

RZECZPOSPOLITA

POLSKA

Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY** (19) **PL** (11) **59145**
WZORU UŻYTKOWEGO (13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **106665**(51) Intcl⁷:**F16B 12/20****A47B 95/00****A47C 31/00**(22) Data zgłoszenia: **09.06.1997**

(54)

Złącze meblowe

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:**21.12.1998 BUP 26/98**

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:**31.05.2002 WUP 05/02**

(73)

Uprawniony z prawa ochronnego:Paździo Stanisław, Tarnowskie Góry,
PL

Paździo Mirosław, Tarnowskie Góry, PL

(72)

Twórca wzoru użytkowego:Stanisław Paździo, Tarnowskie Góry, PL
Mirosław Paździo, Tarnowskie Góry, PL

(57)

ZŁĄCZE MEBLOWE

Przedmiotem wzoru użytkowego jest złącze meblowe stosowane zwłaszcza do rozłącznego mocowania elementów meblowego zestawu narożnego.

Znane jest złącze meblowe, którego zaczepowe elementy są przymocowane do obu łączonych fragmentów zestawu narożnego. Jeden z elementów złącza wykonany jest z wygiętego płaskownika z końcami przymocowanymi do mebla w taki sposób, że środkowa część płaskownika i płaszczyzna mebla tworzą szczelinę do wprowadzania zaczepu drugiego elementu złącza przymocowanego na stałe do płaszczyzny drugiego mebla. Krawędzie łączących się elementów złącza tworzą odcinki linii prostej co powoduje konieczność precyzyjnego ustawienia i dosunięcia łączanych mebli.

Istotą wzoru jest złącze, w którego środkowej części znajduje się zaczep z owalnie wyprofilowaną krawędzią, a po obu stronach zaczepu posiada ramiona z otworami do mocowania, które leżą na przedłużeniu linii kończącej krawędź zaczepu. Leżące na różnych płaszczyznach powierzchnie ramion i zaczepu są usytuowane względem siebie ukośnie.

Złącze charakteryzuje się prostą budową, umożliwiającą szybkie i wygodne łączenie stykających się ze sobą elementów zestawu meblowego. Owalnie wyprofilowane i zachodzące na siebie krawędzie zaczepów znacznie usprawniają takie połączenie, gdyż w zwykłych warunkach łączenie mebli odbywa się bez możliwości wzrokowej kontroli tej

czynności, a kształt zachodzących na siebie krawędzi powoduje samonaprowadzanie łączonych mebli. Dodatkowe odchylenie płaszczyzny zaczepu eliminuje kołopotliwe dosuwania elementów zestawu meblowego podczas ich złączania, gdyż w momencie zazębienia się ukośnie wyprofilowanych płaszczyzn złącz następuje wzajemne zbliżanie się łączonych mebli i ściśle ich przyleganie po połączeniu bez powstawania niekorzystnej szczeliny pomiędzy nimi.

Przedmiot wzoru użytkowego uwidoczniono w przykładzie wykonania na rysunku, na którym fig.1 przedstawia czołowy widok złącza, fig.2 widok z boku, a fig.3 ukazuje połączone złącza.

Złącze wykonane jest korzystnie z wyprofilowanej blachy, której środkowa część posiada zaczep 1 o krawędzi w kształcie półokręgu. Środkowa płaszczyzna z tak ukształtowanym zaczepem jest odchylona względem płaszczyzny usytuowanych po obu jego stronach ramion 2 mocujących o kąt α równym kilku, co najwyżej 10° , w taki sposób, że półokrągłą krawędź zaczepu 1 jest bardziej oddalona od płaszczyzny ramion mocujących 2 niż przeciwległa dolna krawędź zaczepu. Końce ramion 2 złącza są zaokrąglone, a wykonane w nich otwory 3 do mocowania od wypukłej strony złącza są fazowane dla ukrycia łbów śrub mocujących. Ponadto osie otworów mocujących 3 leżą wzdłuż linii kończącej półokrągłą krawędź zaczepu 1.

Podobne złącza mocowane są na przeciwległych płaszczyznach łączonych mebli, na przykład wypoczynkowego zestawu narożnego, za pomocą śrub przechodzących przez otwory mocujące 3. Śruby takie umieszczane są w obu łączonych meblach na tej samej wysokości, a złącza usytuowane są względem siebie odwrotnie. Rozłączne mocowanie mebli następuje przez podniesienie tego mebla na którym złącze zamocowane jest zaczepem 2 skierowanym w dół i umieszczenie go w podobnym złączu na sąsiadującym meblu, którego zaczep jest skierowany do góry.

Pardus H.
Pardzio H.

