

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **22113**

(21) Numer zgłoszenia: **23545**

(51) Klasyfikacja:
08-99

(22) Data zgłoszenia: **22.06.2015**

(54)

Mechanizm składania i rozkładania mebla

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.05.2016 WUP 05/2016

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**ZAKRZEWSKI KAZIMIERZ ZAKŁAD ŚLUSARSKI,
Siepraw, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**ZAKRZEWSKI KAZIMIERZ, Siepraw, (PL),
ZAKRZEWSKI ROBERT, Siepraw, (PL)**

PL 22113

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest mechanizm składania i rozkładania mebla, znajdujący głównie zastosowanie przy rozkładaniu mebla do siedzenia w mebel do leżenia w tym również mebla typu narożnikowego.

Nowymi i oryginalnymi cechami wzoru przemysłowego mechanizmu składania i rozkładania mebla jest jego nowa postać przejawiająca się w cechach linii, konturów, kształcie, oryginalnej konstrukcji wynikającej z kształtu elementów cięgła trwale mocowanych do podstawy w postaci stalowego płaskownika przytwierdzonego do skrzyni pościelowej mebla stanowiącej podstawę mebla. Fig. 1 przedstawia widok cięgła z przodu, natomiast Fig. 2 przedstawia cięgło w widoku z góry. Mechanizm jest zamocowany trwale do siedziska mebla tworząc kształt czworoboku przegubowego. Cięgła ukształtowane są w ten sposób, że stanowią czworobok przegubowy w kształcie litery „H” przy czym górna część ramienia łukiem przechodzi do jego środkowej części, która w dolnej części ma kształt prostokąta z zaokrągloną dolną częścią nadając cięgłom oryginalny i indywidualny wygląd estetyczny. Cięgła łączą podstawę mechanizmu z kątownikiem. Cięgło tylne ukształtowane jest w ten sposób, że górny gabaryt cięgła stanowi jednocześnie ogranicznik ruchu mechanizmu, opierając się tym gabarytem o półkę poziomą kątownika. Cięgła przednie oraz tylne sprężnięte są sprężyną w miejscach zaczepienia tak, że zarówno w położeniu mebla do siedzenia jak i położeniu mebla do leżenia jest ona napięta, a w trakcie przemieszczania siedziska z pozycji mebla do siedzenia do pozycji mebla do leżenia ulega poluzowaniu.

Zaletą mechanizmu według wzoru jest to, że przemieszczanie siedziska przy przekształcaniu mebla do siedzenia w mebel do leżenia i odwrotnie, siedzisko wykonuje ruch wahadłowo-posuwisty, każdorazowo amortyzowany w swoim dolnym położeniu dzięki zastosowanej sprężynie.

Przedmiot wzoru przemysłowego uwidoczniony jest na załączonym materiale ilustracyjnym.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Cechami istotnymi mechanizmu składania i rozkładania mebla, które wyróżniają go od innych jest nowa postać mechanizmu przejawiająca się w kształcie, układzie linii, konstrukcji i estetyce.

Nowa postać przejawia się w cechach linii, konturów, kształcie, oryginalnej konstrukcji wynikającej z kształtu elementów składowych mechanizmu. Mechanizm cięgła został uwidoczniony na rysunku, gdzie Fig. 1 przedstawia jego widok z przodu, a Fig. 2 widok z góry. Mechanizm ma cięgła trwale mocowane do podstawy w postaci stalowego płaskownika przytwierdzonego do skrzyni pościelowej mebla lub podstawy mebla. Cięgła drugimi końcami zamocowane są trwale do siedziska mebla tworząc kształt czworoboku przegubowego. Cięgła ukształtowane są w ten sposób, że stanowią czworobok przegubowy w kształcie litery „H” przy czym jedna część ramienia łukiem przechodzi do jego środkowej części, która w dalszej części ma kształt prostokąta z zaokrągloną dolną częścią nadając poprzez ten kształt cięgłom oryginalny i indywidualny wygląd estetyczny. Cięgła łączą podstawę mechanizmu z kątownikiem. Cięgło tylne ukształtowane jest w ten sposób, że górny gabaryt cięgła stanowi jednocześnie ogranicznik ruchu mechanizmu, opierając się tym gabarytem o półkę poziomą kątownika. Cięgła przednie oraz tylne sprężnięte są sprężyną w miejscach zaczepienia tak, że zarówno w położeniu mebla do siedzenia jak i położeniu mebla do leżenia jest ona napięta, a w trakcie przemieszczania siedziska z pozycji mebla do siedzenia do pozycji mebla do leżenia ulega poluzowaniu.

Przedmiot wzoru przemysłowego został uwidoczniony na załączonej ilustracji.

Ilustracja wzoru



Fig. 1

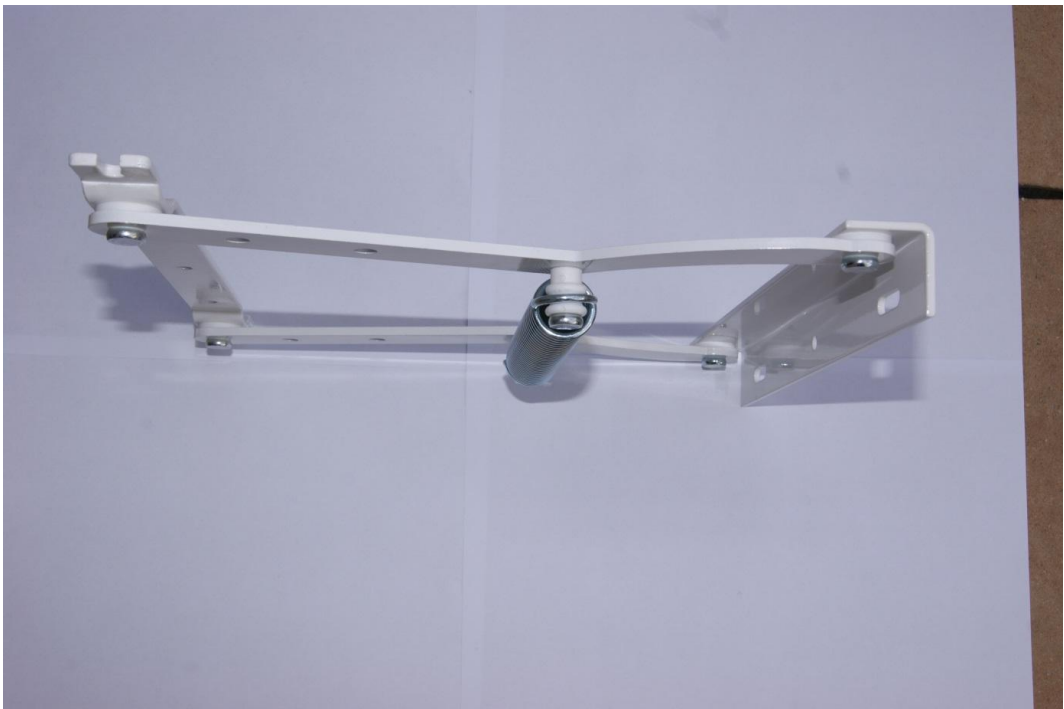


Fig. 2

