

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY**
WZORU UŻYTKOWEGO (19) **PL** (11) **72151**

(21) Numer zgłoszenia: **128771**

(22) Data zgłoszenia: **03.12.2019**

(13) **Y1**

(51) Int.Cl.
A47C 13/00 (2006.01)
A47C 4/00 (2006.01)
A47C 4/12 (2006.01)
A47C 1/14 (2006.01)

(54)

Mebel

(43) Zgłoszenie ogłoszono:
21.09.2020 BUP 20/20

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:
13.09.2021 WUP 24/21

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:
POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice, PL

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:
JERZY CIBIS, Gliwice, PL
KATARZYNA MARCOL, Raszczycze, PL

PL 72151 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest mebel, zwłaszcza jako mebel zewnętrzny.

Znany jest z WU62560 leżak, który ma przymocowane do wewnętrznej strony pobocznie ramy głównej zespoły zatraskowe. Zespoły zatraskowe mają co najmniej po trzy gniazda mocujące. W specjalnie ukształtowane gniazda mocujące wchodzi poprzeczka ramy pomocniczej, która ma ścięcie. Średnica poprzeczki jest nieco większa od szczeliny między górnymi wewnętrznymi krawędziami, a dolnymi wewnętrznymi krawędziami gniazd mocujących.

Celem wzoru użytkowego jest opracowanie takiego mebla, które pozwoli na łatwe i szybkie, dowolne ułożenie siedziska, w zależności od potrzeb użytkownika.

Istotą wzoru użytkowego jest mebel charakteryzujący się tym, że posiada dwa boki korzystnie trójkątne z otworami korzystnie okrągłymi oraz siedzisko mocowane w bokach trzpieniami korzystnie o przekroju kołowym i szerokości większej niż odległość pomiędzy bokami, które to siedzisko składa się z połączonych ze sobą w zespół siedziska tyczek i trzpieni, przy czym dwa trzpień osadzone są w zespole jako pierwsze, drugie lub trzecie z obydwóch stron siedziska. Korzystnie tyczki i trzpień połączone na całej długości zespołu siedziska cięgnami korzystnie wiązadłami gumowymi. Korzystnie ilość tyczek wynosi od 10 do 30 korzystnie 16 i/lub są bambusowe i/lub o przekroju koła. Korzystnie ilość trzpieni wynosi od dwóch do sześciu korzystnie trzy i/lub wykonane są z drewna, metalu plastiku lub materiałów drewnopochodnych. Korzystnie boki wykonane są z drewna, metalu, plastiku, kompozytu lub materiałów drewnopochodnych. Korzystnie trzpień osadzone są w zespole siedziska w dowolnym jego miejscu kształtującym wybraną funkcję mebla.

Wzór użytkowy został uwidoczniiony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia mebel w widoku ogólnym przy różnych ustawieniach siedziska, fig. 2 – siedzisko z tyczkami, fig. 3 – tyczkę, fig. 4 – przykłady ułożenia siedziska w zależności od potrzeb użytkownika, a fig. 5 bok mebla oraz możliwości rozłożenia siedziska, a fig. 6 – siedzisko z tyczkami połączone cięgnami.

Wzór użytkowy w postaci mebla posiada dwa boki 1 trójkątne. Boki 1 posiadają okrągłe otwory 2 oraz siedzisko 3 mocowane w bokach 1 trzpieniami 4. Trzpień 4 mają przekrój kołowy i szerokość większą niż odległość pomiędzy bokami 1. Siedzisko 3 składa się z połączonych ze sobą w zespół siedziska 3 tyczek 5 i trzpieni 4, przy czym dwa trzpień 4 osadzone są w zespole siedziska 3 jako pierwsze z obu dwóch stron siedziska 3.

