

RZECZPOSPOLITA
POLSKAUrząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej(12) **OPIS OCHRONNY
WZORU UŻYTKOWEGO**(19) **PL** (11) **63293**(13) **Y1**(21) Numer zgłoszenia: **115014**(22) Data zgłoszenia: **27.08.2004**(51) Int.Cl.
A47C 17/34 (2006.01)
F16B 12/20 (2006.01)

(54)

Łącznik meblowy wewnętrzny

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

06.03.2006 BUP 05/06

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.07.2007 WUP 07/07

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

Hoffmann Roman, Budzyń, PL

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

Roman Hoffmann, Budzyń, PL

Łącznik meblowy wewnętrzny

Przedmiotem wzoru użytkowego jest łącznik meblowy wewnętrzny służący do łączenia mebli, głównie narożnikowych mebli tapicerowanych.

Znane są łączniki do zestawiania regałów meblowych w segmenty. Wykonane są one z drewna i mają kształt ceownika. Odległość pomiędzy jego ściankami uzależniona jest od grubości łączonych ścianek regałów. Łącznik nakłada się z góry na ścianki regałów meblowych podlegających łączeniu. Łączniki takie nie są uniwersalne, gdyż muszą być dopasowywane do grubości ścianek mebli.

Znane są również według zgłoszenia wzoru użytkowego nr 95335 łączniki meblowe nawierzchniowe, które stanowi obudowa, posiadająca na ścianie czołowej wycięcie wyposażone w występ zabezpieczający, wygięty pod kątem prostym w stosunku do obudowy, wewnątrz której umieszczony jest rygiel oraz zaczep rygla ukształtowany tak jak wycięcie w obudowie, wyposażony w dwa symetrycznie rozmieszczone względem osi pionowej otwory.

Połączenia te są niewygodne i pracochłonne w montażu. Niedogodności znanych połączeń eliminuje łącznik według wzoru użytkowego.

Łącznik meblowy według wzoru składa się z dwóch jednakowych elementów rozłącznych usytuowanych odwrotnie względem siebie i posiadających profilowane wypusty środkowe, przy czym jeden element ma profilowany wypust środkowy skierowany ku dołowi, a drugi element ma profilowany wypust środkowy skierowany ku górze. Każdy z elementów ma po dwa uchwyty między którymi jest usytuowany profilowany wypust środkowy, którego płaszczyzna z płaszczyzną w której usytuowane są uchwyty tworzy kąt ostry. Wzdłuż obu pionowych krawędzi profilowanego wypustu środkowego znajdują się szczeliny. Korzystnym jest, aby dolna i górna krawędź profilowanego wypustu środkowego w obu elementach łącznika miała kształt odcinka okręgu o promieniu mniejszym, co najwyżej równym połowie szerokości łącznika.

W każdym z elementów jeden z uchwytów posiada otwór okrągły, drugi zaś otwór zbliżony do owalu.

Łącznik meblowy wewnętrzny według wzoru użytkowego charakteryzuje się prostotą konstrukcji i niezawodnością w eksploatacji. Elementy rozłączne łącznika mocowane są do łączonych mebli w ten sposób, że jeden jest skierowany profilowanym wypustem środkowym ku górze, a drugi ku dołowi. Łącznik ułatwia montaż mebli, a po ich połączeniu jest niewidoczny.

Dzięki łagodnym krawędziom profilowanego wypustu nie ma uszkodzeń materiału obiciowego mebli tapicerowanych.

Przedmiot wzoru użytkowego przedstawiony jest na rysunku na którym fig.1- przedstawia element łącznika w widoku od czoła, fig.2- przedstawia element łącznika w widoku z góry, fig.3 – przedstawia element łącznika w widoku z boku, fig.4- przedstawia łącznik meblowy.

