

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **12797**

(51) Klasyfikacja:
08-06

(21) Numer zgłoszenia: **12225**

(22) Data zgłoszenia: **02.11.2007**

(54)

Zawias czopowy okienny

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.06.2008 WUP 06/2008

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**„MEDOS” Marian Buławka, Ewa Buławka
Spółka Jawna, Chełmno, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Buławka Marian, Chełmno, (PL);
Buławka Paweł, Chełmno, (PL)**

PL 12797

0 1 2 2 2 5

Nr Rp.12797....

Klasa ...08-06...

Zawias czopowy okienny

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest zawias czopowy okienny zwłaszcza splatany przeznaczony do stosowania w okuciach okiennych wykonany z poliamidu z włóknem o symbolu PA6-50GF

Istota zawiasu według wzoru przejawia się w jego oryginalnym kształcie oraz elementów składowych które połączone ze sobą tworzą konstrukcyjną całość zawiasu.

Przedmiot według wzoru przedstawiony został w materiale ilustracyjnym na rysunku zbiorczym na którym fig. 1 przedstawia zawias kompletny w stanie złożonym, natomiast elementy zamka przedstawione zostały w rzutach aksonometrycznych na którym fig.2 przedstawia korpus zawiasu, fig. 3, wkładki stabilizujące, fig. 4 ruchome ramię zawiasu natomiast fig 5 metalowy sworzeń.

Zawias czopowy okienny według wzoru składa się z korpusu 1 w którym osadzony jest metalowy sworzeń 4 który łączy ruchome ramię 2 wyposażone we tulejki z kołnierzem 3. z korpusem 1 tworząc konstrukcyjną całość zawiasu.

Korpus 1 ma postać stylizowanej litery U której ramię poziome ma kształt płytki prostopadłościennej z otworami, zaś ramiona pionowe mają kształt brył wyznaczonych przez poziomą podstawę oraz płaszczyznę górną która łukowo łączy się z pionowymi ścianami bocznymi i posiadają otwory współosiowe z ryflem pionowym na ściankach, oraz kołowe wybrania w których umiejscowione są płytki osadcze metalowego sworznia 4

Ruchome ramię 2 składa się z prostopadłościennych odsadzeń mocujących z otworami i gniazdami oraz cylindrycznym odsadzeniem które na końcach wyposażone jest w tulejki z kołnierzem 3.

Metalowy sworzeń 4 ma kształt walcowy który od dołu jest zafazowany natomiast od góry jest w części ryflowany i zakończony jest płytka osadczą przystającą do wybrań kołowych w ramionach pionowych korpusu.

Zawias z uwagi na oryginalny i funkcjonalną konstrukcję oraz zastosowany materiał konstrukcyjny w postaci tworzywa sztucznego z poliamidu z włóknem o symbolu PA6-50GF zastosowanego w korpusie i ruchomym ramieniu nie wymaga konserwacji i ma estetyczny wygląd.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

1. Zawias czopowy okienny według wzoru składający się z korpusu, sworznia oraz ruchomego ramienia charakteryzuje się tym, że korpus 1 ma kształt stylizowanej litery U którego ramię poziome ma kształt płytki prostopadłościenną z otworami, zaś ramiona pionowe mają kształt brył których kształt wyznaczony jest przez poziomą podstawę z pionowymi ścianami bocznymi oraz górną ścianą łukową i posiadają otwory współosiowe które w pobliżu górnych krawędzi mają kołowe wybrania z ryflem pionowym na ściankach, przy czym ruchome ramię 2 ma odsadzenia boczne mocujące w postaci prostopadłościennych płytek z otworami osadczymi oraz gniazda z cylindrycznym odsadzeniem które na końcach wyposażone są w tulejki z kołnierzem 3 osadzone wciskowo na ściankach otworu odsadzenia, natomiast metalowy sworzень 4 ma kształt walcowy który od dołu jest zafazowany natomiast od góry jest w części ryflowany i zakończony jest odsadzeniem przystającym do gniazd kołowych w ramionach pionowych korpusu.

2. Zawias według wzoru charakteryzuje się tym, że korpus 1, oraz ramię ruchome 3 wykonane są z poliamidu z włóknem o symbolu PA6-50GF

3. Zawias według wzoru charakteryzuje się tym, że zewnętrzna powierzchnia ochronna ma kolor biały

Pełnomocnik

RZECZNIK PATENTOWY

mgr Bogdan Janowski

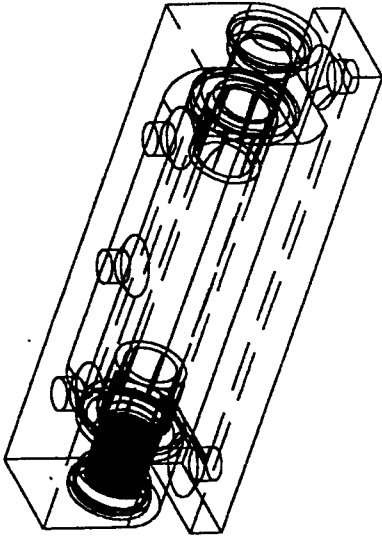


FIG. 1

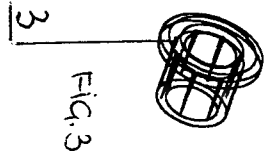


FIG. 3

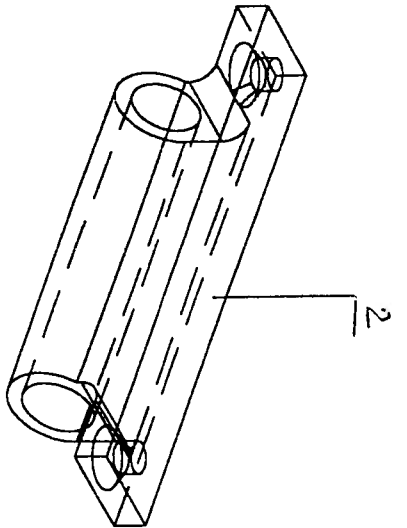


FIG. 4

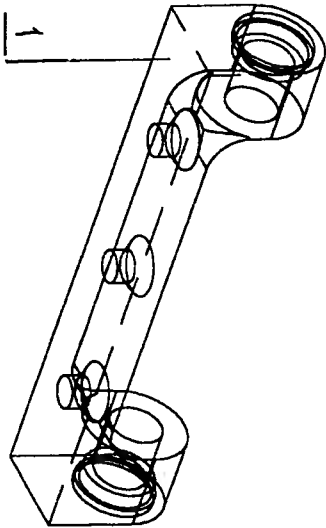


FIG. 2

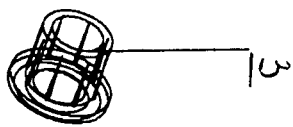


FIG. 3

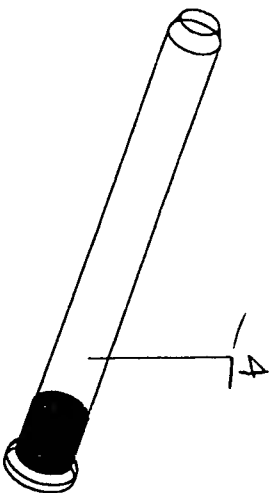


FIG. 5