

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **16802**

(51) Klasyfikacja:
06-01

(21) Numer zgłoszenia: **16829**

(22) Data zgłoszenia: **08.07.2010**

(54)

Sofa rozkładana

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
29.07.2011 WUP 07/2011

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
**INTERS Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Kępno, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Walczak Wojciech, Kępno, (PL)

PL 16802

Sofa rozkładana

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest sofa rozkładana, wielofunkcyjna, tapicerowana przeznaczona do siedzenia i spania, która znana będzie pod nazwą handlową „AMIGO”.

Nowa i oryginalna postać wzoru przemysłowego przejawia się w jego kształcie zarówno w stanie złożonym, przeznaczonym do siedzenia jak i w stanie rozłożonym przeznaczonym do spania dla dwóch osób.

Przedmiot wzoru przemysłowego został uwidoczniony na załączonym materiałach ilustracyjnych, na których fig. 1 przedstawia sofę rozkładaną wielofunkcyjną w stanie złożonym w widoku perspektywicznym w ujęciu z przodu i z boku, fig. 2 – tę samą sofę w widoku perspektywicznym w ujęciu z tyłu i z przodu, fig. 3 – tę samą sofę z uniesionym częściowo ku górze dolnym podzespołem siedziskowo – leżakowym i otwartą skrzynią na pościel, fig. 4 – jeden koniec tej samej sofy w widoku perspektywicznym w czasie jej rozkładania z przeznaczeniem do spania, fig. 5 – tę samą sofę w stanie rozłożonym dolnego podzespołu siedziskowo – leżakowego i górnego zespołu oparciowo - leżakowego i złożoną drabinką wejściową na górnym podzespole oparciowo - leżakowym, a fig. 6 – tę samą sofę w stanie rozłożonym obu tych podzespołów i rozłożoną drabinką wejściową.

Jak uwidoczniono na załączonym materiale ilustracyjnym fig. 1-6 sofa rozkładana składa się z ramowej konstrukcji nośnej wykonanej z kształtowników ceowych oraz rurowych o prostokątnym przekroju poprzecznym i umieszczonej w tej konstrukcji skrzyni na pościel, spełniającej także funkcję górnego podzespołu leżakowego, przysłoniętej podzespołem spełniającym funkcję zarówno podzespołu siedziskowego jak i dolnego zespołu leżakowego, na którym spoczywają dwie boczne poduchy oparciowe i dwie tylne poduchy oparciowe. Konstrukcję nośną sofy stanowią dwie pary dwudzielných przyczółków – stały i przestawny, z których każdy utworzony

jest z ram prostokątnych wykonanych z kształtowników ceowych i rurowych, przy czym wewnętrzne ceowe kształtowniki każdej pary przyczółków przylegające do siebie w stanie złożonym sofy zaopatrzone są w ucha usytuowane na przeciwległych sobie końcach, połączone ze sobą mechanizmami wyposażonymi w amortyzatory do podnoszenia i opuszczania obu przyczółków przestawnych usytuowanych naprzeciw siebie, w czasie rozkładania i składania tej sofy, przy czym tylne, pionowe kształtowniki ram stałych przyczółków zwieńczone są w pobliżu ich końców dwoma poziomo usytuowanymi rurowymi elementami usztywniającymi o prostokątnym przekroju poprzecznym spełniającymi funkcję oparcia dla obu tylnych poduch oparciowych, natomiast dolne poziome elementy ram przyczółków stałych są znacznie wydłużone, tak że spoczywają na nich dolne poziome elementy ram przyczółków przestawnych, a ponadto te wydłużone elementy na swych końcach od spodu wyposażone są w po dwie niskie poprzecznie usytuowane nóżki. Ramy wszystkich czterech przyczółków sofy wypełnione są elementami tapicerowanymi w kolorze kontrastującym z kolorem tych ram, za wyjątkiem pionowych ścian obu ram przyczółków przestawnych, które mają również kolor kontrastujący z kolorem pozostałych elementów tych ram. Zarówno skrzynia na pościel tej sofy jak i przysłaniający ją podzespół siedziskowo – leżakowy posiadające kształty spłaszczonych figur prostopadłościennych pokryte są materiałem obiciowym podobnym jak poduchy oparciowo – leżakowe korzystnie również w kolorze kontrastującym z kolorami pozostałych elementów sofy. Dno skrzyni na pościel otoczone jest od wewnątrz ramową konstrukcją wykonaną z kształtowników rurowych, przy czym do tylnego poziomego elementu tej ramy przymocowana jest drabinka rozkładana, która w stanie złożonym sofy przeznaczonym do siedzenia pokazana jest na materiale ilustracyjnym fig. 2, a w stanie rozłożonym sofy przeznaczonym do leżenia dla dwóch osób pokazana jest na materiale ilustracyjnym fig. 6, przy czym drabinka ta wykonana jest z elementów listwowych, połączonych przegubowo zarówno ze sobą jak i ze wspomnianym tylnym poziomym elementem skrzyni na pościel jak pokazano na fig. 5.

