

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **13681**

(21) Numer zgłoszenia: **11714**

(22) Data zgłoszenia: **11.07.2007**

(51) Klasyfikacja:
25-02

(54)

Profil poziomy drzwi przesuwnych

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.03.2009 WUP 03/2009

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
LAGUNA Sp. z o.o., Pruszcz Gdański, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Dolny Anna, Gdańsk, (PL);
Dolny Grzegorz, Gdańsk, (PL)

PL 13681

Nr Rp. 13681

Klasa 25-02

Profil poziomy drzwi przesuwnych.

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest profil poziomy drzwi przesuwnych w postaci listwy profilowej, stanowiący okucie dolnej lub górnej poziomej krawędzi płyty drzwi przesuwnych. Profil przeznaczony jest do montażu na poziomej, przede wszystkim dolnej krawędzi drzwi przesuwnych jako listwa wykańczająca krawędź skrzydła drzwi i stanowiąca bezpośrednie mocowanie wózka jezdnego do tej dolnej krawędzi drzwi przesuwnych.

Znanych jest szereg rozwiązań różnych profili w postaci listew profilowych, mocowanych na poziomą krawędź drzwi przesuwnych i stanowiących mocowanie wózka z rolkami lub kółkami jezdnyymi. Wspólną cechą tych różnych listew profilowych jest przekrój poprzeczny zawierający korpus w postaci kształtownika o przekroju poprzecznym w kształcie zbliżonym do dwuteownika. Jedna para ramion tego kształtownika służy do osadzenia profilu na poziomej krawędzi drzwi i zachodzi odpowiednio na płaszczyznę zewnętrzną i na płaszczyznę wewnętrzną drzwi obejmując ich krawędź. Pomiędzy drugą parą ramion tego kształtownika mocowany jest zwykle wózek jezdny drzwi przesuwnych. Profil łączy więc poziomą, zwykle dolną krawędź skrzydła drzwi przesuwnych z wózkiem jezdny.

Profil poziomy drzwi przesuwnych według wzoru przemysłowego pokazano w widoku na załączonym rysunku. Na rysunku fig. 1

uwidoczniono profil tego przekroju. Natomiast na rysunku fig. 2 pokazano w widoku perspektywicznym poglądowy fragment odcinka listwy o profilu według wzoru przemysłowego. Przedmiotem wzoru przemysłowego jest jednak kształt profilu według rysunku fig. 1.

Jak to uwidoczniono na załączonym rysunku, profil poziomy według wzoru przemysłowego należy do rodzaju listew profilowych, które jako zasadniczy korpus zawierają element w kształcie dwuteownika, z dwoma parami ramion 1,2 oraz środkiem 3, i zawiera w środku 3 wzdłużny półzamknięty kanał 4. Ten kanał 4 zawiera wzdłużną dolną szczelinę, jak to pokazano na rysunku fig. 1 oraz fig. 2. Wzdłuż półzamkniętego kanału 4 wyprofilowane są dwa wzdłużne ramiona 5, przebiegające równolegle do ramion 1 dwuteownika, lecz niższe od tych ramion 1 dwuteownika stanowiącego korpus profilu.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Profil poziomy według wzoru przemysłowego stanowiący korpus w kształcie dwuteownika, z dwoma parami ramion oraz środkiem, i zawierający w środku wzdłużny półzamknięty kanał, przy czym ten kanał zawiera wzdłużną dolną szczelinę, istotny tym, że wzdłuż półzamkniętego kanału wyprofilowane są dwa wzdłużne ramiona, przebiegające równolegle do górnej pary ramion dwuteownika, lecz niższe od tej pary ramion dwuteownika.

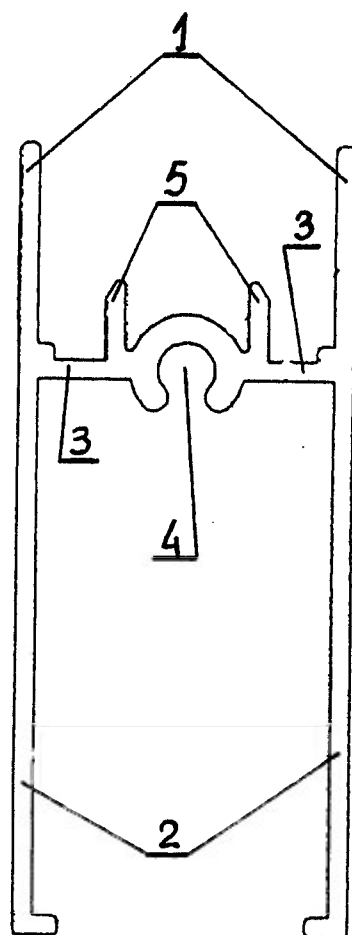
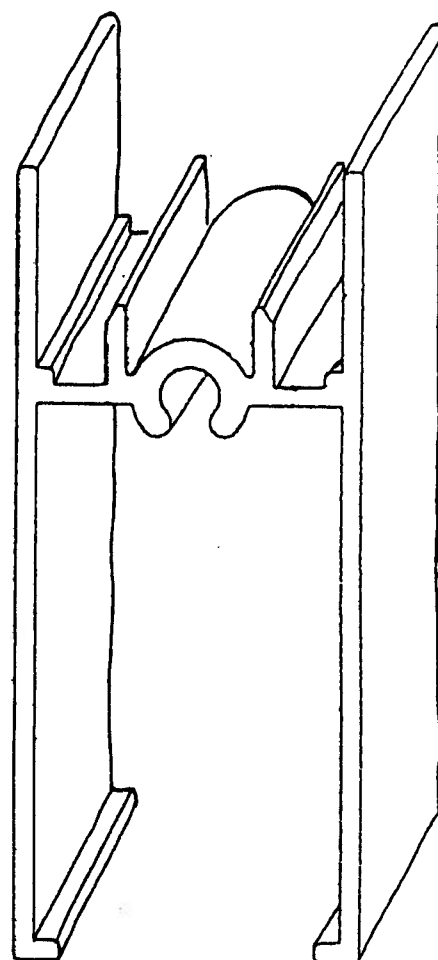
Laguna Sp. z o.o.

Pruszcz Gdański

Pełnomocnik:

mgr inż. Jacek Czabajski
RZECZNIK PATENTOWY
nr 1808

TRASET BIURO PATENTOWE s.c.
Jacek Czabajski, Katarzyna Czabajska
80-288 Gdańsk, ul. Piecawska 27
tel./fax 058 345 76 32

**Fig. 1****Fig. 2**

Laguna Sp. z o.o.

Pruszcz Gdański

Pełnomocnik:

TRASET BIURO PATENTOWE s.c.
Jacek Czabajski, Katarzyna Czabajska
 80-288 Gdańsk, ul. Piecowska 27
 tel./fax 058 345 76 32

mgr inż. Jacek Czabajski
 RZECZNIK PATENTOWY
 nr 1808