

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **19781**

(21) Numer zgłoszenia: **20692**

(22) Data zgłoszenia: **19.02.2013**

(51) Klasyfikacja:
06-06

(54)

Profil poziomy ramiaka 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 19781

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest profil poziomy ramiaka drzwi przesuwnych, stosowany zwłaszcza jako okucie dolnej poziomej krawędzi 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 poziomy ramiaka drzwi przesuwnych w widoku perspektywicznym, fig. 2 - ten sam profil zarówno w widoku z przodu jak i w przekroju pionowym, fig. 3 - ten sam profil w widoku od spodu, fig. 4 - ten sam profil w widoku z góry, a fig. 5 i 6 - ten sam profil w widoku z obu jego boków.

Profil poziomy ramiaka drzwi przesuwnych jak pokazano na rys. fig. 1 - 6 stanowi monolityczny wydłużony wytwór o kształcie zbliżonym do asymetrycznego dwuteownika, utworzonego z dwóch par ramion o znacznie zróżnicowanych ich długościach, połączonych ze sobą poziomo usytuowanym środkiem, którego dolna powierzchnia pomiędzy pierwszą parą ramion pionowych ma symetrycznie usytuowane na całej jego długości odsadzenie w kształcie otwartego w dolnej części okrągłego pierścienia. Z kolei druga znacznie krótsza para ramion tego profilu ma zróżnicowane kształty powierzchni zewnętrznych i identyczne kształty powierzchni wewnętrznych spowodowanych tym, że zewnętrzna powierzchnia jednego z tych ramion połączona jest łagodnym promieniem z przylegającą do niego zewnętrzną powierzchnią jednego z ramion pionowych pierwszej pary ramion, a zewnętrzna powierzchnia drugiego z tych ramion połączona jest łukowo odsadzonym łukowo wklęsłym promieniem z przylegającą do niego zewnętrzną powierzchnią drugiego ramienia pionowego pierwszej pary ramion. Z kolei identyczne kształty powierzchni wewnętrznych drugiej pary ramion tego profilu są utworzone z krótkich dolnych odcinków usytuowanych pod kątem rozwartym w stosunku do ich poziomych podstaw, które to odcinki przechodzą w czterozębne profile piłowe usytuowane w pionowych płaszczyznach, z których ostatnie górne połączone są łagodnymi wypukłymi promieniami z dolną poziomą powierzchnią środka dwuteowego profilu.

Tak wykonany wydłużony listwowy profil o kształcie zbliżonym do dwuteownika w zależności od potrzeb montażu drzwi przesuwnych jest rozcinany na żądane długości.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Profil poziomy ramiaka drzwi przesuwnych stosowany zwłaszcza jako poziomy element łączący różne rodzaje płyt stanowiących wyposażenie drzwi przesuwnych wykonany w kształcie zbliżonym do wydłużonego dwuteownika pokazanym na załączonym rys. fig. 1 - 6 charakteryzuje się tym, że:

- stanowi go monolityczny wydłużony wytwór o kształcie zbliżonym do asymetrycznego dwuteownika, utworzonego z dwóch par ramion o znacznie zróżnicowanych ich długościach, połączonych ze sobą poziomo usytuowanym środkiem, którego dolna powierzchnia pomiędzy pierwszą parą ramion pionowych ma symetrycznie usytuowane na całej jego długości odsadzenie w kształcie otwartego w dolnej części okrągłego pierścienia, zaś
- druga para ramion tego profilu ma zróżnicowane kształty powierzchni zewnętrznych i identyczne kształty powierzchni wewnętrznych spowodowanych tym, że zewnętrzna powierzchnia jednego z tych ramion połączona jest łagodnym promieniem z przylegającą do niego zewnętrzną powierzchnią jednego z ramion pionowych pierwszej pary ramion, a zewnętrzna powierzchnia drugiego z tych ramion połączona jest łukowo odsadzonym łukowo wklęsłym promieniem z przylegającą do niego zewnętrzną powierzchnią drugiego ramienia pionowego pierwszej pary ramion, natomiast
- identyczne kształty powierzchni wewnętrznych drugiej pary ramion tego profilu są utworzone z krótkich dolnych odcinków usytuowanych pod kątem rozwartym w stosunku do ich poziomych podstaw, które to odcinki przechodzą w czterozębne profile piłowe usytuowane w pionowych płaszczyznach, z których ostatnie górne połączone są łagodnymi wypukłymi promieniami z dolną poziomą powierzchnią środka dwuteowego profilu.

Ilustracja wzoru

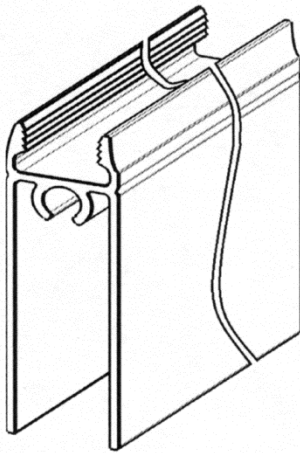


Fig. 1

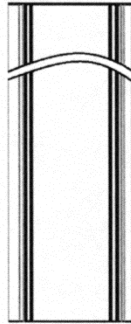


Fig. 4

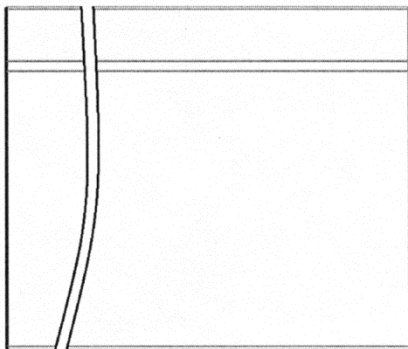


Fig. 6

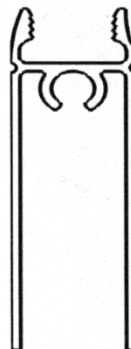


Fig. 2

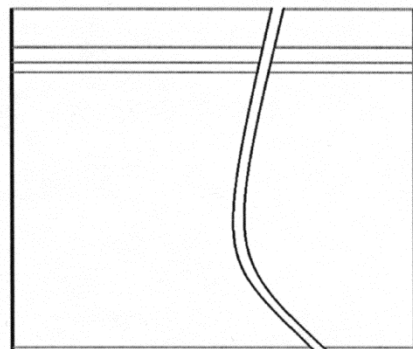


Fig. 5



Fig. 3

