

RZECZPOSPOLITA  
POLSKA



Urząd Patentowy  
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

# OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **12304**

(51) Klasyfikacja:  
**06-01**

(21) Numer zgłoszenia: **11544**

(22) Data zgłoszenia: **04.06.2007**

(54)

**Podnóżek odchylany fotela zwłaszcza typu balansowego**

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:  
**29.02.2008 WUP 02/2008**

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**SIGMA BK BARTOSZ, KORCHOW I WSPÓLNICY**  
**Spółka Jawna, Tuchom, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Bartosz Wiesław, Gdynia, (PL);**  
**Korchow Janusz, Gdynia, (PL);**  
**Studencki Marek, Gdynia, (PL)**

**PL 12304**

Nr Rp. 12.304

Klasa 06-01

### **Podnózek odchylany fotela zwłaszcza typu balansowego**

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest podnózek odchylany fotela zwłaszcza typu balansowego.

Wzór przemysłowy dotyczy budowy mebli do siedzenia o konstrukcji balansowej, to jest takich w których tylko oparcie, lub oparcie i siedzisko, albo oparcie, siedzisko i jeden lub obydwa podłokietniki, mają charakter elementów w wąskim zakresie elastycznych ( balansowych ), na przykład takich jak w fotelach typu finka, ale dotyczy również foteli stojących na boczках i nogach nie mających charakteru elementów elastycznych.

Znane są powszechnie rozwiązania wzornicze foteli balansowych, na przykład foteli typu finka, w których jednolitej budowy siedzisko połączone sztywno w jeden ustrój ramowy z oparciem, jest umocowanie do znajdujących się po obu stronach jednakowych w lustrzanym odbiciu elementów stelaża, mających kształt zbliżony do litery „S” i ukształtowanych z cienkiego drewno pochodnego lub drewnopodobnego materiału charakteryzującego się określonym stopniem elastyczności postaciowej, który umożliwia użytkownikowi mebla balansowanie ciałem na podobieństwo fotelu na biegunach.

Nie są znane rozwiązania wzornicze mebli balansowych do siedzenia, w których elementem integralnym byłby odchylany i rozkładany przez użytkownika z pod siedziska, element sztywny płaski, pełniący rolę integralnego dającego się regulować podnózka.

Wzór przemysłowy rozwiązuje zagadnienie opracowania nowej formy integralnego podnózka odchylanego i rozkładanego dla fotela zwłaszcza typu balanso-

wego, o szczególnym zindywidualizowanym zarysie jego kształtów i proporcji, nadającego się do wielokrotnego odtworzenia w sposób przemysłowy lub rzemieślniczy.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest szczegółowo przedstawiony w odmianach jego wykonania i zobrazowany na załączonych rysunkach, na których fig. 1 przedstawia widok z góry fotela z podnóżkiem ustawionym w pozycji pionowej i schowanym całkowicie pod przednią krawędzią siedziska, fig. 2 przedstawia widok z góry fotela z podnóżkiem całkowicie odchylonym z pod siedziska do pozycji poziomej i rozłożonym na całą długość, pokazanym bez pokrycia tkaninowego, fig. 3 przedstawia widok z boku fotela z podnóżkiem w odmianie umocowanej pod siedziskiem i ustawionym w pozycji pionowej, schowanym całkowicie pod przednią krawędzią siedziska, fig. 4 przedstawia widok z boku fotela z podnóżkiem w odmianie pierwszej mocowanej pod siedziskiem całkowicie odchylonym z pod siedziska do pozycji poziomej i rozłożonym na całą długość z ukazaniem poszczególnych faz rozkładania i odchylania, fig. 5 przedstawia widok z góry samego podnóżka w odmianie pierwszej umocowanej pod siedziskiem całkowicie rozłożonego, pokazanego bez pokrycia tkaninowego, fig. 6 przedstawia widok z góry samego podnóżka w odmianie pierwszej umocowanej pod siedziskiem całkowicie złożonego, fig. 7 przedstawia widok z boku fotela z podnóżkiem w odmianie drugiej mocowanej do łączyny przedniej w stanie całkowicie złożonym pod łączynę przednią z ukazaniem poszczególnych faz rozkładania i odchylania, fig. 8 przedstawia widok z boku przodu fotela z podnóżkiem w odmianie drugiej mocowanej do łączyny przedniej w stanie całkowicie złożonym, fig. 9 przedstawia widok z góry fotela z podnóżkiem w odmianie drugiej umocowanej do łączyny przedniej całkowicie rozłożonego, pokazanego bez pokrycia tkaninowego i fig. 10 przedstawia widok z boku samego podnóżka w odmianie pierwszej umocowanej pod siedziskiem całkowicie złożonego.

