

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **12303**

(51) Klasyfikacja:
06-01

(21) Numer zgłoszenia: **11543**

(22) Data zgłoszenia: **04.06.2007**

(54)

Podnóżek wysuwany 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 12303

Nr Rp. 12 303

Klasa 06-01

5

Podnózek wysuwany fotela zwłaszcza typu balansowego

10

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest podnózek wysuwany 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, 15 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 bocznych i nogach nie mających charakteru elementów elastycznych.

Znane są powszechnie rozwiązania wzornicze foteli balansowych, na przykład 20 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 drewna pochodnego lub drewnopodobnego materiału charakteryzującego się określonym stopniem elastyczności postaciowej, który umożliwia użytkownikowi mebla balansowanie ciałem na podobieństwo 25 fotelu na biegunach.

Nie są znane rozwiązania wzornicze mebli do siedzenia w tym również mebli balansowych, w których elementem integralnym byłby wysuwany przez użytkownika z pod siedziska, element sztywny płaski pełniący rolę integralnego podnóżka.

Wzór przemysłowy rozwiązuje zagadnienie opracowania nowej formy integralnego podnóżka wysuwanego dla fotela zwłaszcza typu balansowego o szczegól-

nym 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 wsuniętym całkowicie pod siedzisko, fig. 2 przedstawia widok z góry fotela z podnóżkiem całkowicie wysuniętym z pod siedziska, fig. 3 przedstawia widok z boku fotela z podnóżkiem całkowicie wsuniętym pod siedzisko w odmianie mocowanej pod siedziskiem, fig. 4 przedstawia widok z boku fotela z podnóżkiem całkowicie wysuniętym z pod siedziska w odmianie mocowanej pod siedziskiem, fig. 5 przedstawia widok z boku fotela z podnóżkiem całkowicie wsuniętym pod siedzisko w odmianie mocowanej do łączyny przedniej, fig. 6 przedstawia widok z boku fotela z podnóżkiem całkowicie wysuniętym z pod siedziska w odmianie mocowanej do łączyny przedniej, fig. 7 przedstawia widok z góry podnóżka w stanie całkowicie wsuniętym pod siedzisko w odmianie mocowanej do łączyny przedniej, fig. 8 przedstawia widok z góry podnóżka w stanie całkowicie wysuniętym z pod siedziska w odmianie mocowanej pod siedziskiem, fig. 9 przedstawia widok z góry podnóżka w stanie całkowicie wsuniętym pod siedzisko w odmianie mocowanej do łączyny przedniej, fig. 10 przedstawia widok z góry podnóżka w stanie całkowicie wsuniętym pod siedzisko w odmianie mocowanej do siedziska.

20 Wykaz odmian wzoru.

Odmiana 1 jest uwidoczniona na fig. fig. 1, 2, 3, 4, 8 i 10

Odmiana 2 jest uwidoczniona na fig. fig. 1, 2, 5, 6, 7 i 9

Podnóżek wysuwany fotela zwłaszcza typu balansowego, w pierwszej odmianie wykonania stanowią dwie jednakowe w lustrzanym odbiciu sztywne prowadnice jarzmowe, umocowane w czterech punktach uchwytyami do części ramy podsiedziskowej fotela, lub do boków fotela zwłaszcza fotela balansowego, w których jest obsadzona suwliwie prostokątna sztywna zamknięta obwodowa rama, stanowiąca właściwy wysuwany podnóżek, pokryta rozpiętym na niej materiałem pokryciowym najkorzystniej takim samym, jak materiał pokryciowy pokrywający siedzisko fotela, przy czym przednia część ramy ma zaokrąglone dużym łukiem naroża oraz jest nieznacznie wygięta ku dołowi, stwarzając wygodne podparcie dla nóg użytkownika, natomiast tylna część ramy, stanowi sztywny przewodnik tarciovy rolkowy lub kulko-

