



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNALEZU

K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

216 970

(11) (B1)

(61)

(23) Výstavní priorita
(22) Přihlášeno 13 12 79
(21) PV 8726-79

(51) Int. Cl.³
A 47 C 17/86

(40) Zveřejněno 26. 02 82
(45) Vydáno 01 09 84

(75) VRTIŠKA STANISLAV, VLAŠIM
Autor vynálezu

(54) Kování na rozkládací pohovku

1

Vynález řeší skládání rozkládacích pohovek, lavic, křesel, případně jiných sklopných ploch.

Dosud známé řešení rozkládacích pohovek je převážně pracné. Buďto se opěradlo sklápí dozadu, přičemž je třeba celou pohovku odtáhnout od stěny, pokud není umístěna v prostoru, nebo se vysouvá pomocí roštů, což je fyzicky namáhavé a časově náročné. Další řešení využívá kování, které je umístěno na bocích a je složité (pružiny, táhla).

Výše uvedené nedostatky řeší kování na rozkládací pohovku podle vynálezu, jehož podstatou je otočné vahadlo v držáku připevněné na spodní ploše sedadlového rámu a opěrka připevněná na spodní ploše opěradlového rámu.

Kování na rozkládací pohovku má pouze jednu pohyblivou část. Jeho výroba i montáž je jednoduchá. Vzhledem k jeho jednoduchosti je porucha funkce prakticky vyloučena. Jeho umístění ve spodní části pohovky neporušuje vzhled výrobku. Manipulace s pohovkou je jednoduchá, fyzicky nenáročná, ovladatelná jednou osobou.

Na výkrese na obr. 1 až 3 je znázorněna funkce kování ve třech fázích skládání pohov-

ky.

Sedadlový rám 2 je spojen závěsem 1 s opěradlovým rámem 3. Na sedadlovém rámu 2 je připevněn na spodní ploše držák s vahadlem 4, na opěradlovém rámu 3 je připevněna na spodní ploše opěrka 5. Při zvednutí sedadlového rámu 2 se vahadlo otočně zavěšené v držáku 4 vlastní hmotností sklopí a opře se o opěrku 5. Stlačením sedadlového rámu 2 do horizontální polohy se zvedne opěradlový rám 3 do vertikální polohy.

Kování je možno využít při skládání sklápěcích pohovek, laví, křesel, případně jiných sklopných ploch na principu, jak je uvedeno v předchozím popisu.

P Ř E D M Ě T V Y N Á L E Z U

Kování na rozkládací pohovku vyznačené tím, že sestává z vahadla uloženého otočně v držáku 4, který je připevněn na spodní ploše sedadlového rámu 2 a opěrky 5 připevněné na spodní ploše opěradlového rámu 3.

1 výkres

216 970

