

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **11508**

(51) Klasyfikacja:
06-06

(21) Numer zgłoszenia: **10280**

(22) Data zgłoszenia: **22.09.2006**

(54)

Płytki łącznika profilu konstrukcyjnego

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.07.2007 WUP 07/2007

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
LAGUNA, Anna Dolny, Gdańsk, (PL)

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

PL 11508

Nr Rp. 11508

Klasa 06-06

Płytki łącznika profilu konstrukcyjnego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest płytka łącząca profile konstrukcyjne, zwłaszcza profile półzamknięte z wzdłużną szczeliną. Płytki znajdują zastosowanie w łączeniu profili konstrukcyjnych drzwi przesuwnych, ścianek przesuwnych, a także w konstrukcjach regałów zabudowy ścian, wnęk i ścian działowych garderób oraz systemów sklepowych.

Przedmiot wzoru przemysłowego pokazany został na załączonym, rysunku, na którym pokazano poszczególne odmiany wzoru przemysłowego:

Fig. 1 - płytka łącznika w pierwszej odmianie w kształcie równoległoboku o jednej parze przeciwległych kątów ostrych i o jednej parze dłuższych boków, którego przeciwległe narożniki o kątach ostrych są łukowato zaokrąglone,

Fig. 2 - płytka łącznika w drugiej odmianie, w kształcie równoległoboku o jednej parze przeciwległych kątów ostrych i o jednej parze dłuższych boków, gdzie przeciwległe narożniki o kątach ostrych górny prawy i dolny lewy są ukośnie ścięte,

Fig. 3 - płytka łącznika w trzeciej odmianie, w kształcie

równoległoboku o jednej parze przeciwległych kątów ostrych i o jednej parze dłuższych boków.

Płytką łącznika stanowi płaski element zbliżony kształtem do równoległoboku o jednej parze przeciwległych kątów ostrych, którego jedna para przeciwległych boków jest dłuższa. W pierwszych dwóch odmianach łącznika pokazanych na rysunku fig. 1 oraz fig. 2, w każdej odmianie ścięte są dwa przeciwległe narożniki równoległoboku, gdzie płytka łącznika ma kąty ostre.

W odmianie pierwszej, pokazanej na rysunku fig. 1, ta para przeciwległych narożników jest ścięta łukowato.

W odmianie drugiej, pokazanej na rysunku fig. 2, ta para przeciwległych narożników jest ścięta wzdłuż linii prostej.

W odmianie trzeciej, pokazanej na rysunku fig. 3, płytka według wzoru przemysłowego ma kształt równoległoboku o jednej parze przeciwległych kątów ostrych i o jednej parze dłuższych boków, gdzie żaden z narożników nie jest ścięty.

Płytką łącznika w środkowej części ma gwintowany otwór przeznaczony dla wkrętu mocującego drugi profil konstrukcyjny do pierwszego profilu konstrukcyjnego. Pierwszy profil konstrukcyjny posiada wzdłużną szczelinę, w którą wprowadza się płytkę łącznika. W trakcie przykręcania drugiego profilu konstrukcyjnego płytka łącznika obraca się wewnątrz kanału pierwszego profilu konstrukcyjnego i swoimi skrajnymi częściami opiera się o wewnętrzną powierzchnię ścian kanału, biegnących wzdłuż szczeliny.

Wykaz odmian wzoru przemysłowego:

Odmiana 1 pokazana na rysunku fig. 1.

Odmiana 2 pokazana na rysunku fig. 2.

Odmiana 3 pokazana na rysunku fig. 3.

Cechy istotne wzoru przemysłowego.

1. Płytką łącznika profilu konstrukcyjnego, stanowiącą płaski element zawierający w centralnym punkcie nagwintowany otwór, istotna tym, że ma kształt równoległoboku o jednej parze boków dłuższych, i o jednej parze przeciwległych kątów ostrych, przy czym ta para przeciwległych kątów ostrych jest w pierwszej odmianie wzoru przemysłowego łukowato zaokrąglona, co pokazano na rysunku fig. 1.
2. Płytką łącznika profilu konstrukcyjnego, według odmiany pierwszej, istotna tym, że para kątów ostrych w drugiej odmianie wzoru przemysłowego jest ukośnie ścięta, co pokazano na rysunku fig. 2.
3. Płytką łącznika profilu konstrukcyjnego według odmiany pierwszej, istotna tym, że w trzeciej odmianie ma kształt równoległoboku o jednej parze boków dłuższych, i o jednej parze przeciwległych kątów ostrych, co pokazano na rysunku fig. 3.

LAGUNA, Anna Dolny

Gdańsk

Pełnomocnik:


mgr inż. Jacek Czabajski
RZECZNIK PATENTOWY
nr 1808

TRASET BIURO PATENTOWE
Jacek Czabajski
80-288 Gdańsk, ul. Piecowska 27
tel./fax (+48 58) 345-76-32

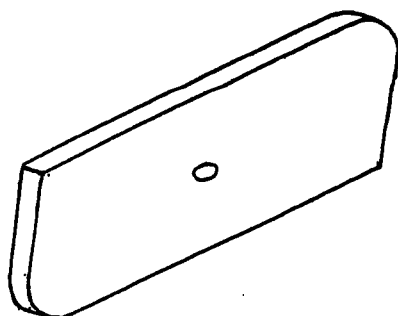


Fig. 1

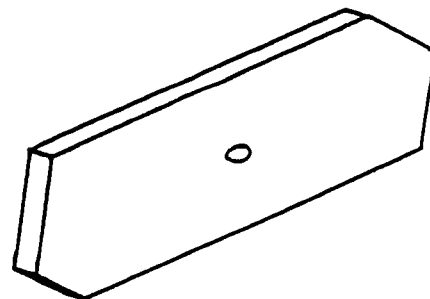


Fig. 2

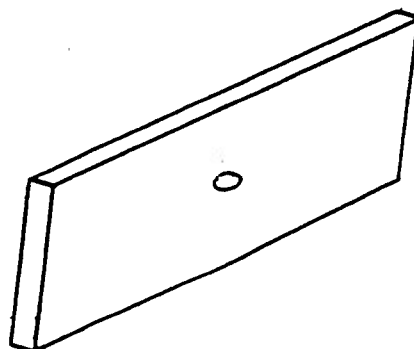


Fig. 3

LAGUNA, Anna Dolny
Gdańsk

Pełnomocnik:

TRASET BIURO PATENTOWE
Jacek Czabajski
80-288 Gdańsk, ul. Piecewska 27
tel./fax (+48 58) 345-76-32

mgr inż. Jacek Czabajski
RZECZNIK PATENTOWY
Chr 1808