nym 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 wsuniętym całkowicie pod siedzisko, fig. 2 przedstawia widok z góry fotela z podnóżkiem całkowicie wysuniętym z pod siedziska, fig. 3 przedstawia widok z boku fotela z podnóżkiem całkowicie wsuniętym pod siedzisko w odmianie mocowanej pod siedziskiem, fig. 4 przedstawia widok z boku fotela z podnóżkiem całkowicie wysuniętym z pod siedziska w odmianie mocowanej pod siedziskiem, fig. 5 przedstawia widok z boku fotela z podnóżkiem całkowicie wsuniętym pod siedzisko w odmianie mocowanej do łączyny przedniej, fig. 6 przedstawia widok z boku fotela z podnóżkiem całkowicie wysuniętym z pod siedziska w odmianie mocowanej do łączyny przedniej, fig. 7 przedstawia widok z góry podnóżka w stanie całkowicie wsuniętym pod siedzisko w odmianie mocowanej do łączyny przedniej, fig. 8 przedstawia widok z góry podnóżka w stanie całkowicie wysuniętym z pod siedziska w odmianie mocowanej pod siedziskiem, fig. 9 przedstawia widok z góry podnóżka w stanie całkowicie wsuniętym pod siedzisko w odmianie mocowanej do łączyny przedniej, fig. 10 przedstawia widok z góry podnóżka w stanie całkowicie wsuniętym pod siedzisko w odmianie mocowanej do siedziska.

20 Wykaz odmian wzoru.

Odmiana 1 jest uwidoczniona na fig. fig. 1, 2, 3, 4, 8 i 10

Odmiana 2 jest uwidoczniona na fig. fig. 1, 2, 5, 6, 7 i 9

Podnóżek wysuwany fotela zwłaszcza typu balansowego, w pierwszej odmianie wykonania stanowią dwie jednakowe w lustrzanym odbiciu sztywne prowadnice jarzmowe, umocowane w czterech punktach uchwytnymi do części ramy pod siedziskowej fotela, lub do boków fotela zwłaszcza fotela balansowego, w których jest obsadzona suwliwie prostokątna sztywna zamknięta obwodowa rama, stanowiąca właściwy wysuwany podnóżek, pokryta rozpiętym na niej materiałem pokryciowym najkorzystniej takim samym, jak materiał pokryciowy pokrywający siedzisko fotela, przy czym przednia część ramy ma zaokrąglone dużym łukiem naroża oraz jest nieznacznie wygięta ku dołowi, stwarzając wygodne podparcie dla nóg użytkownika, natomiast tylna część ramy, stanowi sztywny prowadnik tarciový rolkowy lub kulko-

wy, wprowadzony wolnymi końcami w jarzmowe prowadnice odpowiednio lewą i prawą.

Podnózek wysuwany fotela zwłaszcza typu balansowego, w drugiej odmianie wykonania stanowią dwie jednakowe w lustrzanym odbiciu sztywne prowadnice jarzmowe, umocowane w czterech punktach uchwytami do łączyny przedniej ramy fotela, zwłaszcza fotela balansowego, w których jest obsadzona suwliwie prostokątna sztywna zamknięto obwodowa rama, stanowiąca właściwy wysuwany podnózek, pokryta rozpiętym na niej materiałem pokryciowym najkorzystniej takim samym, jak materiał pokryciowy pokrywający siedzisko fotela, przy czym przednia część ramy ma zaokrąglone dużym łukiem naroża oraz jest nieznacznie wygięta ku dołowi, stwarzając wygodne podparcie dla nóg użytkownika, natomiast tylna część ramy, stanowi sztywny prowadnik tarciony rolkowy lub kulkowy, wprowadzony wolnymi końcami w jarzmowe prowadnice odpowiednio lewą i prawą.

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

Podnózek wysuwany fotela zwłaszcza typu balansowego, w pierwszej odmianie wykonania stanowią dwie jednakowe w lustrzanym odbiciu prowadnice jarzmowe, umocowane uchwytami do ramy podsiedziskowej fotela, lub do boków fotela zwłaszcza fotela balansowego, w których jest obsadzona prostokątna zamknięto obwodowa rama, stanowiąca właściwy wysuwany podnózek, pokryta rozpiętym na niej materiałem pokryciowym, przy czym tylna część ramy, stanowi prowadnik tarciony rolkowy lub kulkowy, wprowadzony wolnymi końcami w jarzmowe prowadnice odpowiednio lewą i prawą.