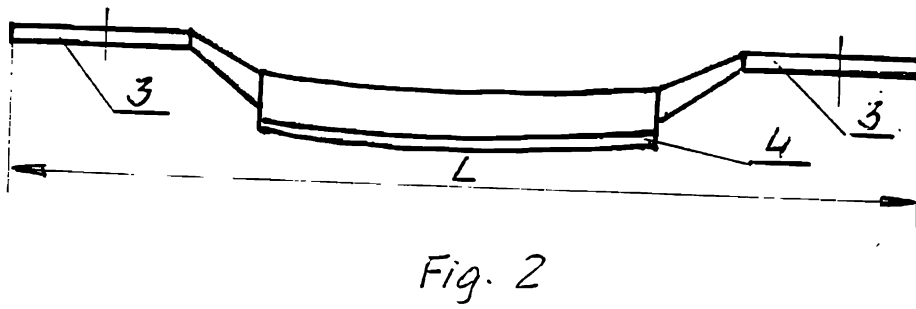
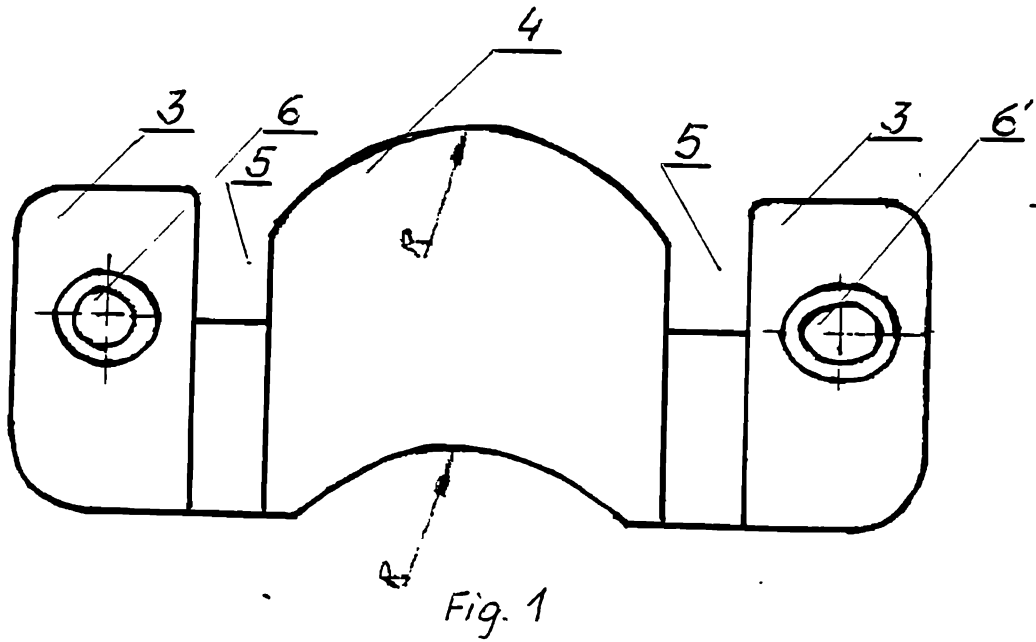
Łącznik meblowy wewnętrzny składa się z dwóch rozłącznych takich samych elementów 1 i 2 usytuowanych odwrotnie względem siebie, gdzie jeden ma profilowany wypust środkowy 4 skierowany ku dołowi, a drugi posiada profilowany wypust środkowy 4 skierowany ku górze. Każdy z elementów 1 i 2 ma po dwa uchwyty 3 między którymi usytuowany jest profilowany wypust środkowy 4, którego płaszczyzna tworzy z płaszczyzną w której usytuowane są uchwyty 3 kąt ostry α , a wzdłuż obu pionowych krawędzi profilowanego wypustu środkowego 4 usytuowane są szczeliny 5. Dolna i górna krawędź profilowanego wypustu środkowego 4 elementu 1 i 2 ma kształt odcinka okręgu o promieniu $R \leq L/2$. Jeden z uchwytów 3 elementów 1 i 2 ma otwór okrągły 6 natomiast drugi uchwyt 3 elementów 1 i 2 ma otwór 6' zbliżony do owalu.



