

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **13147**

(51) Klasyfikacja:
06-01

(21) Numer zgłoszenia: **12389**

(22) Data zgłoszenia: **11.12.2007**

(54)

Krzeseł

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.10.2008 WUP 10/2008

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
„IKER” Sp. z o.o., Nowy Sącz, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Gawlik Marek, Nowy Sącz, (PL)

PL 13147

Nr Rp. 13147

Klasa 06-01

1

Krzesło

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest krzesło z jednoczęściową płytą siedzenia i oparcia, tapicerowane skórą lub tkaniną, wspartej na metalowej podstawie.

Istotne cechy wzoru przemysłowego przejawiają się w kształcie i wyglądzie krzesła.

Przedmiot wzoru przemysłowego przedstawiono na ilustracjach, fig.1 do fig.6. Krzesło posiada siedzenie i oparcie pleców utworzone z jednej cienkiej płyty prostokątnej ze sklejki, o lekko zaokrąglonych narożach. Płyta w widoku bocznym krzesła jest wygięta tak, że płaska powierzchnia siedzenia ma przedni odcinek wygięty łagodnym łukiem w dół, zaś w tylnej części odgina się w oparcie pleców poprzez łukowe zagłębienie na przejściu w lędźwiową część oparcia krzesła, utworzoną w postaci promieniowego wybrzuszenia. Górna część oparcia pleców odgięta jest kątowo w tył krzesła. Całość płyty jest tapicerowana skórą lub tkaniną, ze szwami na bokach krzesła. W dolnej części oparcia i na promieniowym zagłębieniu pomiędzy powierzchnią siedzenia i oparciem pleców są widoczne trzy pionowe przeszycia wgłębne, jak pokazano na ilustracjach, fig.5 i fig.6. Wysokość oparcia pleców krzesła jest w przybliżeniu równa głębokości jego siedzenia.

Jednoczęściowa płyta siedzenia i oparcia pleców wsparta jest na metalowej podstawie z rurek okrągłych ze stali nierdzewnej o powierzchni polerowanej matowo z lekkim połyskiem, tworząc cztery odmiany krzesła różniące się tą podstawą, jak pokazano na ilustracjach fig.1 do fig.4

Odmiana pierwsza krzesła, jak pokazano na ilustracji, fig.1, posiada po obu stronach krzesła odcinki poziome rurek o wolnych końcach tylnych, opierające się na podłożu. Do przednich końców tych rurek są przyspawane odcinki skośne rurek odchylone w górę do tyłu krzesła, a na ich górnych końcach są przyspawane krótkie poziome rurki podłokietników skierowane wolnymi końcami do tyłu krzesła. Spawane przejścia odcinków skośnych rurek w odcinki poziome mają ostre naroża bez zaokrągleń. Obie boczne rurki podstawy są połączone poprzeczką pod przednią częścią siedzenia, na odcinku skośnym rurki, mocując siedzenie do podstawy. Krótkie rurki poziome podłokietników są otoczone na obwodzie poszyciem w kolorze tapicerki krzesła.

Odmiana druga krzesła przedstawiona na ilustracji, fig.2, jest odmianą krzesła bez podłokietników i ma podstawę z rurek posiadającą po obu stronach krzesła, wspierające się na podłożu, odcinki poziome rurek o wolnych końcach tylnych, do przednich końców tych rurek są przyspawane odcinki skośne rurek odchylone w górę do tyłu krzesła, kończące się na

wysokości dolnej powierzchni siedzenia. Tam są z sobą połączone poziomą poprzeczką mocującą siedzenie do podstawy. Spawane przejścia odcinków skośnych rurek w odcinki poziome mają ostre naroża bez zaokrągleń.

Odmiana trzecia krzesła przedstawiona na ilustracji, fig.3, ma podstawę na czterech nogach z rurek, z których nogi przednie są ukośnie skierowane w dół do przodu krzesła a ich górne końce są połączone poprzeczką pod siedzeniem, zaś nogi tylne są skierowane ukośnie w dół do tyłu krzesła, połączone poprzeczką usytuowaną pod siedzeniem w miejscu łukowego przejścia siedzenia w oparcie pleców i przedłużone po obu bokach krzesła w górę ponad siedzenie. Ich górne końce mają przyspawane krótkie poziome odcinki rurek, skierowane wolnymi końcami do przodu krzesła. Spawane przejścia odcinków skośnych rurek w odcinki poziome mają ostre naroża bez zaokrągleń. Krótkie poziome odcinki podłokietników są otoczone na obwodzie poszyciem w kolorze tapicerki krzesła.

Odmiana czwarta krzesła przedstawiona na ilustracjach, fig.4 i fig.6, jest krzesłem obrotowym o zmiennej wysokości siedzenia, którego podstawę tworzą cztery poziome rurki z końcami wygiętymi w dół pod kątem prostym, tworzącymi krótkie nóżki krzesła. Rurki są połączone z dolną częścią rurowej kolumny krzesła, tworząc krzyż podstawy. Do dolnej powierzchni prostych odcinków tych rurek są przyspawane pióra z nierdzewnej blachy w kształcie trapezu, skierowanego mniejszą podstawą równoległą do dołu krzesła. Blacha jest polerowana matowo z lekkim połyskiem. Siedzenie jest połączone z podstawą poprzez płytkę mechanizmu podnoszenia, usytuowaną na kolumnie krzesła.