Tyczki 5 i trzpień 4 połączone są ze sobą, kolejno, na całej długości zespołu siedziska 3 cięgnami 6 w postaci gumowych wiązadeł. Ilość tyczek 5 wynosi szesnaście a ilość trzpieni 4 wynosi trzy. Tyczki 5 są to bambusowe tyczki o przekroju koła. Trzpień 4 wykonane są z metalu. Boki 1 wykonane są z drewna. Siedzisko 3 wykonane jest w ten sposób, że pierwszy element stanowi trzpień 4, kolejno dziesięć ułożonych jest tyczek 5, następnie trzpień 4, trzy tyczki 5 oraz na końcu trzpień 4.

W odmianie wzoru użytkowego dwa trzpień 4 osadzone są w zespole siedziska 3 jako drugie z obu dwóch stron siedziska 3 a tyczki 5 i trzpień 4 połączone są ze sobą cięgnami 6 w postaci pasów materiałowych. Ilość tyczek 5 wynosi dziesięć a trzpieni 4 dwa. Trzpień 4 wykonane są z drewna. Boki 1 wykonane są z materiału drewnopochodnego.

W odmianie wzoru użytkowego dwa trzpień 4 osadzone są w zespole siedziska 3 jako trzecie z obu dwóch stron siedziska 3 a tyczki 5 i trzpień 4 połączone są ze sobą cięgnami 6 w postaci sznurów. Ilość tyczek 5 wynosi dwadzieścia cztery a trzpieni 5 dwa. Trzpień 4 wykonane są z plastiku. Boki 1 wykonane są z plastiku. Siedzisko 3 wykonane jest w ten sposób, że pierwsze dwa to tyczki 5, trzeci element stanowi trzpień 4 i kolejno pięć tyczek 5, trzpień 4, pięć tyczek 5, trzpień 4, pięć tyczek 5, trzpień 4, pięć tyczek 5, trzpień 4 i dwie tyczki.

Zastrzeżenia ochronne

1. Mebel, **znamienny tym**, że posiada dwa boki 1 korzystnie trójkątne z otworami 2 korzystnie okrągłymi oraz siedzisko 3 mocowane w bokach 1 trzpieniami 4 korzystnie o przekroju kołowym i szerokości większej niż odległość pomiędzy bokami 1, które to siedzisko 3 składa się z połączonych ze sobą w zespół siedziska 3 tyczek 5 i trzpieni 4, przy czym dwa trzpień 4 osadzone są w zespole jako pierwsze, drugie lub trzecie z obydwóch stron siedziska 3.
2. Mebel wg zastrz. 1, **znamienny tym**, że tyczki 5 i trzpień 4 połączone na całej długości zespołu siedziska 3 cięgnami 6 korzystnie wiązadłami gumowymi.

3. Mebel wg zastrz. 1 albo 2, **znamienny tym**, że ilość tyczek 5 wynosi od 10 do 30 korzystnie 16 i/lub są bambusowe i/lub o przekroju koła.
4. Mebel wg zastrz. 1 albo 2 albo 3, **znamienny tym**, że ilość trzpień 4 wynosi od dwóch do sześciu korzystnie trzy i/lub wykonane są z drewna, metalu, plastiku lub materiałów drewnopochodnych.
5. Mebel wg zastrz. 1 albo 2 albo 3 albo 4, **znamienny tym**, że boki 1 wykonane są z drewna, metalu, plastiku, kompozytu lub materiałów drewnopochodnych.
6. Mebel wg zastrz. 1 albo 2 albo 3 albo 4 albo 5, **znamienny tym**, że trzpień 4 osadzone są w zespole siedziska 3 w dowolnym jego miejscu kształtującym wybraną funkcję mebla.