Zastrzeżenia ochronne

1. Łącznik meblowy wewnętrzny zawierający rozłączne elementy znamienne tym, że zawiera dwa takie same elementy (1) i (2) usytuowane odwrotnie względem siebie, gdzie jeden ma profilowany wypust środkowy skierowany ku dołowi, a drugi ku górze, przy czym każdy z elementów (1) i (2) ma po dwa uchwyty (3) między którymi usytuowany jest profilowany wypust środkowy (4), którego płaszczyzna z płaszczyzną w której usytuowane są uchwyty (3) tworzy kąt ostry (α), a wzdłuż obu pionowych krawędzi profilowanego wypustu środkowego (4) usytuowane są szczeliny (5).
2. Łącznik według zastrz. 1 znamienne tym, że dolna i górna krawędź profilowanego wypustu środkowego (4) elementu (1) i (2) ma kształt odcinka okręgu o promieniu $R \leq L/2$.
3. Łącznik według zastrz. 1 i 2 znamienne tym, że jeden z uchwytów (3) elementów (1) i (2) ma otwór (6) okrągły, natomiast drugi uchwyt (3) elementów (1) i (2) ma otwór (6') zbliżony do owalu.





Stoffman

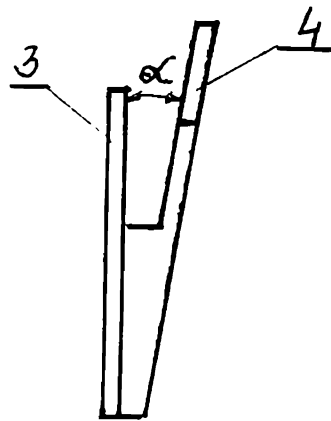


Fig. 3

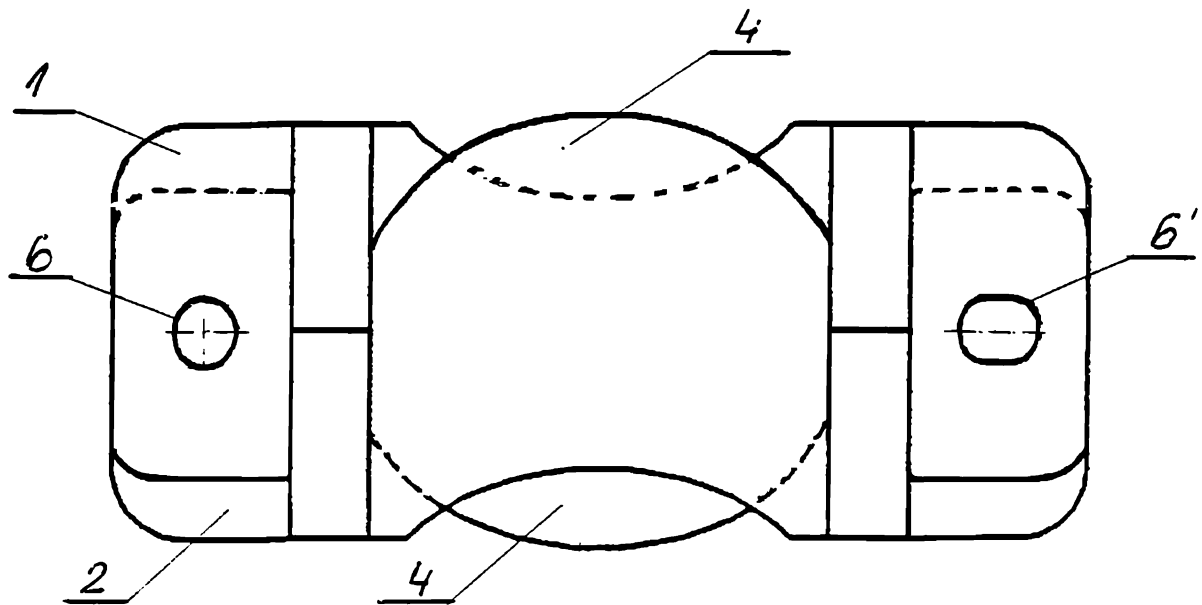


Fig. 4

Hoffman