

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **18873**

(51) Klasyfikacja:
06-01

(21) Numer zgłoszenia: **19575**

(22) Data zgłoszenia: **26.04.2012**

(54)

Szkielet konstrukcji krzesła

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.01.2013 WUP 01/2013

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**FABRYKA MEBLI BODZIO BOGDAN SZEWCZYK
SPÓŁKA JAWNA, Goszcz, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

SZEWCZYK BOGDAN, Goszcz, (PL)

PL 18873

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem niniejszego zgłoszenia jest szkielet konstrukcji krzesła. Jego kształt został uwiidoczniony na załączonej fotografii „Fig.” 1 oraz rysunku „Fig.” 2.

Elementami konstrukcji krzesła są: nogi, łączyny proste, łączyny łukowe, oparcie oraz wsporniki wzmacniające zamocowane w narożnikach.

Oparcie krzesła jest pod niewielkim kątem odchylone ku tyłowi. W części środkowej szkielet oparcia jest nieco grubszy, o kształcie łukowym. Grubość jego elementów zmniejsza się proporcjonalnie ku górze oraz lekko zwiększa się ku dołowi, do wysokości siedziska, co wynika z wartości wymiarów podanych na rysunku. Kształt oparcia (eliptyczny) w rzucie z góry przedstawiony został na rysunku „Fig.” 2. Oparcie od góry jest „zamknięte” łączyną, której profil został uwiidoczniony na dodatkowym rzucie, obok rysunku zasadniczego tj. „Fig.” 2. Posiada także drugą łączynę prostą w części środkowej krzesła (nad siedziskiem) zamontowaną nad siedziskiem. Dodatkową łączyną wąską jest tzw. łączyna prosta (dolna), której niewielki fragment jest widoczny na fotografii.

Konstrukcja siedziska składa się z płaszczyzny, w rzucie górnym, zbliżonym do trapezu, która to „przykrywa” konstrukcję nośną siedziska oraz górną płaszczyznę nóg przednich.

Nogi są elementami konstrukcyjnymi krzesła i przenoszą główne obciążenie, stanowiąc główny element nośny szkieletu. Przekrój poprzeczny nóg jest zbliżony do prostokąta. Nogi tylne są znacznie grubsze od przednich, a ponadto ich profil w dolnej części, tj. pomiędzy łączyną łukową (boczną) a łączyną siedziska jest delikatnie elipsowaty. Nogi przednie mają kształt regularny na swej całej długości, a ich przekrój poprzeczny ma kształt prostokąta. Wszystkie nogi połączone są ze sobą poprzez: łączynę prostą frontową (od strony przedniej), dwie łączyny łukowe boczne, łączynę prostą dolną (w tylnej części szkieletu), a od góry są one połączone za pomocą czterech łączyn (boczne o identycznej długości, łączyna przednia - dłuższa oraz tylna - krótka).

Dodatkowymi elementami szkieletu, mającymi przede wszystkim charakter wzmacniający konstrukcję są cztery wsporniki zamocowane w narożnikach siedziska (fot. Fig. 1). Ich przekrój jest zbliżony do trapezu.

Zarówno lewy jak i prawy profil krzesła stanowi lustrzane odbicie strony przeciwnej. Ze względu na kształt szkieletu jak i jego charakter stanowi on szkielet konstrukcji nośnej dla krzesel obszywanych materiałem.

Cechy istotne wzoru przemysłowego:

Istotę wzoru przemysłowego stanowi nowe, przestrzenne ukształtowanie szkieletu konstrukcji krzesła przejawiające się w szczególności: w jego kształcie jako całości, profilu nóg, zwłaszcza tylnych (elipsowaty), kształcie oraz kącie nachylenia oparcia, a także łączyny górnej (elipsowaty) „przykrywający” oparcie.

Najbardziej charakterystyczną cechą w konstrukcji szkieletu krzesła są jego łączyny, zwłaszcza boczne które mają bardzo oryginalny kształt łukowy, z wyraźnym „wybraniem” materiału w części wewnętrznej. Istotny jest także miejsce mocowania tych łączyn, która przebiega niemal po linii przekątnej.

Dodatkowym elementem, który stanowi o oryginalności zgłaszanego wzoru są także proporcje wielkości, szerokości oraz długości poszczególnych elementów szkieletu konstrukcji krzesła.

Ilustracja wzoru

„Fig.” 1



„Fig.” 2

