



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

251266

(11)

(B1)

(22) Přihlášeno 02 05 84
(21) PV 3236-84

(51) Int. Cl.⁴

A 47 C 17/48

(40) Zveřejněno 13 11 86

(45) Vydáno 15 04 88

(75)

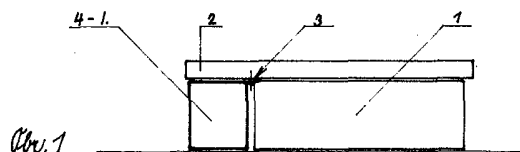
Autor vynálezu

MIHOLA VLADIMÍR, MIHOLOVÁ NATÁLIA ing., BRNO

(54) Zařízení k zabezpečení stability sklopného dílu na podstavné konstrukci nábytku

Účelem řešení je dosažení bezpečnosti, uživatelů ve vztahu ke stabilitě přesahujícího sklopného dílu na podstavné konstrukci nábytku.

Podstatou řešení je zabezpečení stability sklopného dílu uloženého volně otočně na podstavné konstrukci tím, že blokovací díl tvaru kvádru je pod přesah vysouvatelem uložen.



Lůžek či pohovek s přesahujícím sklopným dílem je v současné době velmi málo. Existuje však předpoklad zvýšení jejich výskytu a pro tuto prognózu je předběžně řešen technický problém předmětu vynálezu, Přesah sklopného dílu je vytvořen pro funkci zpřístupnění úložného prostoru v podstatné konstrukci, musí však být z bezpečnostních důvodů zajištěn proti nežádoucímu sklopení směrem dolů vlivem zatížení přesahu osobou či jinou zátěží.

K zabezpečení stability přesahu sklopných dílů se používá sklopných či nasunovatelných noh, nebo mechanické zajištění zvedaného konce, což vyžaduje ruční manipulaci a prostor pod přesahem není nijak využit.

Zařízení k zabezpečení stability sklopného dílu na podstatné konstrukci nábytku je řešeno umístěním blokovacího dílu ve tvaru kvádru, který je pod přesahem sklopného dílu vysouvatelně uložen. Podstatou předmětu vynálezu je zajištění přesahu sklopného dílu proti nežádoucímu sklopení a je provedeno uložení blokového dílu pod přesah. Vysunutím blokového dílu se zajištění ruší.

Zařízení předmětu vynálezu zajišťuje jednoduchým způsobem stabilitu přesahu sklopného dílu před nežádoucím sklopením pod vahou osoby a blokovací dílec lze navíc využít pro ukládání věcí jako soliter. Úplným výsuvem blokovacího dílu se zajištění ruší.

Objasnění přiložených výkresů:

Obr. 1 znázorňuje v bočním pohledu podstavbu konstrukci s osou otáčení a přesahem sklopného dílu, pod nímž je vysouvatelně uložen blokovací díl.

Obr. 2 v bočním pohledu znázorňuje vysunutý blokovací díl a čárkované přesah sklopného dílu sklopený o 90° podle osy sklápění.

Obr. 3 v pohledu shora znázorňuje blokovací dílec úplně zasunutý I., částečně vysunutý II., a úplně vysunutý III. Polohy I. a II. zajišťují přesah; poloha III. zajištění ruší.

Zařízení k zabezpečení stability sklopného dílu 2 na podstatné konstrukci 1 nábytku sestává z blokovacího dílu 4 tvaru kvádru, který je pod přesahem sklopného dílu 2 vysouvatelně uložen. Osa 3 sklápění slouží ke sklápění sklopného dílu 2 o 90° .

Předmět vynálezu lze využít v nábytkářském průmyslu, zejména při tvorbě nových typů lůžek, pohovek či jiných nábytků s přesahem sklopného dílu, pod nímž je v podstatné konstrukci takto zpřístupněn úložný prostor.

P R E D M Ě T V Y N Á L E Z U

Zařízení k zabezpečení stability sklopného dílu na podstatné konstrukci nábytku, vyznačující se tím, že sestává z blokovacího dílu (4) tvaru kvádru, který je pod přesahem sklopného dílu (2) vysouvatelně uložen.

1 výkres

