

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY**
WZORU UŻYTKOWEGO (19) **PL** (11) **69640**

(21) Numer zgłoszenia: **124483**

(22) Data zgłoszenia: **14.10.2015**

(13) **Y1**

(51) Int.Cl.
A47C 19/02 (2006.01)
A47C 31/00 (2006.01)

(54)

Stelaż meblowy

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

24.04.2017 BUP 09/17

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.01.2018 WUP 01/18

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

KOMFORT MEBLE K. K. ZAWISTOWSCY
SPÓŁKA JAWNA, Ignatki, PL

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

LECH BONAR, Olsztyn, PL

PL 69640 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest stelaż meblowy przeznaczony jako element konstrukcyjny do różnego rodzaju mebli, w szczególności sofy, kanapy, itp.

Znany jest z polskiego opisu prawa ochronnego na wzór użytkowy nr Ru 61170 stelaż meblowy składający się z ramy nośnej, do której bocznych powierzchni zamocowane są nierozłącznie, poprzez podłużne łączniki, pętlowe nośne elementy z zewnętrznymi zaczepowymi ramionami, wystającymi poza podłużne łączniki. W części środkowej ramy nośnej znajduje się poprzeczny usztywniający element.

Ponadto znany jest z chińskiego zgłoszenia wzoru użytkowego nr CN 203182463 (U) stelaż składający się z ramy wykonanej w postaci rury stalowej oraz siatki nośnej dla materaca.

Z uwagi na duże obciążenia w meblach znanych ze stanu techniki konstrukcje stelaży wykonywane są w znaczącej większości z metalu. Powoduje to jednak trwałe odkształcenie w środkowej strefie stelaża (wyginanie się konstrukcji).

Celem niniejszego wzoru jest stworzenie stelaża meblowego na tyle sztywnego, aby nie powstały odkształcenia w środkowej części stelaża, przy jednoczesnym nieznaczącym zwiększeniu masy.

Stelaż meblowy według wzoru posiada prostokątny kształt obrysu i składa się z ramy zewnętrznej i ramy wewnętrznej, przy czym do ramy wewnętrznej przymocowane są pasy, ponadto rama wewnętrzna posiada wypukłą poprzeczkę.

W szczególnie korzystnej postaci wzoru rama zewnętrzna wykonana jest z jednego arkusza sklejki.

Korzystnie pomiędzy ramą zewnętrzną, a ramą wewnętrzną umieszczone są listwy.

Korzystnie rama wewnętrzna oraz poprzeczka wykonane są z metalowych kształtowników.

Korzystnie rama zewnętrzna na zewnętrznym obwodzie posiada skośne wybranie.

W innej postaci wzoru listwy wykonane są ze sklejki.

Korzystnym skutkiem wzoru jest to, że w procesie użytkowania nie powstają odkształcenia w środkowej części stelaża. Szczególnie jest to osiągnięte w postaci wzoru, w której wykonano ramę zewnętrzną z jednego nieciętego arkusza sklejki. Dodatkową zaletą zastosowania nieciętego arkusza sklejki jest możliwość łatwego mocowania: okuć, elementów montażowych, nóg, podłokietników, itp.

Stelaż meblowy według wzoru użytkowego uwidoczniony jest na rysunku, na którym: fig. 1 przedstawia widok z dołu postaci posiadającej listwy pomiędzy ramą zewnętrzną, a ramą wewnętrzną; fig. 2 przedstawia przekrój poprzeczny postaci stelaża z fig. 1 przez wypukłą poprzeczkę ramy wewnętrznej; fig. 3 przedstawia widok z dołu postaci nie posiadającej listew pomiędzy ramą zewnętrzną, a ramą wewnętrzną; fig. 4 przedstawia przekrój poprzeczny postaci stelaża z fig. 3 przez wypukłą poprzeczkę ramy wewnętrznej.