Rysunki

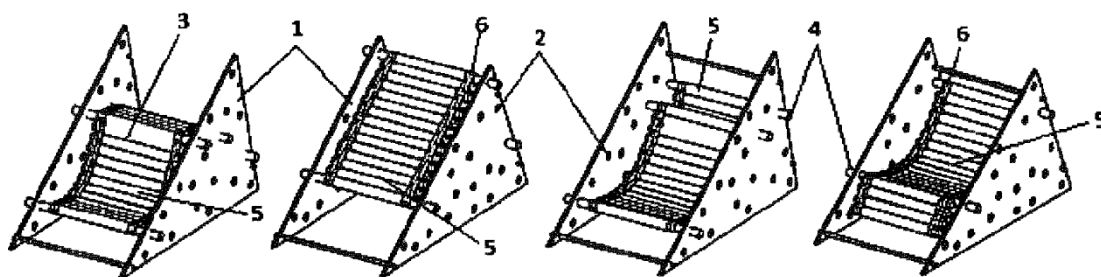


Fig. 1

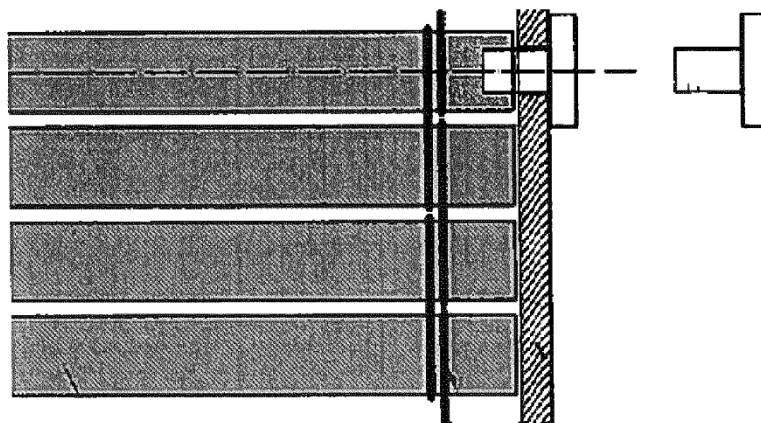


Fig. 2



Fig. 3

