

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **3384**

(51) Klasyfikacja:
06-01

(21) Numer zgłoszenia: **20774**

(22) Data zgłoszenia: **09.11.2000**

(54)

Komplet krzeseł

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.12.2003 WUP 12/2003

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**Nowy Styl Sp. z o.o. z udziałem kapitału
zagranicznego, Krosno, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Stumpp Horst, Beimerstetten, (DE);
Manfred Herrmann, Ulm, (DE)**

Rp. 3384

06-01

Komplet krzeseł

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest komplet krzeseł obrotowych z siedzeniem wspartym na metalowej podstawie.

Istotą wzoru przemysłowego jest kształt krzeseł przejawiający się w ukształtowaniu oparcia pleców, powierzchni siedzenia i podłokietników.

Każde z krzeseł ma: tapicerowane siedzenie, które w rzucie z góry ma kształt prostokąta z miseczkowym wgłębieniem w środku powierzchni siedzenia, a w rzucie z boku prostokątna powierzchnia w swej przedniej części odgina się łukiem w dół i klinowo zmniejsza do przodu swą grubość. Oparcie pleców w każdym z krzeseł jest złożone z rurkowego stelaża z naciągniętym na stelaż pokrowcem z tkaniny tapicerskiej. Oparcie pleców jest w widoku z przodu prostokątem o dłuższym boku pionowym, zaś w widoku bocznym tworzy falistą linię złożoną z przechodzących w siebie kilku łuków. Łuk dolny ma środek fali wygięty do tyłu krzesła a położony nad nim falisty łuk ma środek fali wygięty do przodu krzesła. Siedzenie styka się swą tylną krawędzią z oparciem pleców na, wygiętej do tyłu, linii środka dolnej fali oparcia pleców, a dół oparcia pleców leży wyraźnie poniżej siedzenia, wchodząc pod nie częścią łuku wygiętą do przodu, natomiast środek drugiego falistego łuku oparcia jest położony w obszarze górnej powierzchni podłokietnika. Zakończeniem oparcia pleców u góry jest krótki, odgięty do tyłu odcinak na wyjściu ostatniego z łuków, przy czym pozioma rurka górnej krawędzi, łącząca oba boki oparcia pleców ma na swych końcach krążki o metalicznym połysku, dociśnięte do pokrowca oparcia pleców przez elementy złączne stelaża, przechodzące przez oś każdego z krążków – jak pokazano na fig.3. Podłokietniki drewniane są tak ukształtowane, że na swym pionowym odcinku są odwzorowaniem bocznej linii oparcia pleców, wzdłuż której są usytuowane, a powyżej górnego punktu mocowania przechodzą promieniem w poziomą, prostoliniową część podłokietnika. Podłokietniki są połączone z boczną powierzchnią oparcia pleców w dwóch punktach, które w widoku

bocznym są pierścieniowymi krążkami otaczającymi centralnie położony łeb elementu łącznego, zaś w widoku z przodu każdy z punktów łączących ma tulejkę tworzącą dystans pomiędzy podłokietnikiem a powierzchnią boczną oparcia pleców, jak pokazano na fig.4. W odmianie krzesła mogą też być podłokietniki plastikowe w kształcie rombu. Oparcie pleców łączy się z siedzeniem pod jego powierzchnią przy pomocy kątowej łapy, jak pokazano na fig.5.

Komplet krzesel według wzoru przemysłowego posiada trzy odmiany krzesła. **Pierwsza odmiana krzesła obrotowego o regulowanej wysokości i regulowanym pochyleniu oparcia pleców**, z oparciem pleców, które w widoku bocznym stanowi falistą linię wynikającą z połączenia trzech fal zakończonych u góry krótkim odchylonym do tyłu krzesła odcinkiem, jak pokazano na figurach 1 i 2.

Druga odmiana krzesła obrotowego o regulowanej wysokości i regulowanym pochyleniu oparcia pleców, z linią boczną oparcia pleców składającą się z dwóch fal zakończonych u góry krótkim, odgiętym do tyłu odcinkiem, jak pokazano na fig.6 i fig.7.

Trzecia odmiana krzesła obrotowego o regulowanej wysokości siedzenia i o regulowanym pochyleniu oparcia pleców, które w widoku bocznym stanowi falistą linię wynikającą z połączenia trzech fal zakończonych u góry krótkim odchylonym do tyłu krzesła odcinkiem, jak pokazano na fig.8 i fig.9, z plastikowymi podłokietnikami w kształcie rombu mocowanymi na ich dolnej powierzchni, do dolnej powierzchni siedzenia – patrz fig.10, przy pomocy kątowej łapy.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

1. Wszystkie odmiany krzesel obrotowych o siedzeniu wspartym na metalowej podstawie mają: tapicerowane siedzenie, które w rzucie z góry ma kształt prostokąta z miseczkowym wgłębieniem w środku powierzchni siedzenia, a w rzucie z boku jego prostokątna, powierzchnia w swej przedniej części odgina się łukiem w dół, klinowo zmniejszając do przodu swą grubość; oparcie pleców złożone z rurkowego stelaża z naciągniętym na stelaż pokrowcem z tkaniny tapicerskiej, które to oparcie pleców jest w widoku z przodu prostokątem o dłuższym boku pionowym, zaś w widoku bocznym tworzy falistą linię złożoną z przechodzących w siebie kilku łuków, z łukiem dolnym o środku fali wygiętym do tyłu krzesła i z położonym nad nim falistym łukiem, ze środkiem łuku wygiętym do przodu krzesła, zaś siedzenie styka się swą tylną krawędzią z oparciem pleców na, wygiętej do tyłu, linii środka dolnej fali oparcia pleców, a dół oparcia pleców leży wyraźnie poniżej siedzenia, wchodząc pod nie częścią łuku wygiętą do przodu, natomiast środek drugiego falistego łuku oparcia jest położony w obszarze górnej powierzchni

