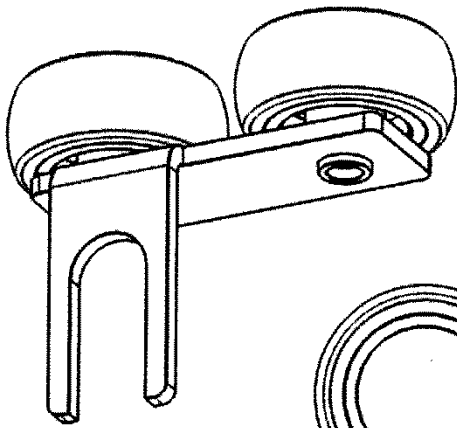


Fig. 7

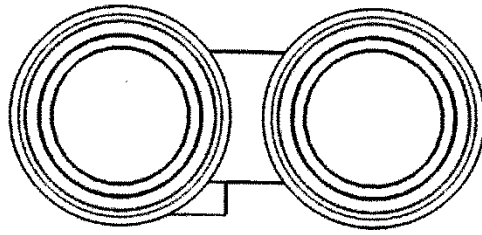


Fig. 9

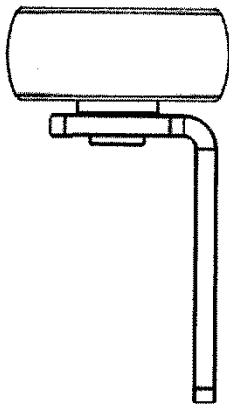


Fig. 12

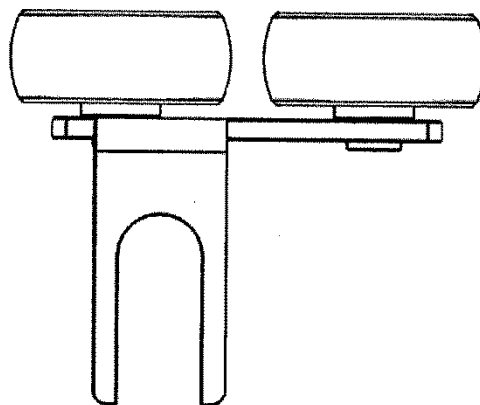


Fig. 8

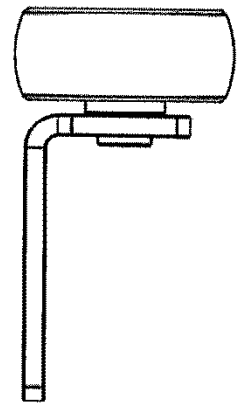


Fig. 11

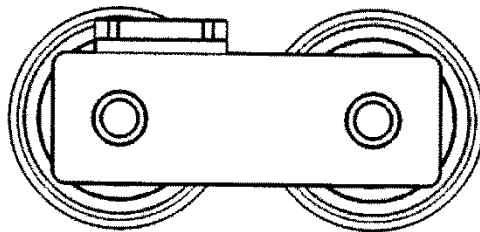


Fig. 10