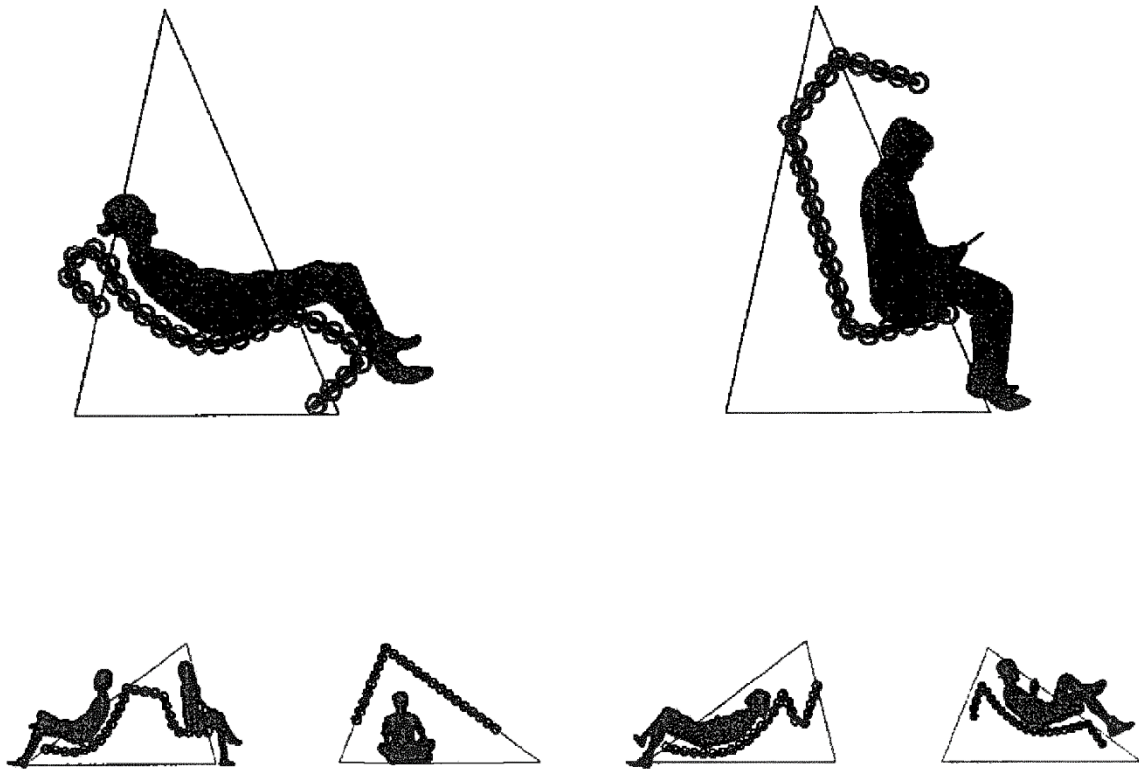


Fig. 4

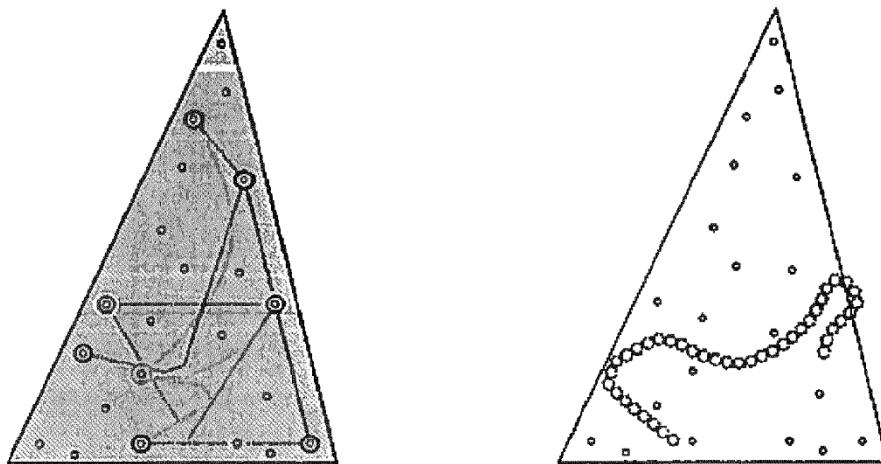


Fig. 5

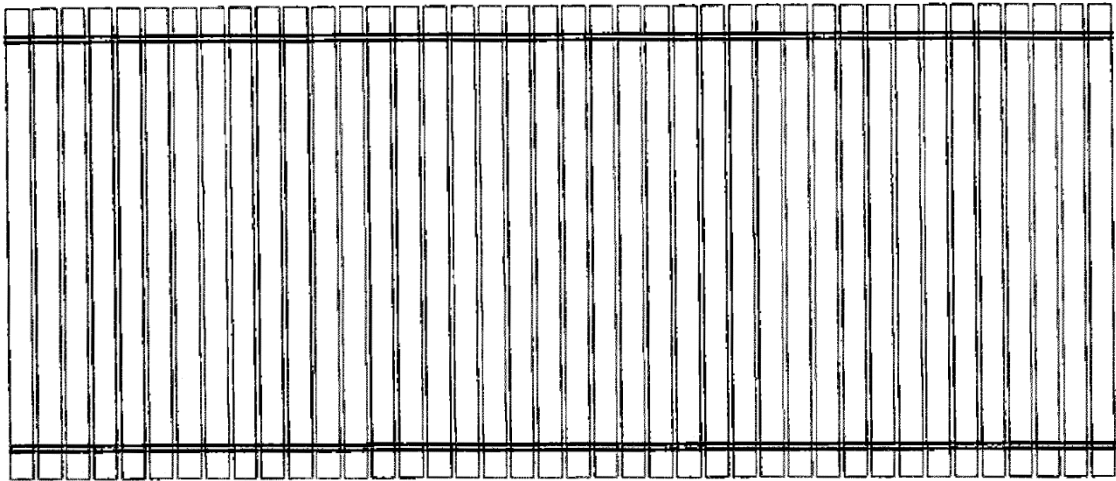


Fig. 6