

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **19783**

(21) Numer zgłoszenia: **20694**

(22) Data zgłoszenia: **19.02.2013**

(51) Klasyfikacja:
06-06

(54)

Profil konstrukcyjny

(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 19783

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest profil konstrukcyjny, stosowany zwłaszcza do wykonywania elementów w systemach drzwi przesuwnych.

Nowa i oryginalna postać wzoru przemysłowego przejawia się w jego kształcie, nadanym mu przez cechy linii.

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

Profil konstrukcyjny według wzoru przemysłowego stanowi monolityczny wydłużony wytwór listwowy, mający w widoku z przodu i w przekroju poprzecznym kształt utworzony z okrągłego elementu pierścieniowego z częściowym wyjęciem osiowym w dolnej jego części zaopatrzonego w dwie poziomo i współosiowo usytuowane ścianki, których drugie końce połączone są promieniowo z dwoma usytuowanymi naprzeciw siebie ściankami zewnętrznymi. Jedna z tych ścianek zewnętrznych ma kształt zbliżony do wycinka pierścienia, którego oba końce górny i dolny mają krótkie poziome odcinki, do których od wewnątrz przylegają krótkie łukowo-wypukłe linie, przechodzące w identyczne pionowo usytuowane linie o zarysie piłowym, których końce poprzez odcinek łukowo-wypukły, odcinek pionowy i promieniowy połączone są odpowiednio z poziomo usytuowaną pierwszą ścianką. Z kolei druga z tych ścianek zewnętrznych w widoku z przodu ma kształt utworzony z górnego i dolnego krótkiego odcinka poziomego, które od strony zewnętrznej stykają się ze skośnie odchylonymi na zewnątrz odcinkami, które łukowo połączone są ze wspólnym pionowym odcinkiem, natomiast oba wewnętrzne końce tych obu krótszych poziomych odcinków oraz drugi koniec drugiej poziomo usytuowanej ścianki tego profilu połączone są identycznymi odcinakami łukowo, piłowo, prostymi jakie posiada przeciwległa ścianka zewnętrzna tworząc identyczne wewnętrzne profile dwustronne. Poza tym na zewnętrznych powierzchniach obu ścianek zewnętrznych wykonane są ozdobne podłużne kanałki usytuowane w osi symetrii ścianki poziomej tego profilu.

Tak wykonany wydłużony listwowy profil konstrukcyjny podlega rozcinaniu go na żadaną długość uzależnioną od montowanego elementu w systemie drzwi przesuwnych.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Profil konstrukcyjny stosowany zwłaszcza do wykonywania elementów w systemach drzwi przesuwnych przedstawiony na rysunku fig. 1 - 6, charakteryzuje się tym, że:

- stanowi go monolityczny wydłużony wytwór listwowy, mający w widoku z przodu i w przekroju poprzecznym kształt utworzony z okrągłego elementu pierścieniowego z częściowym wyjęciem osiowym w dolnej jego części zaopatrzonego w dwie poziomo i współosiowo usytuowane ścianki, których drugie końce połączone są promieniowo z dwiema usytuowanymi naprzeciw siebie ściankami zewnętrznymi;
- jedna z tych ścianek zewnętrznych ma kształt zbliżony do wycinka pierścienia, którego oba końce górny i dolny mają krótkie poziome odcinki, do których od wewnątrz przylegają krótkie łukowo-wypukłe linie, przechodzące w identyczne pionowo usytuowane linie o zarysie piłowym, których końce poprzez odcinek łukowo-wypukły, odcinek pionowy i promieniowy połączone są odpowiednio z poziomo usytuowaną pierwszą ścianką;
- druga z tych ścianek zewnętrznych w widoku z przodu ma kształt utworzony z górnego i dolnego krótkiego odcinka poziomego, które od strony zewnętrznej stykają się ze skośnie odchylonymi na zewnątrz odcinkami, które łukowo połączone są ze wspólnym pionowym odcinkiem, natomiast oba wewnętrzne końce tych obu krótszych poziomych odcinków oraz drugi koniec drugiej poziomo usytuowanej ścianki tego profilu połączone są identycznymi odcinakami łukowo, piłowo, prostymi jakie posiada przeciwległa ścianka zewnętrzna tworząc identyczne wewnętrzne profile dwustronne;
- zewnętrzne powierzchnie obu profilowych ścianek mają wykonane ozdobne kanałki podłużne usytuowane w osi symetrii łączącej je ścianki poziomej.

Ilustracja wzoru

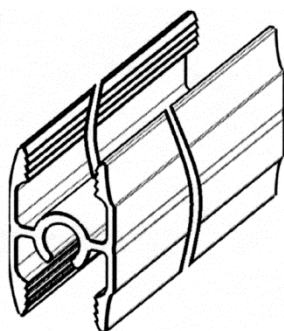


Fig.1

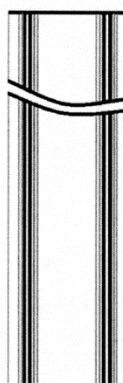


Fig.4

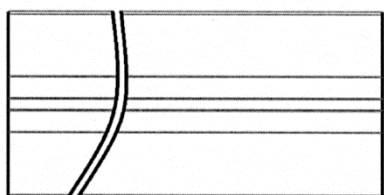


Fig.6



Fig.2

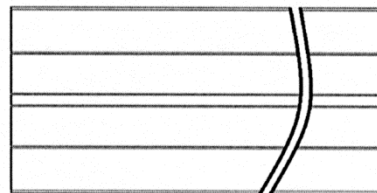


Fig.5

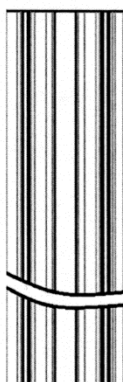


Fig.3