ZASTRZEŻENIE OCHRONNE

Złącze meblowe wyposażone w zaczep, **znamiennie tym**, że posiada w środkowej części zaczep /1/ z owalnie wyprofilowaną krawędzią i po obu stronach ramiona /2/ z otworami do mocowania /3/, które leżą na przedłużeniu linii kończącej krawędź zaczepu, przy czym leżące na różnych płaszczyznach powierzchnie ramion i zaczepu są usytuowane względem siebie ukośnie.

Raido M.
Pozdrowi.

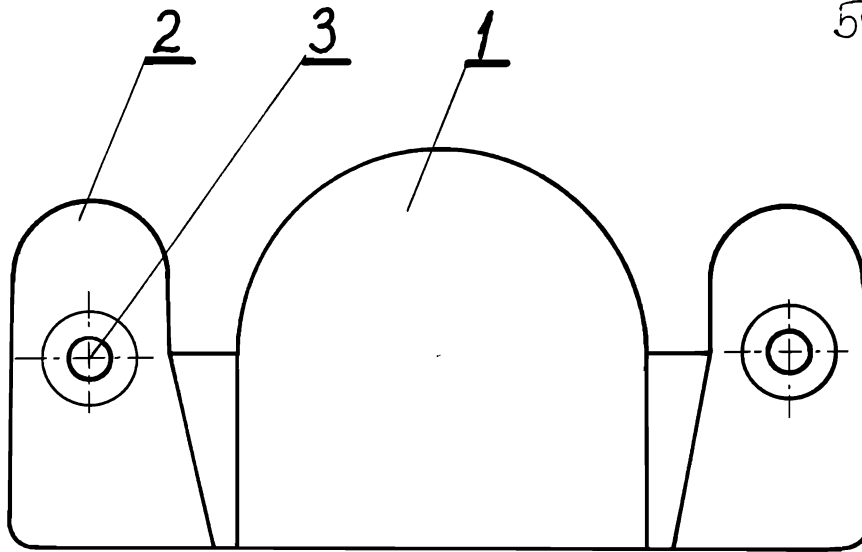


Fig. 1

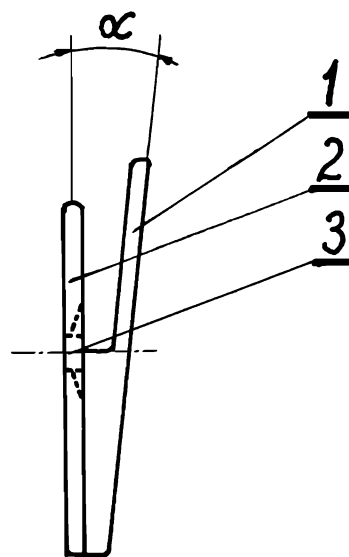


Fig. 2

Гайдаріо Стомістау
Равенно, Укресіан

106665

6

59145

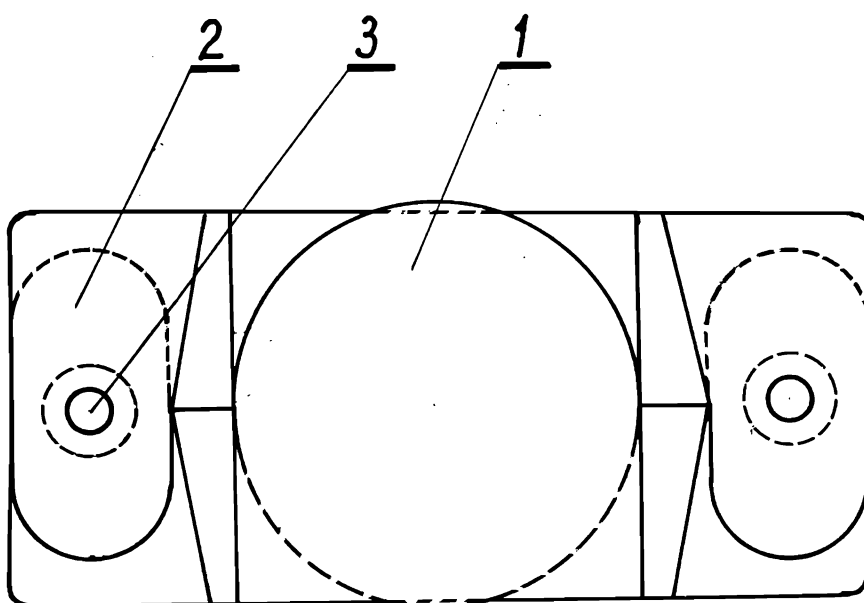


Fig.3

Grigorio Stamisław
Państwo Mirosław