

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **5351**

(21) Numer zgłoszenia: **2972**

(22) Data zgłoszenia: **14.04.2003**

(51) Klasyfikacja:
06-01

(54)

Leżak

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.07.2004 WUP 07/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Chojnacki Jerzy, Szczecin, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Chojnacki Jerzy, Szczecin, (PL)

PL 5351

Nr Rp. 5351.....

Klasa 06-01.....

Leżak

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest leżak służący jego użytkownikowi do odprężającego wypoczynku, osiąganego najczęściej w pozycji półleżącej.

Powszechnie znany wzór tradycyjnego leżaka zawiera płat płótna rozpięty między poprzeczkami przestrzennej ramy nośnej tego leżaka, przy czym płat ten spełnia rolę elementu podtrzymującego ciało wypoczywającego użytkownika.

Inny leżak znany z polskiego wzoru zdobniczego Rz15185 zawiera wydłużony pojemnik przykryty od góry pokrywą, która jest na całej swojej długości wyprofilowana wzdłuż trzech łuków, zaś wszystkie powierzchnie tej pokrywy tworzą razem siedzisko i oparcie tego leżaka.

Istotą wzoru przemysłowego jest nowa postać przedmiotu tego wzoru przejawiająca się w kształcie, układzie rozmieszczenia elementów składowych, barwie poszczególnych elementów oraz ich kolorystycznym zestawieniu.

Do istotnych cech nowości i oryginalności wzoru przemysłowego należy to, że siedzisko i oparcie leżaka rozpięte między poprzeczkami jego przestrzennego szkieletu nośnego, ma zarys walcowej powierzchni prostokątnej, której tworzącymi jest zestaw prostokątnych i równoległych do siebie klepek przedzielonych między sobą szczelinami i związanych z giętkimi taśmami rozciągającymi się prostopadle do tych klepek, zaś kierownicą formującą wzdłużny kształt tego siedziska i oparcia jest regularna krzywa zbliżona kształtem do linii łańcuchowej.

Cechą istotną wzoru przemysłowego jest także to, że dźwigary, poprzeczki i poręcze tworzące przestrzenny szkielet nośny leżaka oraz klepki jego siedziska i oparcia mają żółty lub żółto pomarańczowy kolor naturalnego drewna, zaś giętkie taśmy wiążące klepki, są wykonane w kolorze kontrastowym do koloru klepek i elementów konstrukcji nośnej.

Przestrzenny szkielet nośny leżaka wykonany jest z drewnianych dźwigarów połączonych poprzeczkami w płaszczyznach prostopadłych do płaszczyzny symetrii leżaka, natomiast w płaszczyznach równoległych do płaszczyzny symetrii są te dźwigary połączone ze sobą obrotowo za pomocą sworzni.

Siedzisko i oparcie leżaka wykonuje się z oddzielonych od siebie szczelinami prostokątnych klepek drewnianych, które przytwierdza się na spodnich ich powierzchniach do giętkich taśm, zaś końcówki tych taśm przytwierdza się do skrajnych poprzeczek górnej części szkieletu nośnego leżaka.

Fig.1 rysunku oraz fotografia oznaczona jako fig.1a przedstawiają pierwszą odmianę leżaka według wzoru, natomiast fig.2 rysunku i fotografia oznaczona jako fig.2a przedstawiają drugą odmianę leżaka według wzoru.

Pierwsza odmiana leżaka według niniejszego wzoru pokazana na fig.1 oraz fig.1a uwidacznia leżak oraz stołek tworzący z tym leżakiem komplet wypoczynkowy, przy czym stołek przeznaczony jest do wsparcia stóp wypoczywającego użytkownika.

Leżak 1 ma przestrzenną konstrukcję nośną wykonaną z drewnianych dźwigarów 2 o przekroju prostokątnym, przy czym dźwigary w płaszczyznach prostopadłych do płaszczyzny symetrii leżaka są połączone spoczynkowo za pomocą poprzeczek 3, natomiast w płaszczyznach równoległych do płaszczyzny symetrii są dźwigary te połączone ze sobą obrotowo za pomocą sworzni 5 i mają kształt zbliżony do litery "A", na której wierzchołku oparta jest poręcz 4.

Siedzisko i oparcie 6 leżaka stanowi jedną całość i ma kształt walcowej powierzchni, której tworzącymi są drewniane prostokątne klepki 7, przytwierdzone na ich spodniej powierzchni do poprzecznie usytuowanych tkaninowych giętkich taśm 8, których końcówki przytwierdzone są do skrajnych poprzeczek 3 górnej części przestrzennego szkieletu nośnego.