Również podzespół siedziskowo - leżakowy spoczywa na prostokątnej ramie wykonanej z kształtowników rurowych o przekroju prostokątnym połączonej przegubowo z wewnętrznymi elementami ram obu przyczółków stałych, tak że w stanie rozłożonym podzespół ten spełnia funkcję leżyska dolnego, a skrzynia na pościel obrócona o 180° spełnia funkcję leżyska górnego.

W czasie rozkładania sofy następuje obrót obu bocznych przyczółków przestawnych wokół obu przyczółków stałych oraz obrót skrzyni na pościel wraz z uniesieniem jej ku górze, tak że dolne poziome boki tych przyczółków umieszczone są i spoczywają na górnych poziomych bokach przyczółków stałych, zaś skrzynia na pościel odwrócona o 180° umieszczona zostaje pomiędzy górnymi końcami obu przyczółków przestawnych spoczywających na

przyczółkach stałych, natomiast oba mechanizmy podnoszące wraz z ich amortyzatorami umieszczone są w pionowych wnękach ceowników ram tych przyczółków.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Sofa rozkładana, wielofunkcyjna, tapicerowana przeznaczona do siedzenia i spania dwóch osób składająca się z przyczółków i umieszczonej pomiędzy nimi skrzyni na pościel przysłoniętej podzespołem siedziskowo – leżakowym pokazana na załączonym materiale ilustracyjnym fig. 1 - 6 charakteryzuje się tym, że

- składa się z ramowej konstrukcji nośnej wykonanej z kształtowników ceowych oraz rurowych o prostokątnym przekroju poprzecznym i umieszczonej w tej konstrukcji skrzyni na pościel, spełniającej także funkcję górnego podzespołu leżakowego, przysłoniętej podzespołem spełniającym funkcję zarówno podzespołu siedziskowego jak i dolnego zespołu leżakowego, na którym spoczywają dwie boczne poduchy oparciowe i dwie tylne poduchy oparciowe;
- konstrukcję nośną sofy stanowią dwie pary dwudzielnych przyczółków – stały i przestawny, z których każdy utworzony jest z ram prostokątnych wykonanych z kształtowników ceowych i rurowych, przy czym wewnętrzne ceowe kształtowniki każdej pary przyczółków przylegające do siebie w stanie złożonym sofy zaopatrzone są w ucha usytuowane na przeciwległych sobie końcach, połączone ze sobą mechanizmami wyposażonymi w amortyzatory do podnoszenia i opuszczania obu przyczółków przestawnych usytuowanych naprzeciw siebie, w czasie rozkładania i składania tej sofy, przy czym tylne, pionowe kształtowniki ram stałych przyczółków zwieńczone są w pobliżu ich końców dwoma poziomo usytuowanymi rurowymi elementami usztywniającymi o prostokątnym przekroju poprzecznym spełniającymi funkcję oparcia dla obu tylnych poduch oparciowych, natomiast dolne poziome elementy ram przyczółków stałych są znacznie wydłużone, tak że spoczywają na nich dolne poziome elementy ram przyczółków przestawnych, a ponadto te wydłużone elementy na swych końcach od spodu wyposażone są w po dwie niskie poprzecznie usytuowane nóżki;
- ramy wszystkich czterech przyczółków sofy wypełnione są elementami tapicerowanymi w kolorze kontrastującym z kolorem tych ram, za wyjątkiem pionowych ścian obu ram przyczółków przestawnych, które mają również kolor kontrastujący z kolorem pozostałych elementów tych ram;

