

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **17270**

(21) Numer zgłoszenia: **17558**

(22) Data zgłoszenia: **15.12.2010**

(51) Klasyfikacja:

**06-01;
06-06**

(54)

Metalowy stelaż meblowy

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.12.2011 WUP 12/2011

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**DRYWA TADEUSZ PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO USŁUGOWO HANDLOWE
DRAWEX, Małkowo, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**DRYWA TADEUSZ, Małkowo, (PL);
DRYWA MARCIN, Małkowo, (PL);
DRYWA TOMASZ, Małkowo, (PL)**

PL 17270

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest metalowy stelaż meblowy z możliwością wykorzystania w meblach rodzaju kanapy lub fotele.

Istotą wzoru przemysłowego jest przestrzenne ukształtowanie i zestawienie składowych elementów w zwartą konstrukcję metalowego stelaża meblowego zapewniającą łatwość składania i rozkładania w położenie użytkowe, przy czym będąc w stanie złożonym stelaż zajmuje niewielką przestrzeń, zaś po rozłożeniu mebel z wykorzystaniem przedmiotowego stelaża tworzy szeroką powierzchnię spoczynkową na przykład do leżenia.

Istotną zaletą rozwiązania jest możliwość wykonywania typoszerogu wymiarowego stelaży dostosowanych do warunków użytkowania w różnych zestawach meblowych.

Przedmiot wzoru przemysłowego uwidoczniono na załączonym materiale ilustracyjnym, na którym fig. 1 przedstawia widok perspektywiczny z przodu metalowego stelaża meblowego złożonego w położenie do siedzenia, fig. 2 - widok perspektywiczny stelaża z przodu w położeniu z rozłożoną ramą siedziskową, fig. 3 - widok aksonometryczny stelaża rozłożonego w położenie do leżenia, fig. 4 - widok złożonej ramy siedziska od spodu, fig. 5 - widok rozłożonej ramy siedziska od spodu, fig. 6 - widok węzła rolki tocznej ramy przesuwnej przemieszczającej się liniowo po biegni ramy stałej.

Metalowy stelaż meblowy składa się z ramy oparciowej i ramy siedziskowej. Powierzchnie ram od zewnętrznej strony zawierają listwy tworzące ich przestrzenne wypełnienia. Ramę siedziskową tworzą, dolna rama stała i górna rama przesuwna. Górna rama przesuwna zbudowana jest z poprzecznej belki przedniej i poprzecznej belki tylnej, na której zakończeniach zamocowane są rolki toczne pozwalające na liniowe przemieszczanie się górnej ramy przesuwnej po wzdłużnych prowadnicach dolnej ramy stałej. Poprzeczna belka przednia i poprzeczna belka tylna połączone są ze sobą od dolnej strony wzdłużnymi belkami rozmieszczonymi symetrycznie na powierzchni, z którymi w części przedniej zamocowane są podpory z rolkami tocznymi opartymi na podłożu. Od strony spodniej z dolną ramą stałą siedziskową trwale połączone są dwie wzdłużne nośne belki połączone ze sobą poprzeczną belką podporową z profilowymi nogami. Rama oparciowa od wewnętrznej strony usztywniona jest wzdłużnymi belkami, trwale złączonymi z poziomymi bokami ramy oparciowej. Rama oparciowa i rama siedziskowa połączone są ze sobą mechanizmami podnośnikowymi określającymi pozycję roboczą mebla. Zestaw ramy oparciowej i ramy siedziskowej połączone są z ramową konstrukcją nośną opartą poprzez elementy podporowe na podłożu.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Metalowy stelaż meblowy dla kanapy lub foteli charakteryzuje się tym, że:

- składa się z ramy oparciowej i ramy siedziskowej, przy czym powierzchnie ram od zewnętrznej strony zawierają listwy tworzące ich przestrzenne wypełnienia;
- ramę siedziskową tworzą: dolna rama stała i górna rama przesuwna, przy czym górna rama przesuwna zbudowana jest z poprzecznej belki przedniej i poprzecznej belki tylnej, na której zakończeniach zamocowane są rolki toczne pozwalające na liniowe przemieszczanie się górnej ramy przesuwnej po wzdłużnych prowadnicach dolnej ramy stałej, przy czym poprzeczna belka przednia i poprzeczna belka stała połączone są ze sobą od dolnej strony wzdłużnymi belkami rozmieszczonymi symetrycznie na powierzchni, z którymi w części przedniej zamocowane są podpory z rolkami tocznymi opartymi na podłożu;
- od strony spodniej z dolną ramą stałą siedziskową trwale połączone są dwie wzdłużne nośne belki połączone ze sobą poprzeczną belką podporową z profilowymi nogami;
- rama oparciowa od wewnętrznej strony usztywniona jest wzdłużnymi belkami, trwale złączonymi z poziomymi belkami ramy oparciowej;
- rama oparciowa i rama siedziskowa połączone są ze sobą mechanizmami podnośnikowymi;
- zestaw ramy oparciowej i ramy siedziskowej połączone są z ramową konstrukcją nośną opartą poprzez elementy podporowe na podłożu;
- istota rozwiązania według wzoru przemysłowego uwidoczniona jest na załączonym materiale ilustracyjnym fig. 1, fig. 2, fig. 3, fig. 4, fig. 5, fig. 6.

Ilustracja wzoru



Fig. 1



Fig. 2

**Fig. 3****Fig. 4**



Fig. 5

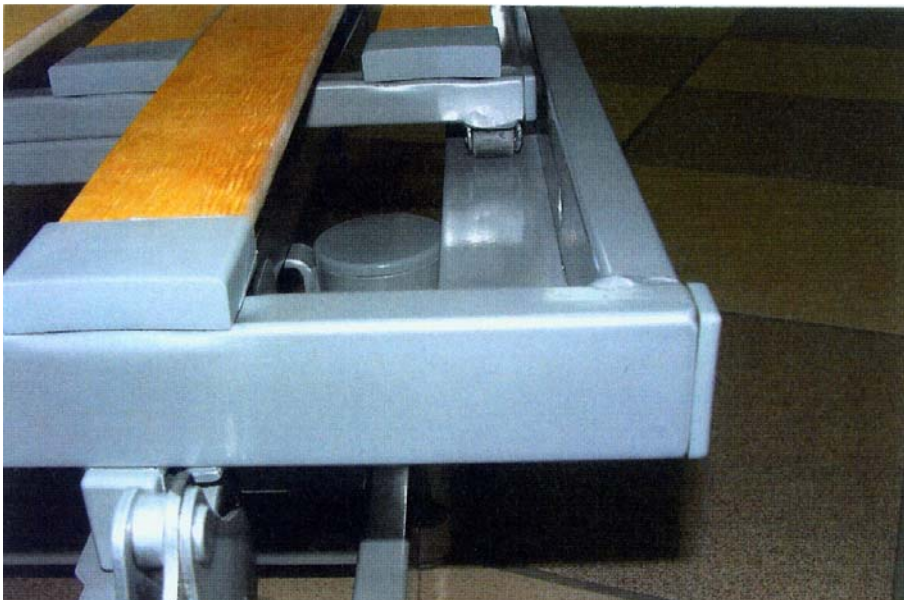


Fig. 6

