

RZECZPOSPOLITA  
POLSKA



Urząd Patentowy  
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY**  
**WZORU UŻYTKOWEGO** (19) **PL** (11) **65963**

(21) Numer zgłoszenia: **118684**

(22) Data zgłoszenia: **23.12.2009**

(13) **Y1**

(51) Int.Cl.

**A47C 17/13 (2006.01)**

**A47C 17/175 (2006.01)**

**A47C 19/00 (2006.01)**

**A47C 17/86 (2006.01)**

(54) **Mechanizm ze skosem do podnoszenia i przesuwania pokrywy siedziska mebla**

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

**04.07.2011 BUP 14/11**

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

**29.06.2012 WUP 06/12**

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

**FABRYKA OKUĆ MEBLOWYCH STALMOT**  
**SPÓŁKA AKCYJNA, Nidzica, PL**

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

**PAWEŁ JANUSZ JABŁOŃSKI, Nidzica, PL**

**PL 65963 Y1**

## Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest mechanizm ze skosem do podnoszenia i przesuwania pokrywy siedziska mebla, zwłaszcza tapicerowanego.

Znane dotychczas mechanizmy do podnoszenia pokrywy siedziska były dostosowane do poziomego siedziska.

Znany jest z polskiego opisu patentowego P-384428 „Mechanizm otwierający i zamykający skrzynię mebla”, który zawiera listwę nośną w kształcie płaskownika zamocowaną trwale do skrzyni pościelowej mebla, usytuowaną naprzeciw niej listwę kątową zamocowaną trwale do siedziska mebla, ramię przednie i tylne połączone są przegubowo z tymi listwami, a ramiona połączone są sprężyną. Ramię przednie ma kształt wydłużonej litery „S” a ramię tylne ma kształt prostego płaskownika zaopatrzonego w zaczep sprężyny. Mechanizm ten ma poziomą listwę kątową połączoną z siedziskiem mebla.

Istota wzoru użytkowego polega na tym, że mechanizm składający się z listwy dolnej i kątownika górnego połączonych przegubowo dźwignią przednią i tylną, które mają kształt zbliżony do litery „L” z rozwartymi ramionami, przy czym jedno z ramion tych dźwigni ma kształt łukowaty a drugie ramię ma kształt prosty z poszerzeniem od strony wewnętrznej w kształcie zbliżonym do prostokąta, a kątownik górny jest pochylony pod kątem ostrym do poziomu.

Przedmiot wzoru użytkowego uwidoczniony jest na załączonym rysunku, na którym fig. 1 przedstawia mechanizm przy zakrytej skrzyni pościelowej a fig. 2 przy wysuniętej pokrywie siedziska.

Mechanizm według wzoru składa się z listwy dolnej 1, w kształcie płaskownika, zamocowanej do skrzyni pościelowej 7, kątownika górnego 2 zamocowanego do pokrywy siedziska 8, których końce połączone są przegubowo z dźwigniami 3 i 4, przy czym dźwignie są spięte sprężyną 5. Kształt dźwigni 3 i 4 jest zbliżony do rozwartej litery „L”, której jeden koniec jest łukowaty a drugi prosty z poszerzeniem po stronie wewnętrznej w kształcie zbliżonym do prostokąta, a dźwignia przednia 4, ma otwór kwadratowy do zamocowania synchronizatora 6 w postaci kwadratowego pręta lub rury. W pozycji zamkniętej skrzyni pościelowej płaszczyzna, jaką tworzą górne krawędzie kątowników górnych 2, jest pochylona pod kątem ostrym do poziomu.

## Zastrzeżenia ochronne

1. Mechanizm ze skosem do podnoszenia i przesuwania pokrywy siedziska mebla, składający się z listwy dolnej, kątownika górnego, połączonych przegubowo dwoma dźwigniami, **znamienny tym**, że dźwignie (3) i (4) mają kształt zbliżony do litery „L” z rozwartymi ramionami, przy czym jedno z ramion dźwigni ma kształt łukowaty, a drugi prosty z poszerzeniem od strony wewnętrznej w kształcie zbliżonym do prostokąta, przy czym dźwignia (4) ma otwór kwadratowy (6).

2. Mechanizm ze skosem do podnoszenia i przesuwania pokrywy siedziska mebla, według zastrz. 1, **znamienny tym**, że płaszczyzna jaką tworzą górne kątowniki (2) jest pochylona pod kątem ostrym do poziomu.

## Rysunki

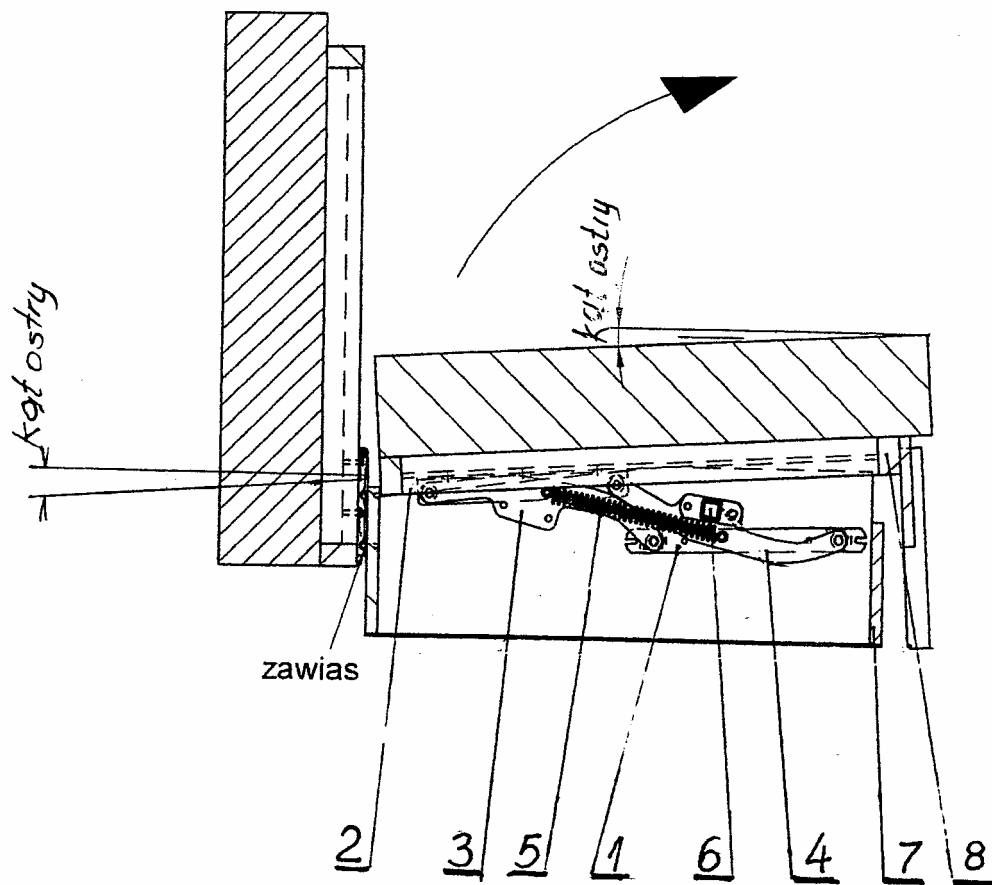
Fig. 1

Fig. 2