#### **Wykaz odmian wzoru.**

Odmiana 1 jest uwidoczniona na fig. fig. 1, 2, 3, 4, 5, 6 i 10

Odmiana 2 jest uwidoczniona na fig. fig. 1, 2, 7, 8 i 9

Podnózek odchylany w odmianie pierwszej dla fotela zwłaszcza typu balansowego, stanowią dwa jednakowe w lustrzanym odbiciu sztywne krótkie listwowe uchwyty mocujące umocowane płaskimi płytkowymi zaczepami każdy w dwu punktach, do części ramy podsiedziskowej fotela, lub do boczaków fotela, zwłaszcza fotela balansowego i zaopatrzone każdy w okładkę nieruchomą płaskiej zawiasy lamelowej,

której okładka ruchoma obrotowa w jednym stopniu swobody, stanowi zakończenie prostokątnej sztywnej dwudzielnej ramy, mającej kształt zbliżony do litery „A” i stanowiącej składany na pół podnózek właściwy, przy czym przednia część ramy, dająca się rozkładać na podobnego typu zawiasie lamelowym, ma zaokrąglone dużym łukiem naroża, natomiast tylna część ramy, stanowi sztywna rozpora, usytuowana w najbliższym sąsiedztwie zawiasy, a sama prostokątna sztywna zamknięto obwodowa rama, stanowiąca właściwy dwudzielny zawiasowo podnózek, pokryta jest rozpiętym na niej materiałem pokryciowym najkorzystniej takim samym, jak materiał pokryciowy pokrywający siedzisko fotela.

Podnózek odchylany w odmianie drugiej dla fotela zwłaszcza typu balansowego, stanowią dwa jednakowe w lustrzanym odbiciu sztywne krótkie listwowe uchwyty mocujące umocowane zaczepami każdy w dwu punktach, do łączyny przedniej fotela, zwłaszcza fotela balansowego i zaopatrzone każdy w usytuowaną z przodu okładkę nieruchomą płaskiej zawiasy lamelowej, której okładka ruchoma obrotowa w jednym stopniu swobody, stanowi zakończenie prostokątnej sztywnej dwudzielnej ramy, mającej kształt zbliżony do litery „A” i stanowiącej składany na pół podnózek właściwy, przy czym przednia część ramy, dająca się rozkładać na podobnego typu zawiasie lamelowym, ma zaokrąglone dużym łukiem naroża, natomiast tylną część ramy, stanowi sztywna rozpora, usytuowana w najbliższym sąsiedztwie zawiasy, a sama prostokątna sztywna zamknięto obwodowa rama, stanowiąca właściwy dwudzielny zawiasowo podnózek, pokryta jest rozpiętym na niej materiałem pokryciowym najkorzystniej takim samym, jak materiał pokryciowy pokrywający siedzisko fotela,

Podnózek odchylany fotela zwłaszcza typu balansowego według wzoru przemysłowego, znajduje zastosowanie we wszelkich modelach foteli stelażowych, bez ramowych zarówno balansowych jak i sztywnych, w których pod siedziskiem znajduje się nie zamknięta od przodu policzkiem podsiedziskowym przestrzeń.

#### **Cechy istotne wzoru przemysłowego.**

Podnózek odchylany fotela zwłaszcza typu balansowego charakteryzuje się następującymi cechami istotnymi wzoru przemysłowego.

Podnózek odchylany w odmianie pierwszej dla fotela zwłaszcza typu balansowego, stanowią dwa jednakowe w lustrzanym odbiciu krótkie listwowe uchwyty mocujące umocowane zaczepami, do części ramy podsiedziskowej fotela, lub do

boczków fotela, zwłaszcza fotela balansowego i zaopatrzone każdy w okładkę nieruchomą płaskiej zawiasy lamelowej, której okładka ruchoma stanowi zakończenie prostokątnej dwudzielnej ramy, mającej kształt zbliżony do litery „A” i stanowiącej składany na pół podnózek właściwy, przy czym tylną część ramy, stanowi rozpora, usytuowana w najbliższym sąsiedztwie zawiasy, a sama prostokątna zamknięto obwodowa rama, pokryta jest rozpiętym na niej materiałem pokryciowym.