Cechy istotne wzoru przemysłowego:

1. Siedzenie i oparcie pleców krzesła wykonane z jednej, cienkiej płyty prostokątnej o lekko zaokrąglonych narożach. Płyta jest wygięta tak, że płaska powierzchnia siedzenia ma przedni odcinek wygięty łagodnym łukiem w dół, zaś w tylnej części odgina się w oparcie pleców poprzez łukowe zagłębienie na przejściu w lędźwiową część oparcia krzesła, utworzoną w postaci promieniowego wybrzuszenia. Górna część oparcia pleców odgięta jest kątowo w tył krzesła. Całość płyty jest tapicerowana skórą lub tkaniną, ze szwami na bokach krzesła. W dolnej części oparcia i na promieniowym zagłębieniu pomiędzy powierzchnią siedzenia i oparcia pleców są widoczne trzy pionowe przeszycia wgłębne. Wysokość oparcia pleców krzesła jest w przybliżeniu równa głębokości jego siedzenia. Podstawa krzesła wykonana z metalowych rurek okrągłych, nierdzewnych, polerowanych matowo z lekkim połyskiem. Cechy te posiadają wszystkie odmiany krzesła, jak pokazano na ilustracjach, fig.1 do fig.6.

2. W pierwszej odmianie krzesła, jak pokazano na ilustracji, fig.1, podstawa z rurek posiada po obu stronach krzesła odcinki poziome rurek o wolnych końcach tylnych, opierające się na podłożu. Do przednich końców tych rurek są przyspawane odcinki skośne rurek odchylone w górę do tyłu krzesła, a na ich górnych końcach są przyspawane krótkie poziome rurki podłokietników skierowane do tyłu krzesła. Spawane przejścia odcinków skośnych rurek w odcinki poziome mają ostre naroża bez zaokrągleń. Obie boczne rurki podstawy są połączone poprzeczką pod przednią częścią siedzenia, na odcinku skośnym rurek, mocując siedzenie do podstawy. Krótkie rurki poziome podłokietników są otoczone na obwodzie poszyciem w kolorze tapicerki krzesła.
3. W drugiej odmianie krzesła, jak pokazano na ilustracji, fig.2, podstawa z rurek posiada po obu stronach krzesła odcinki poziome rurek o wolnych końcach tylnych, opierające się na podłożu. Do przednich końców tych rurek są przyspawane odcinki skośne rurek odchylone w górę do tyłu krzesła, kończące się na wysokości dolnej powierzchni siedzenia. Tam są połączone poziomą poprzeczką mocującą siedzenie do podstawy. Spawane przejścia odcinków skośnych rurek w odcinki poziome mają ostre naroża bez zaokrągleń.
4. W trzeciej odmianie krzesła, jak pokazano na ilustracji, fig.3, podstawa krzesła ma cztery nogi z rurek, z których nogi przednie są ukośnie skierowane w dół do przodu krzesła a ich górne końce są połączone poprzeczką pod siedzeniem, zaś nogi tylne są ukośnie skierowane w dół do tyłu krzesła, połączone poprzeczką usytuowaną pod siedzeniem w miejscu łukowego przejścia siedzenia w oparcie pleców i przedłużone po obu bokach krzesła w górę ponad siedzenie. Ich górne końce mają przyspawane krótkie poziome odcinki rurek, skierowane wolnymi końcami do przodu krzesła. Spawane przejścia odcinków skośnych rurek w odcinki poziome mają ostre naroża bez zaokrągleń. Krótkie poziome odcinki podłokietników są otoczone na obwodzie poszyciem w kolorze tapicerki krzesła.
5. Odmiana czwarta krzesła, przedstawiona na ilustracjach, fig.4 i fig.6, jest krzesłem obrotowym o zmiennej wysokości siedzenia, którego podstawę tworzą cztery poziome rurki z końcami wygiętymi w dół pod kątem prostym, tworzącymi krótkie nóżki krzesła. Rurki są połączone z dolną częścią rurowej kolumny krzesła, tworząc krzyż podstawy. Do dolnej powierzchni prostych odcinków tych rurek są przyspawane pióra z nierdzewnej blachy w kształcie trapezu, skierowanego mniejszą podstawą równoległą do dołu krzesła, polerowanej matowo z lekkim połyskiem. Siedzenie jest połączone z podstawą

poprzez płytkę mechanizmu podnoszenia, usytuowaną na kolumnie krzesła.

IKER SP.Z O.O.
PEŁNOMOCNIK

mgr inż. Józef SZYDŁO
RZECZNIK PATENTOWY
38-400 Krośnice, ul. Łukasiewicza 23/18
tel. (0-13) 43 216 10

FIG.1

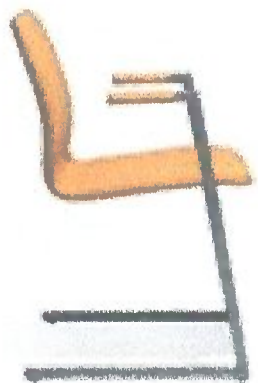


FIG.2



FIG.3



FIG.4



FIG.5



FIG.6



IKER SP.Z O.O.
PEŁNOMOCNIK

mgr inż. Józef SZYDŁO
RZECZNIK PATENTOWY
38-400 Krosno, ul. Łukasiewicza 23/18
tel. (0-13) 43 216 10