Stelaż meblowy posiada w obrysie kształt prostokąta i składa się z ramy zewnętrznej (1) i ramy wewnętrznej (2), pomiędzy którymi opcjonalnie umieszczone są listwy (3), a do ramy wewnętrznej (2) przymocowane są pasy (4), ponadto rama wewnętrzna (2) posiada wypukłą poprzeczkę (5). Szczególnie korzystne jest wykonanie ramy zewnętrznej (1) z jednego, nieciętego arkusza sklejki. Natomiast rama wewnętrzna (2) oraz poprzeczka (5) wykonane są standardowo z metalu, a w szczególności z metalowych kształtowników, zaś listwy (3) mogą być wykonane ze sklejki. Opcjonalnie rama zewnętrzna (1) na zewnętrznym obwodzie posiada skośne wybranie (6).

Do konstrukcji stelaża według wzoru można montować różne elementy, takie jak nogi metalowe oraz elementy montażowe podłokietników i oparcia. Stelaż meblowy można konfigurować z innymi elementami metalowymi i drewnianymi.

Zastrzeżenia ochronne

1. Stelaż meblowy, którego obrys jest prostokątny, składa się z ramy i pasów, **znamienny tym**, że posiada ramę zewnętrzną (1) i ramę wewnętrzną (2), przy czym do ramy wewnętrznej (2) przymocowane są pasy (4), ponadto rama wewnętrzna (2) posiada wypukłą poprzeczkę (5).
2. Stelaż według zastrz. 1, **znamienny tym**, że rama zewnętrzna (1) wykonana jest z jednego, nieciętego arkusza sklejki.
3. Stelaż według zastrz. 1 albo 2, **znamienny tym**, że pomiędzy ramą zewnętrzną (1), a ramą wewnętrzną (2) umieszczone są listwy (3).
4. Stelaż według zastrz. od 1 do 3, **znamienny tym**, że rama wewnętrzna (2) oraz poprzeczka (5) wykonane są z metalowych kształtowników.

5. Stelaż według zastrz. od 1 do 4, **znamienny tym**, że rama zewnętrzna (1) na zewnętrznym obwodzie posiada skośne wybranie (6).
6. Stelaż według zastrz. od 1 do 5, **znamienny tym**, że listwy (3) wykonane są ze sklejki.

