

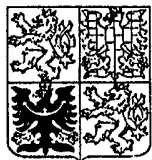
UŽITNÝ VZOR

(11) Číslo dokumentu:

8866

(19)

ČESKÁ
REPUBLIKA



ÚŘAD
PRŮMYSLOVÉHO
VLASTNICTVÍ

(21) Číslo přihlášky: **9379-99**

(22) Přihlášeno: **12. 05. 99**

(47) Zapsáno: **13. 07. 99**

(13) Druh dokumentu: **U1**

(51) Int. Cl.⁶:

A 47 B 91/00

A 47 C 4/00

(73) Majitel:

**SONA, VÝROBNÍ DRUŽSTVO, Žďár nad
Sázavou, CZ;**

(72) Původce:

Tomek František, Žďár nad Sázavou, CZ;

(74) Zástupce:

**Baumová Radmila Ing., Nádražní 29, Žďár
n. Sáz., 59101;**

(54) Název užitého vzoru:

Sklopný kloub nohy

CZ 8866 U1

Sklopný kloub nohy

Oblast techniky

Technické řešení se týká sklopného kloubu noh, zejména dutých noh rekreačního nábytku, lehátek a sedátek.

5 Dosavadní stav techniky

Přenosná skládací sedátka a lehátka jsou z důvodu snadné přepravy a minimalizace skladovacích prostorů opatřena sklopnými nohami. Nevýhodou těchto noh je, že po rozložení do funkční polohy nejsou zajištěny proti zpětnému sklopení. Nepatrnou manipulací nebo posunutím sedátka na nerovném přírodním terénu často k tomuto sklopení dochází.

10 Podstata technického řešení

Výše uvedené nevýhody odstraňuje sklopný kloub nohy připevněný k dutému rámu podle technického řešení, jehož podstatou je, že v rámu, pod sklopným kloubem nohy, je uložena plochá pružina. K jednomu konci pružiny je připevněn pojistný čep, který je vložen do otvoru rámu a zapadá do otvoru v kloubu nohy. Podstatou dále je, že v místě otvoru kloubu nohy je vytvořen náběh pro zaklapnutí pojistného čepu.

Výhodou sklopného kloubu nohy je fixování funkční polohy rekreačního nábytku i na velmi nerovném terénu, čímž je zajištěno bezpečné používání nábytku.

Přehled obrázků na výkresech

20 Sklopný kloub nohy dle technického řešení je znázorněn na výkrese, kde na obr. 1 je boční pohled na kloub, obr. 2 půdorysný pohled s naznačenou pružinou a pojistným čepem a na obr. 3 řez kloubem.

Příklady provedení technického řešení

25 Na rámu 1 sedátka je čepem 2 nanýtován sklopný kloub 3 nohy. V rámu 1, pod sklopným kloubem 3 nohy, je uložena plochá pružina 5, k jejímuž jednomu konci je nanýtován pojistný čep 4. Čep 4 je vložen do otvoru rámu 1 sedátka a zapadá do otvoru v kloubu 3 nohy. V místě otvoru kloubu 3 nohy je vytvořen náběh pro snazší zaklapnutí pojistného čepu 4.

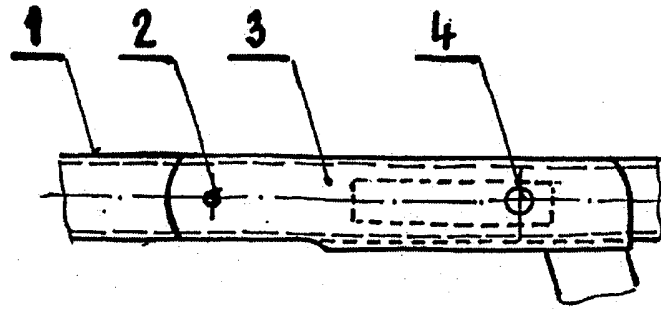
Ve funkční poloze je kloub 3 nohy zajištěn pojistným čepem 4. Sklopení kloubu 3 je možné až po vytlačení čepu 4 z otvoru kloubu 3. Pokud je kloub 3 nohy zajištěn čepem 4, nelze nohy sedátka sklopit.

NÁROKY NA OCHRANU

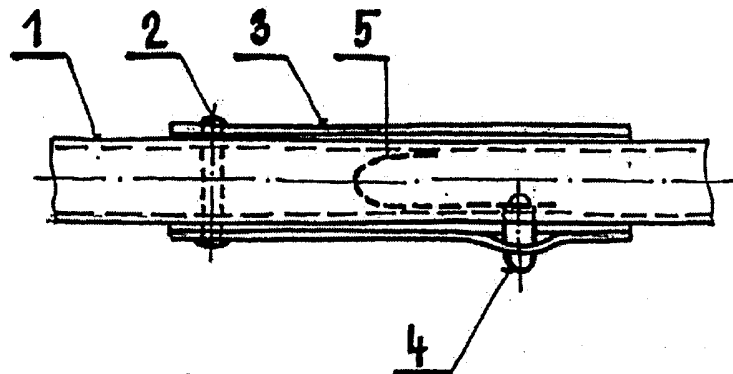
1. Sklopný kloub nohy, připevněný k dutému rámu, **vyznačující se tím**, že v rámu (1) pod sklopným kloubem (3) nohy je uložena plochá pružina (5), k jejímuž jednomu konci je připevněn pojistný čep (4), který je vložen do otvoru rámu (1) a zapadá do otvoru v kloubu (3) nohy.
2. Sklopný kloub nohy podle nároku 1, **vyznačující se tím**, že v místě otvoru kloubu (3) nohy je vytvořen náběh pro zaklapnutí pojistného čepu (4).

10

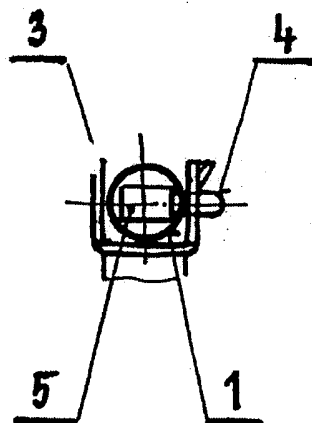
1 výkres



obr. 1



obr. 2



obr. 3

Konec dokumentu