Podnózek wysuwany fotela zwłaszcza typu balansowego, w drugiej odmianie wykonania stanowią dwie jednakowe w lustrzanym odbiciu prowadnice jarzmowe, umocowane uchwytami do łączyny przedniej ramy fotela, zwłaszcza fotela balansowego, w których jest obsadzona prostokątna zamknięto obwodowa rama, stanowiąca właściwy wysuwany podnózek, pokryta rozpiętym na niej materiałem pokryciowym,

przy czym tylna część ramy, stanowi prowadnik tarciovy rolkowy lub kulkowy,
wprowadzony wolnymi końcami w jarzmowe prowadnice odpowiednio lewą i prawą.

5

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

10

15


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

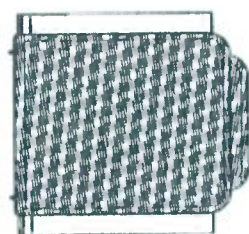


fig. 1

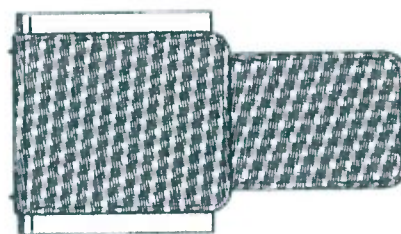


fig. 2



fig. 3

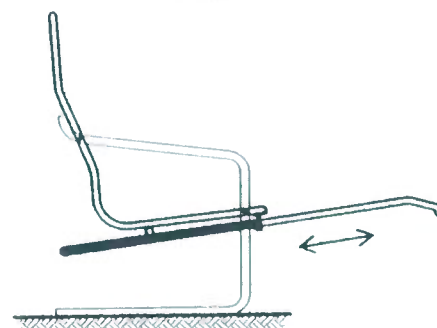


fig. 4



fig. 5

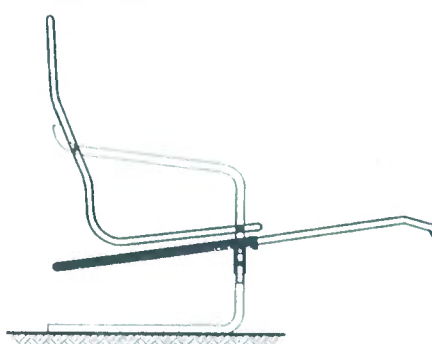


fig. 6

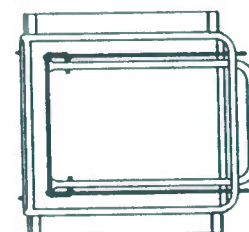


fig. 7

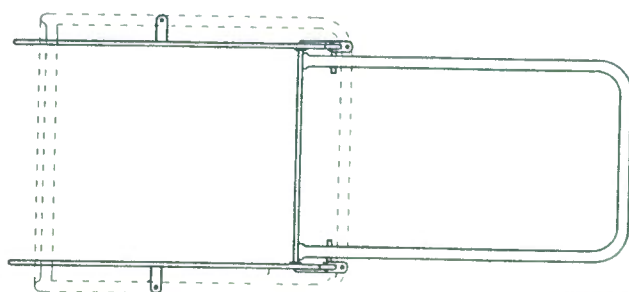


fig. 8

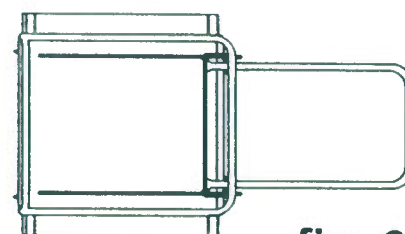


fig. 9

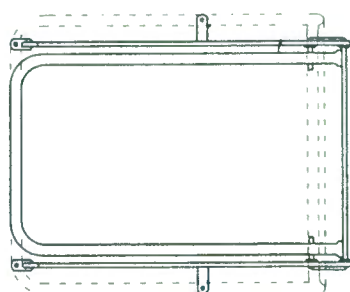


fig. 10

SIGMA BK
BARTOSZ, KORCHOW I WSPÓLNICY
 Spółka Jawna
 80 - 209 Chwaszczyno - Polska
 zastępowani przez
 Rzecznika Patentowego Gdansk - Polska

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