W widoku z boku siedzisko i oparcie leżaka ma zarys regularnej linii krzywej, zbliżonej do krzywej łańcuchowej.

W jednym zestawie z leżakiem 1 zawarty jest stołek 9, stanowiący wsparcie dla stóp użytkownika.

Stołek ten ma krzyżakowy szkielet nośny zawierający dwie płaskie i obrotowe względem siebie ramy, przy czym do górnych poprzeczek tych ram jest przytwierdzone siedzisko 10 zestawione z klepek 11, przytwierdzonych od spodu do giętkich taśm 12.

Leżak według niniejszego wzoru pokazany na fig.2 rysunku i fig.2a fotografii przedstawia drugą odmianę tego leżaka.

Kształt przestrzennego szkieletu nośnego drugiej odmiany leżaka różni się od jego pierwszej odmiany ze względu na inne zestawienie elementów tego szkieletu nośnego, przy czym w płaszczyznach równoległych do płaszczyzny symetrii leżaka elementy szkieletu wraz z poręczą są usytuowane wzdłuż zarysu zbliżonego do kształtu trapezu pozbawionego podstawy dolnej.

Siedzisko i oparcie drugiej odmiany leżaka ma natomiast taki sam kształt i wygląd zewnętrzny jak siedzisko i oparcie według odmiany pierwszej tego leżaka.

Przedmiot wzoru może być wykonany w dowolnych wielkościach, zaś kolory giętkich taśm są kontrastowe względem żółto pomarańczowego koloru, naturalnego drewna przestrzennego szkieletu nośnego i klepek leżaka.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

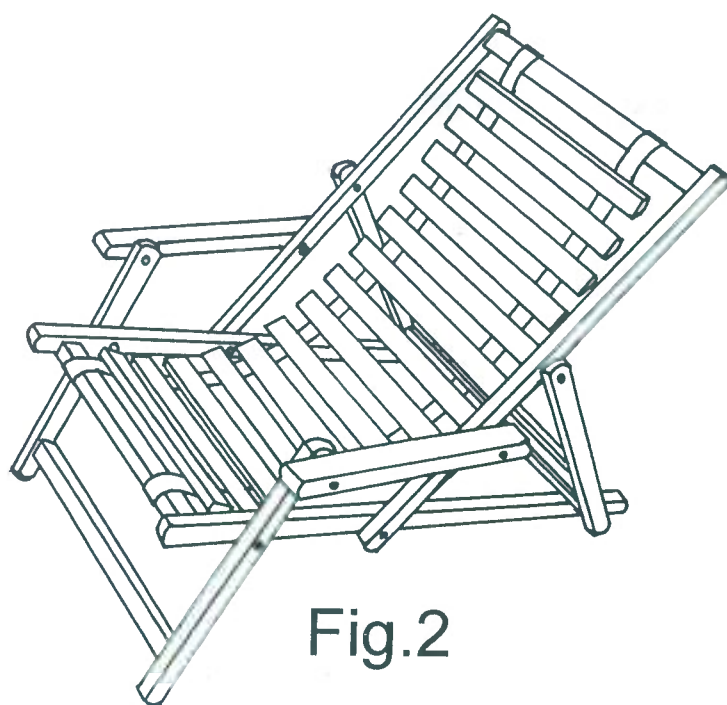
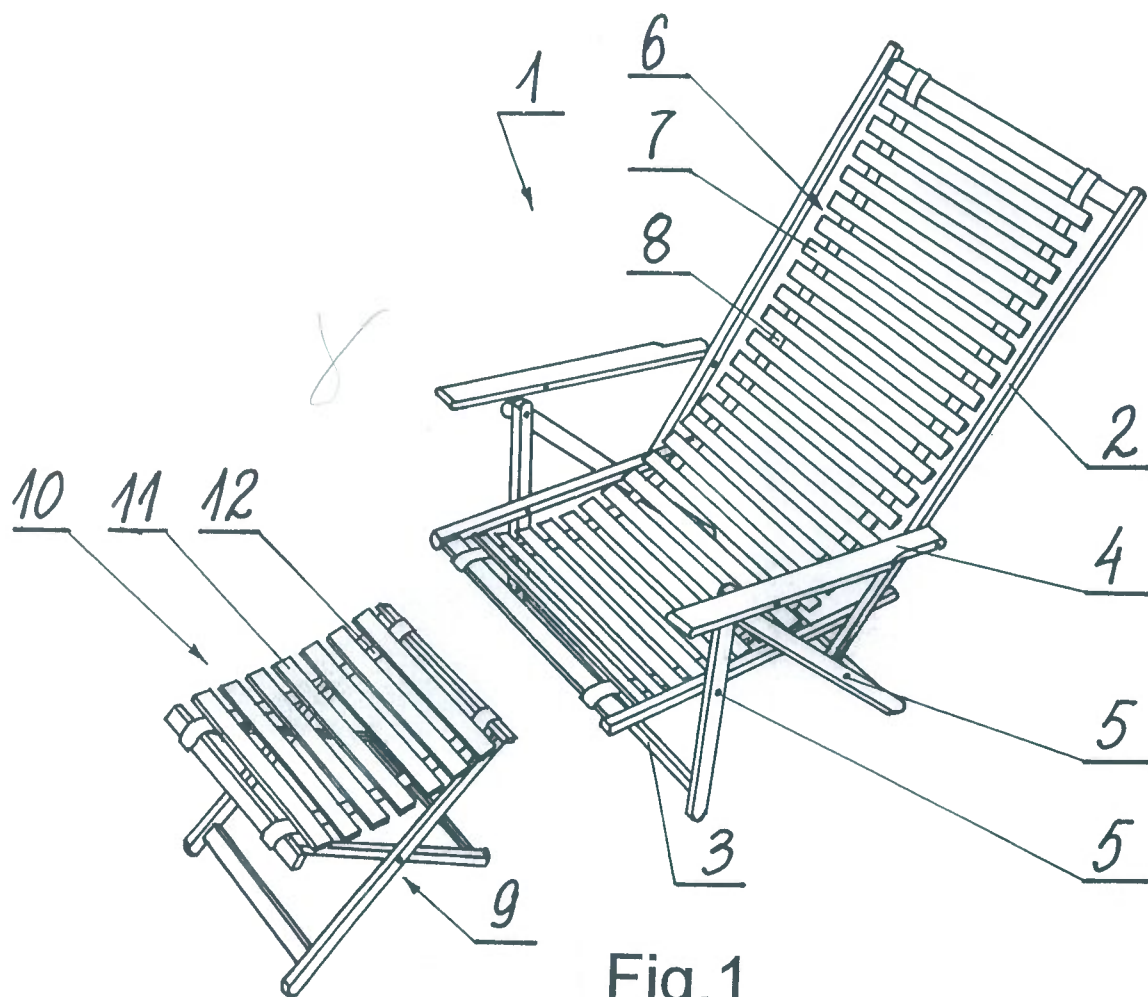
Leżak zawierający prostokątne i płaskie ramy wykonane z dźwigarów i poprzeczek o prostokątnym przekroju i tworzące przestrzenny szkielet nośny charakteryzuje się tym, że:

