



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU

K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

245 223

(11) (B1)

(61)

(23) Výstavní priorita
(22) Přihlášeno 19 01 84
(21) (PV 456-84)

(51) Int. Cl.⁴
E 06 C 7/08

(40) Zveřejněno 17 09 85
(45) Vydáno 01 07 88

(75)
Autor vynálezu

SLABÝ VLADISLAV ing., PRAHA

(54)

Nízký dvojité žebřík

Nízký dvojité žebřík je určen pro snadné, rychlé a bezpečné ukládání břemen v horních úložných prostorách bytů. Ve stavu složeném zaujímá minimální prostor. V rozloženém stavu je tuhý. Působící síly přenáší i styková plocha mezi horní deskou a odklopnou částí.

Vynález se týká pomůcky pro ukládání břemen do horních úložných prostorů v bytech.

Jsou známy různé pomůcky pro ukládání břemen do horních úložných prostorů. Jde na příklad o různé stoličky, stoličky s výklopnými stupni, jednoduché i dvojité žebříky a pod.

Podstata provedení podle vynálezu spočívá v odklonění opěrné části, která je ve stavu složeném překryta bočnicemi.

Hlavní výhoda řešení podle vynálezu spočívá v minimálním potřebném prostoru složeného žebříku a v malém počtu všech dílů.

Řešení je znázorněno na připojeném výkresu, kde obr. 1 představuje nízký dvojitý žebřík ve stavu složeném, obr. 2 ve stavu rozloženém, obr. 3 detail horní části a obr. 4 pohled z boku.

Nízký dvojitý žebřík podle obr. 1 - 4 se skládá z části pevné 1, z části odklopné 2 a dvou dorazů 3. Horní plochy části odklopné 2 se v místě A stále dotýkají spodní části horní desky. Nižší stupně části pevné 1 jsou pro zajištění tuhosti orientovány rovnoběžně s bočnicemi a umístěny mimo osu tak, že ve stavu složeném je část odklopná 2 plně skryta.

Funkce nízkého dvojitého žebříku spočívá v odklonění části odklopné 2 do napřímení dorazů 3, kdy kromě horních spojovacích čepů přenáší působící síly i stykové plochy v místě A.

Konstrukce nízkého dvojitého žebříku podle tohoto vynálezu umožňuje rychlé a bezpečné dosažení horních prostorů v bytech při ukládání břemen.

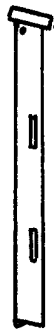
PŘEDMĚT VYNÁLEZU

245 223

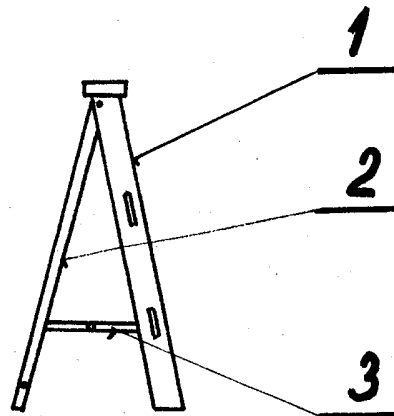
Nízký dvojitý žebřík skládající se z části pevné, odklopné a dorazů, vyznačený tím, že horní plochy části odklopné (2) se v místě (A) stále dotýkají spodní části horní desky, přičemž nižší stupně části pevné (1) jsou orientovány rovnoběžně s bočnicemi, jsou umístěny mimo osu a ve stavu složeném je část odklopná (2) částí pevnou (1) plně skryta.

1 výkres

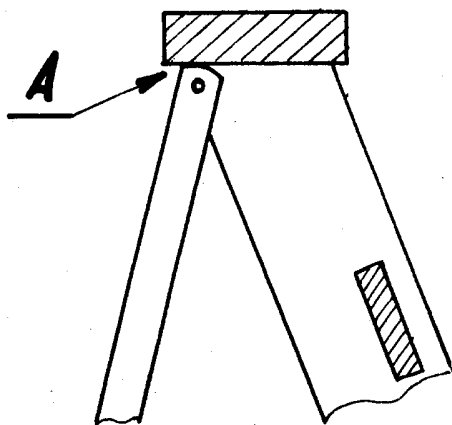
Obr. 1



Obr. 2



Obr. 3



Obr. 4