Podnózek odchylany w odmianie drugiej dla fotela zwłaszcza typu balansowego, stanowią dwa jednakowe w lustrzanym odbiciu krótkie uchwyty mocujące umocowane każdy w dwu punktach, do łączyny przedniej fotela, zwłaszcza fotela balansowego i zaopatrzone każdy w usytuowaną z przodu okładkę nieruchomą płaskiej zawiasy lamelowej, której okładka ruchoma stanowi zakończenie prostokątnej dwudzielnej ramy, mającej kształt zbliżony do litery „A” i stanowiącej składany na pół podnózek właściwy, przy czym tylną część ramy, stanowi rozpora, usytuowana w najbliższym sąsiedztwie zawiasy, a sama prostokątna zamknięto obwodowa rama, pokryta jest rozpiętym na niej materiałem pokryciowym.

**SIGMA BK**  
**BARTOSZ, KORCHOW I WSPÓLNICY**  
Spółka Jawna  
80 – 209 Chwaszczyno – Polska  
zastępowani przez  
**Rzecznika Patentowego Gdańsk – Polska**

  
**mgr inż. Andrzej M. Jaszke**  
rzecznik patentowy nr wp. 161/67  
European Trade Mark Attorney 27442

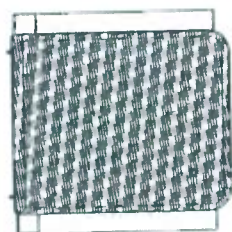


fig. 1

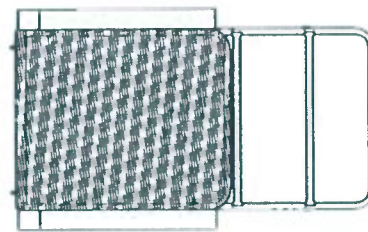


fig. 2



fig. 3

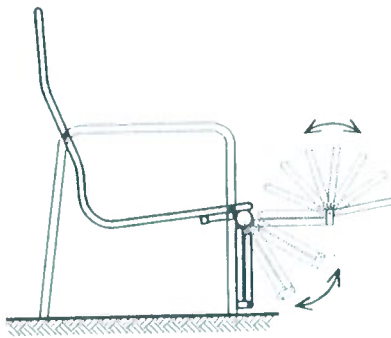


fig. 4

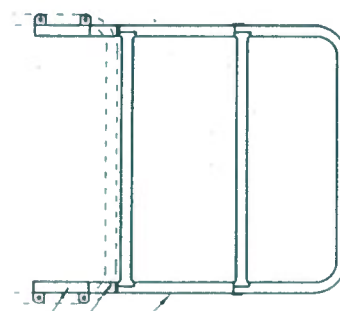


fig. 5



fig. 6

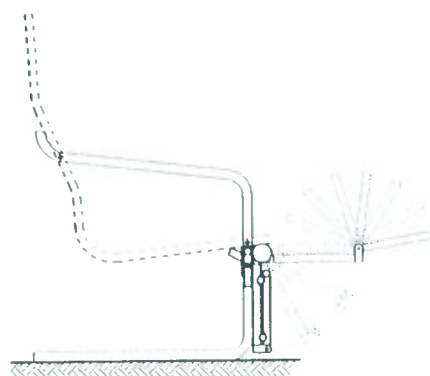


fig. 7

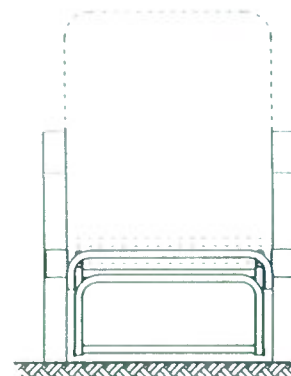


fig. 8

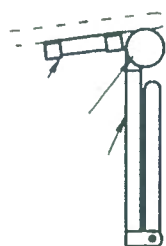


fig. 10

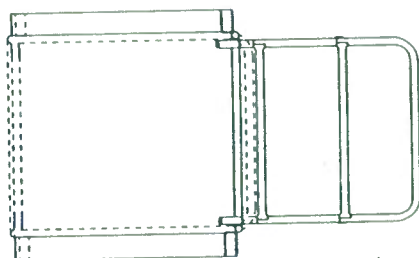


fig. 9

**SIGMA BK**  
**BARTOSZ, KORCHOW I WSPÓLNICY**  
 Spółka Jawna  
 80 – 209 Chwaszczyno – Polska  
 zastępowani przez  
 Rzecznika Patentowego Gdańsk – Polska

mgr inż. Andrzej M. Jaeszkę  
 rzecznik patentowy nr sp. 161/67  
 European Trade Mark Attorney 27442