Rysunki

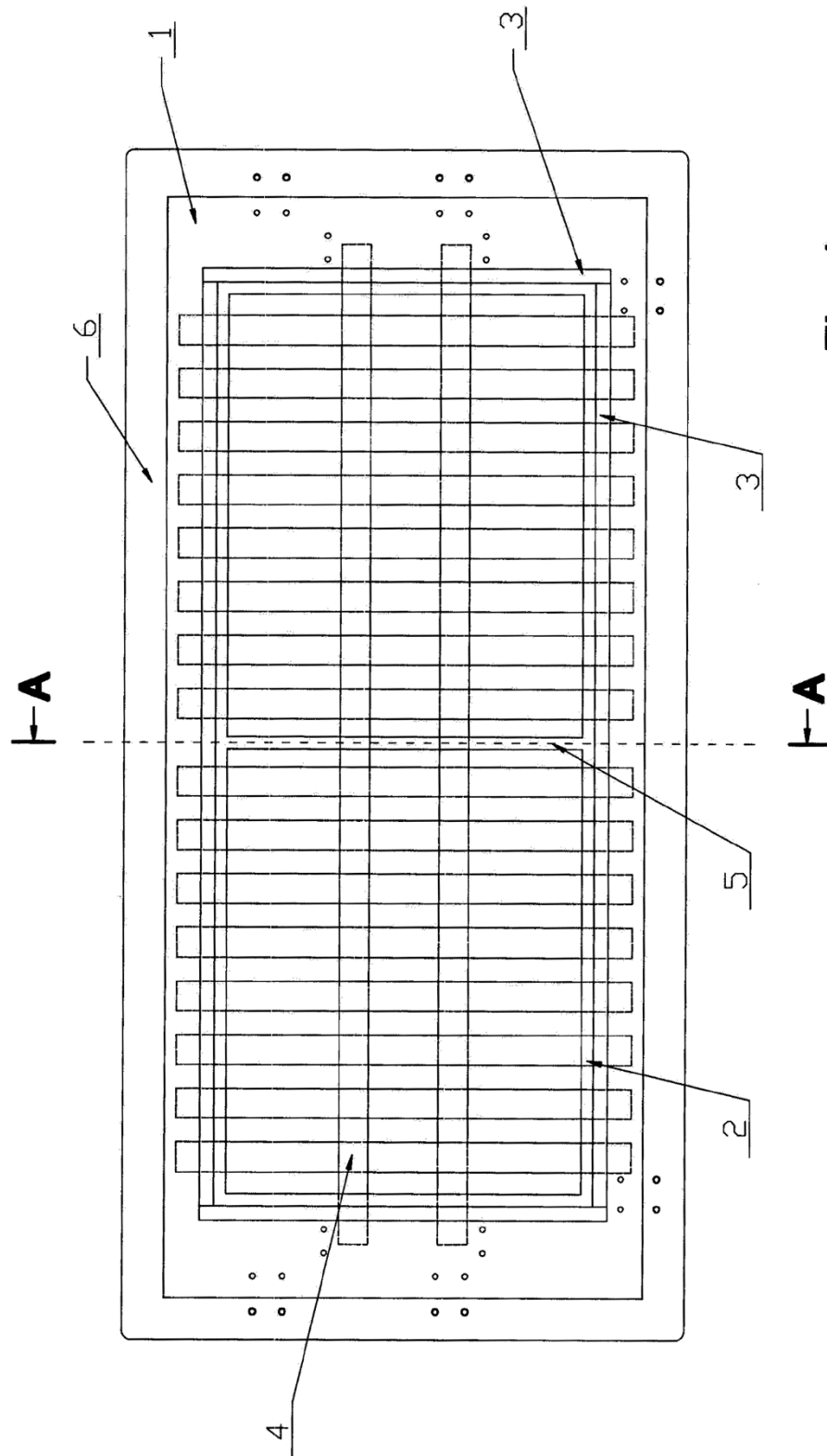


Fig. 1

A - A

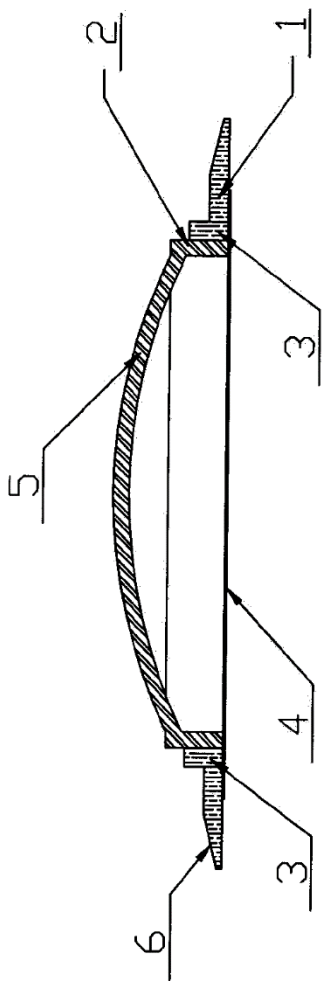