- zarówno skrzynia na pościel tej sofy jak i przysłaniający ją podzespół siedziskowo – leżakowy posiadające kształty spłaszczonej figur prostopadłościennych pokryte są materiałem obiciowym podobnym jak poduchy oparciowo – leżakowe korzystnie również w kolorze kontrastującym z kolorami pozostałych elementów sofy;
- dno skrzyni na pościel otoczone jest od wewnątrz ramową konstrukcją wykonaną z kształtowników rurowych, przy czym do tylnego poziomego elementu tej ramy przymocowana jest drabinka rozkładana, która w stanie złożonym sofy przeznaczonym do siedzenia pokazana jest na materiale ilustracyjnym fig. 2, a w stanie rozłożonym sofy przeznaczonym do leżenia dla dwóch osób pokazana jest na materiale ilustracyjnym fig. 6, przy czym drabinka ta wykonana jest z elementów listwowych, połączonych przegubowo zarówno ze sobą jak i ze wspomnianym tylnym poziomym elementem skrzyni na pościel jak pokazano na fig. 5;
- podzespół siedziskowo - leżakowy spoczywa na prostokątnej ramie wykonanej z kształtowników rurowych o przekroju prostokątnym połączonej przegubowo z wewnętrznymi elementami ram obu przyczółków stałych, tak że w stanie rozłożonym podzespół ten spełnia funkcję leżyska dolnego, a skrzynia na pościel obrócona o 180° spełnia funkcję leżyska górnego;

Pełnomocnik:

BIURO PATENTOWE
„INITIATOR” Sp. z o.o.
35-203 Rzeszów, ul. Żółkiewskiego 7B/1
tel /fax 85-22-767
tel kom (0601) 407-337

Europejski Rzecznik Patentowy


Nr wpisu 137620



Fig. 1

BIURO PATENTOWE
„**INICIATOR**” Sp. z o.o.
35-203 Rzeszów, ul. Żółkiewskiego 7B/1
tel./fax 85-22-767
tel. kom. (0601) 407-337

Pełnomocnik:

Europejski Rzecznik Patentowy

Tadeusz Warzybok
Nr wpisu 137620

Wp. 16823
Rp. 16802



Fig. 2

Pełnomocnik:

BIURO PATENTOWE
„INICIATOR” Sp. z o.o.
35-203 Rzeszów, ul. Żółkiewskiego 7B/1
tel./fax 85-22-767
tel. kom. (0601) 407-337

Europejski Rzecznik Patentowy

Tadeusz Warzybok
Nr wpisu 137620



Fig. 3

Pełnomocnik:

Europejski Rzecznik Patentowy

Tadeusz Warybok
Nr wpisu 137620

BIURO PATENTOWE
„**INITIATOR**” Sp. z o.o.
35-203 Rzeszów, ul. Żółkiewskiego 7B/1
tel./fax 85-22-767
tel. kom. (0601) 407-337



Fig. 4

Pełnomocnik:

Europejski Rzecznik Patentowy

Tadeusz Warzybok
Nr wpisu 137620

BIURO PATENTOWE
„INICIATOR” Sp. z o.o.
35-203 Rzeszów, ul. Żółkiewskiego 7B/1
tel./fax 85-22-767
tel. kom. (0601) 407-337



Fig. 5

BIURO PATENTOWE
„INICIATOR” Sp. z o.o.
35-203 Rzeszów, ul. Żółkiewskiego 7B/1
tel./fax 85-22-767
tel. kom. (0601) 407-337

Pełnomocnik:

Europejski Rzecznik Patentowy

Tadeusz Warzybok
Nr wpisu 137620



Fig. 6

Pełnomocnik:

BIURO PATENTOWE
"INICIATOR" Sp. z o.o.
35-203 Rzeszów, ul. Żółkiewskiego 7B/1
tel./fax 85-22-767
tel. kom. (0601) 407-337

Europejski Rzecznik Patentowy

Radysz Warzybok
Nr wpisu 137620