



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

255821

(11)

(B1)

(51) Int. Cl.⁴

A 47 C 17/38

(22) Přihlášeno 29 05 85

(21) PV 3849-85

(40) Zveřejněno 13 08 87

(45) Vydáno 15 12 88

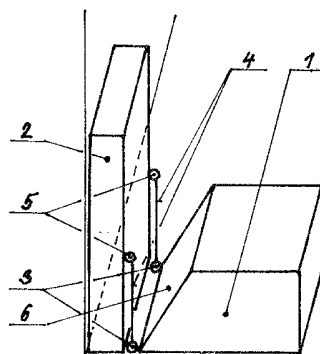
(75)

Autor vynálezu

MIHOLA VLADIMÍR, BRNO

(54) Zařízení pro odklopení a překlopení desky v omezeném prostoru

Zařízení pro odklopení a překlopení desky v omezeném prostoru je určeno zejména pro nábytkářský průmysl. Předmět řešení je ulehčit manipulaci s překlápěnou deskou a úspora prostoru v omezených podmínkách. Řešení lze aplikovat při tvorbě nových typů rozkládacích pohovek anebo lůžek.



Předmět vynálezu se týká překlápěných desek, zejména nábytkových a řeší jejich překlápění v daném omezeném prostoru zcela nově, pro nové potřeby nábytkářského oboru.

Překlápění desek v omezeném prostoru se v nábytkářském průmyslu realizuje pomocí jednoho pevného otočného závěsu, což vyžaduje značnou prostorovou náročnost pro manipulaci s nadcházejícím koncem překlápěné desky, jakož i vyšší fyzickou námahu.

Předmět vynálezu je podstatný tím, že sestává z kubusu se sešíkmením, k němuž je dole volně připevněn nejméně jeden spodní otočný kloub spojený sklopnou tyčí s horním otočným kloubem, spojeným volně otočně k překlápěcí desce.

Zařízením předmětu vynálezu se dosáhne výhodnějšího umístění horního otočného kloubu blíže ke středu překlápěné desky, čímž se docílí vyvážení delšího přesahu desky při překlápění. Získá se úspora místa nutného pro ustavení překlápěné desky ke zdi v poloze kolmé.

Na obr. 1 - je v prostorovém pohledu znázorněna překlápěná deska v kolmé poloze a umístění spodního otočného kloubu, sklopné tyče, horního otočného kloubu a sešíkmení kubusu. Na obr. 2 - je v prostorovém vidění znázorněna překlápěná deska v první fázi, odklopená kolem spodního otočného kloubu, horní otočný kloub je opřen o sešíkmení kubusu.

Na obr. 3 - je v prostorovém vidění znázorněna překlápěná deska ve druhé fázi a je překllopena na horní plochu kubusu do vodorovné polohy.

Zařízení pro odklopení a překllopení desky v omezeném prostoru se vyznačuje tím, že sestává z kubusu 1 se sešíkmením 6, k němuž je dole volně otočně připevněn nejméně jeden spodní otočný kloub 3, spojený sklopnou tyčí 4 s horním otočným kloubem 5, spojeným volně otočně k překlápěné desce 2, která se v první fázi doklápí kolem spodního otočného kloubu 3 k sešíkmení 6 kubusu 1, o nějž se opře a v druhé fázi se překlápěná deska 2 překlápí kolem kloubu 5 na horní plochu kubusu 1 do vodorovné polohy a nevybočí při manipulaci z omezeného prostoru.

Zařízení pro odklopení a překllopení desky je možno využít v nábytkářském průmyslu pro nové typy rozkládacích pohovek nebo lůžek.

P R Ě D M Ě T V Y N Á L E Z U

Zařízení pro odklopení a překllopení desky v omezeném prostoru, vyznačené tím, že sestává z kubusu (1) se sešíkmením (6), k němuž je dole volně otočně připevněn nejméně jeden spodní otočný kloub (3), spojený sklopnou tyčí (4) s horním otočným kloubem (5), spojeným volně otočně k překlápěcí desce (2).

1 výkres

Fig. 1

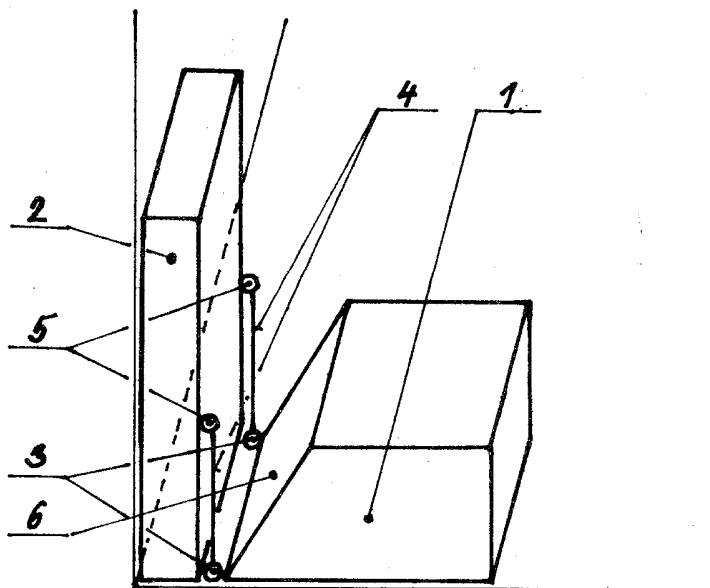


Fig. 2

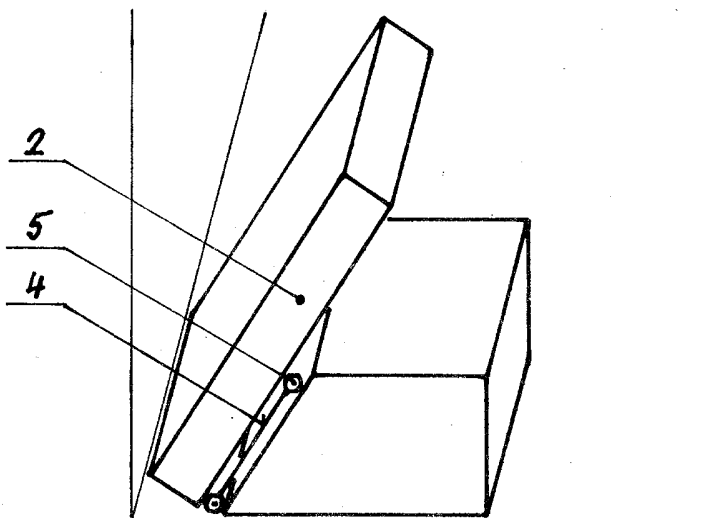


Fig. 3