Fig. 2

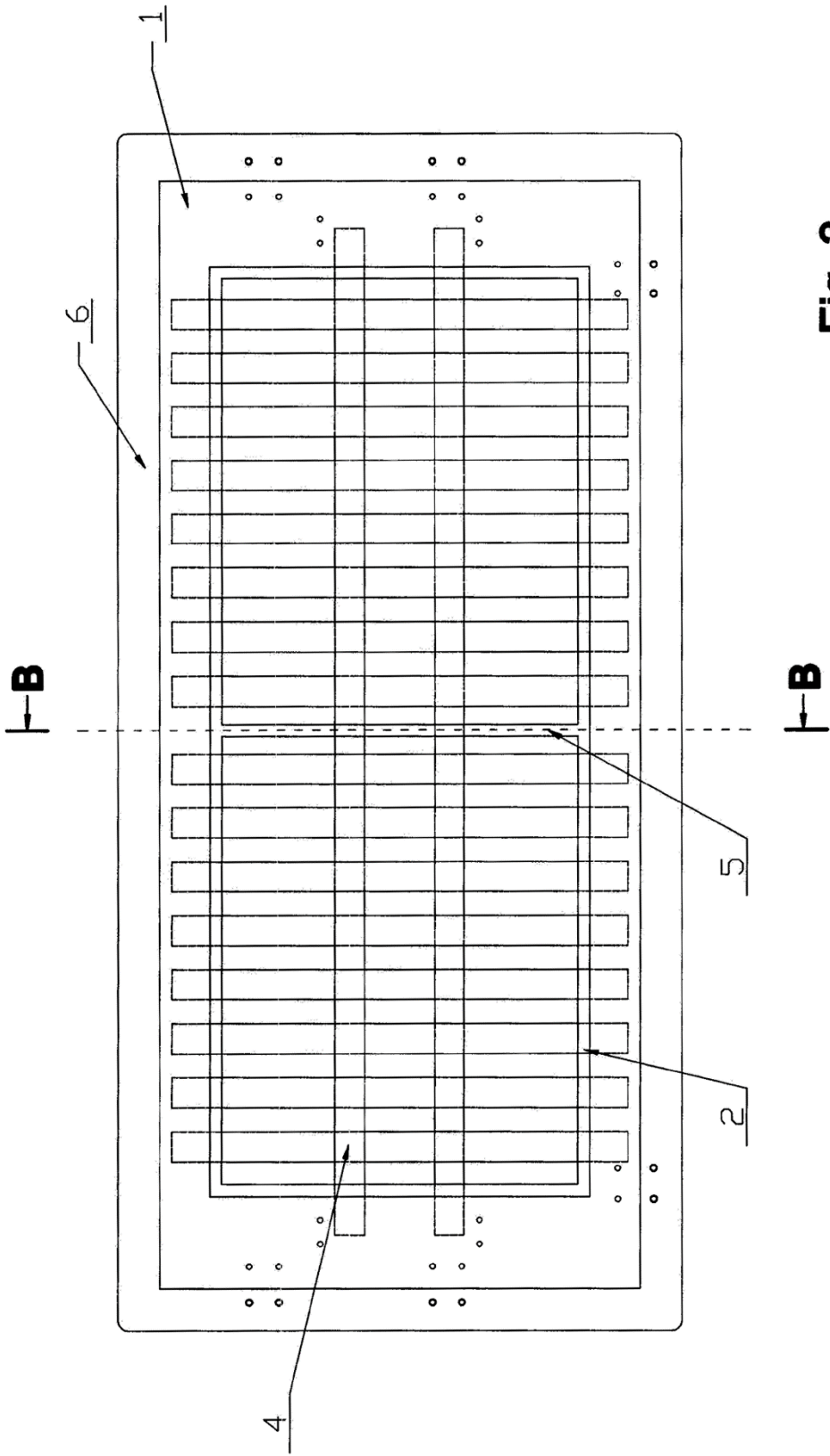
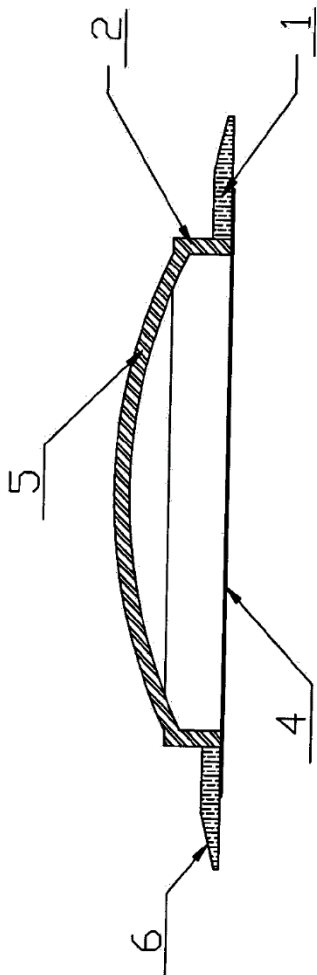


Fig. 3

B - B**Fig. 4**