1. Siedzisko i oparcie leżaka usytuowane między skrajnymi poprzeczkami jego szkieletu nośnego ma kształt walcowej powierzchni prostokątnej, której tworzącymi są prostokątne klepki związane od spodu z giętkimi taśmami prostopadłymi do tych klepek, zaś kierownicą tej walcowej powierzchni jest regularna linia krzywa zbliżona kształtem do linii łańcuchowej.
2. Dźwigary przestrzennego szkieletu nośnego pierwszej odmiany leżaka zawarte w płaszczyznach równoległych do płaszczyzny symetrii tego leżaka, usytuowane są wzdłuż zarysu zbliżonego kształtem do litery "A", na której wierzchołku wsparta jest usytuowana poziomo poręcz leżaka.
3. Dźwigary przestrzennego szkieletu nośnego drugiej odmiany leżaka usytuowane w płaszczyznach równoległych do płaszczyzny symetrii leżaka, uformowane są wraz z poręczą wzdłuż zarysu zbliżonego kształtem do trapezu pozbawionego podstawy dolnej.
4. Dźwigary i poprzeczki przestrzennego szkieletu nośnego leżaka mają żółto pomarańczowy kolor naturalnego drewna, natomiast tkaninowe giętke taśmy są wykonane w dowolnie kontrastowych kolorach.
5. Przedłużeniem powierzchni siedziska i oparcia leżaka jest stółek o kratownicowym szkielecie nośnym wykonanym z dwóch obrotowych względem siebie

płaskich ram, zaś siedzisko tego stołka stanowi zespół klepek utwierdzonych od spodu do tkaninowych giętkich taśm.

mgr. Zenon Wdowian
Rzecznik Patentowy





mż. Zenon Wdowian
Rzecznik Patentowy

[Signature]



Fig.1a

inż. Zenon Wdowiak
Rzecznik Patentowy

Wdowiak.



Fig.2a

inż. Zenon Wdowiak
Rzecznik Patentowy
Zenon Wdowiak