podłokietnika i że zakończeniem oparcia pleców u góry jest krótki, odgięty do tyłu odcinak na wyjściu ostatniego z łuków, przy czym pozioma rurka górnej krawędzi, łącząca oba boki oparcia pleców ma na swych końcach krążki o metalicznym połysku dociśnięte do tkaniny tapicerskiej przez elementy złączne stelaża, przechodzące przez oś każdego z krążków, jak pokazano na rysunkach, fig.1, fig.2, fig.3, fig.6 fig.7, fig.8, fig.9.

2. Pierwsza odmiana krzesła o regulowanej wysokości i regulowanym pochyleniu oparcia pleców, wspartego na pięcioramiennej podstawie, ma oparcie pleców, które w widoku bocznym stanowi falistą linię wynikającą z połączenia trzech fal zakończonych u góry krótkim odchylonym do tyłu krzesła odcinkiem i że podłokietniki drewniane są tak ukształtowane, że na swym pionowym odcinku są odwzorowaniem bocznej linii oparcia pleców, wzdłuż której są usytuowane, a powyżej górnego punktu mocowania przechodzą promieniem w poziomą, prostoliniową część podłokietnika i że podłokietniki są połączone z boczną powierzchnią oparcia pleców w dwóch punktach, które w widoku bocznym są pierścieniowymi krążkami otaczającymi centralnie położony łeb elementu złącznego, zaś w widoku z przodu każdy z punktów łączących ma tulejkę tworzącą dystans pomiędzy podłokietnikiem a powierzchnią boczną oparcia pleców, zaś oparcie pleców łączy się z siedzeniem pod jego powierzchnią przy pomocy kątowej łapy jak pokazano na rysunkach, fig.1, fig.2, fig.4, fig.5.
3. Druga odmiana krzesła różni się od odmiany pierwszej tym, że linia boczna oparcia pleców składa się z dwóch fal zakończonych u góry krótkim, odgiętym do tyłu odcinkiem, jak pokazano na rysunkach, fig.6 i fig.7.
4. Trzecia odmiana krzesła o regulowanej wysokości i regulowanym pochyleniu oparcia pleców, wspartego na pięcioramiennej podstawie, ma oparcie pleców, które w widoku bocznym stanowi falistą linię wynikającą z połączenia trzech fal zakończonych u góry krótkim odchylonym do tyłu krzesła odcinkiem i podłokietniki plastikowe w kształcie rombu mocowane na ich dolnej powierzchni, do dolnej powierzchni siedzenia, przy pomocy kątowej łapy, jak pokazano na rysunkach fig.8, fig.9, fig.10.

Nowy Styl Spółka z o.o.

z udziałem kapitału zagranicznego

PEŁNOMOCNIK:

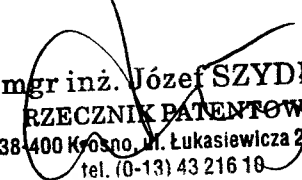

mgr inż. Józef SZYDŁO
RZECZNIK PATENTOWY
38-400 Krosno, ul. Łukasiewicza 28/18
tel. (0-13) 43 216 10



FIG.1



FIG.2



FIG.6



FIG.7



FIG.8



FIG.9

Nowy Styl Sp. z o.o.
z udziałem kapitału
zagranicznego
PEŁNOMOCNIK:

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



FIG.1



FIG.2

FIG.3

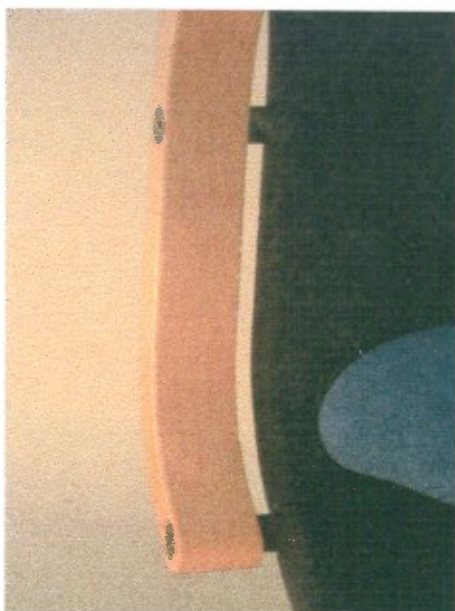


FIG.4



FIG.5

Nowy Styl Sp. z o.o.
z udziałem kapitału
zagranicznego
PEŁNOMOCNIK:

mgr inż. Józef SZYDŁO
RZECZNIK PATENTOWY
38-400 Krosno, ul. Łukasiewicza 23/18
tel./ (9-12) 43 216 10



FIG.6



FIG.7



FIG.8



FIG.9



FIG.10

Nowy Styl Sp. z o.o. z udziałem
kapitału zagranicznego
PEŁNOMOCNIK:

mgr inż. Józef SZYDŁO
RZECZNIK PATENTOWY
38-400 Krosno, ul. Łukasiewicza 23/18
tel. (0-13) 43 215 10