



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU

K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

240 854

(11)

(B*)

(61)

(23) Výstavní priorita

(22) Přihlášeno 09 04 84

(21) PV 2677-84

(51) Int. Cl.³

A 47 B 3/087

(40) Zveřejněno 16 07 85

(45) Vydáno 01 01 88

(75)

Autor vynálezu

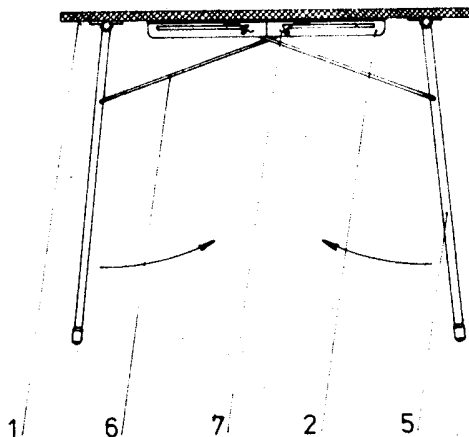
BŮHA FRANTIŠEK;

VANIŠ RADOMÍR ing., ČESKÉ BUDĚJOVICE

(54)

Skládací stolek

Řešení se týká skládacího stolku se sklopnými nohama opatřenými vzpěrami, které jsou suvně uloženy v podélných výřezech vodicích lišt, přičemž v příčných výřezech je zajišťují aretační pružiny.



Vynález se týká skládacího stolku se sklopnýma nohama, zejména v zahradním nebo kempingovém provedení.

Dosud známá řešení skládacích stolků využívají pro zajištění nohou rozloženého stolku různě provedené vzpěry, kdy např. jedna vzpěra připojena otočně k desce stolu, druhá též otočně k noze, přičemž uprostřed jsou spojeny čepem tak, že dochází k jejich sklápění při postupném dotlačení každé nohy do konečné polohy. Při skládání je nutné uvolnit opačným způsobem jednotlivé vzpěry nohou. Jiná provedení využívají různé pomocné aretační prvky, jako jsou šrouby, matice, přítlačné destičky apod. kterými se dosahuje zabezpečení nohou v požadované poloze.

Nevýhodou popsaných způsobů provedení sklápěcího stolu je poměrně obtížná manipulace a v případě použití dalších elementů pro aretaci i nebezpečí jejich ztráty či poškození.

Uvedené nedostatky dosud známých řešení odstraňuje provedení skládacího stolku se sklopnýma nohama podle tohoto vynálezu, kde k desce stolu jsou upevněny vodící lišty, v nichž jsou vytvořeny podélné výřezy, do kterých jsou suvně uloženy vzpěry, přičemž na jednom konci podélných výřezů jsou provedeny příčné výřezy pro aretaci vzpěr, na něž přiléhá spodním koncem alespoň jedna zajišťovací pružina připevněná ve spodní části desky stolu.

Hlavní výhodou takto provedeného skládacího stolu je snadná a rychlá manipulace se zaručenou funkční spolehlivostí, aniž by bylo nutné použít přídatných prvků pro aretaci nohou.

Na přiložených výkresech je znázorněn příklad konkrétního provedení, kde na obr.1 je znázorněn skládací stolek v perspektivním pohledu, na obr.2 podélný řez tohoto řešení, obr. 3 představuje detail příčného výřezu se zajišťovací pružinou.

Skládací stolek znázorněný na výkresech má na spodní straně desky 1 připevněny vodící lišty 2, které mají na bocích vytvořeny podélné výřezy 3, v nichž je suvně uložena vzpěra 6, jejíž druhé dva konce jsou otočně upevněny v otvorech nohou 5. Po natočení nohou 5 do pracovní polohy dojde k posunutí vzpěry 6 ve směru příčných výřezů 4, jež jsou provedeny na jednom konci podélných výřezů 3, a to tak, že jejich hrany jsou maximálně kolmé na rovinu proloženou podélně vzpěrou 6, jež je v příčném výřezu 4 zajištěna přitlakem spodní části zajišťovací pružiny 7, přičemž tato zajišťovací pružina 7 je připevněna ve spodní části desky 1 stolu.

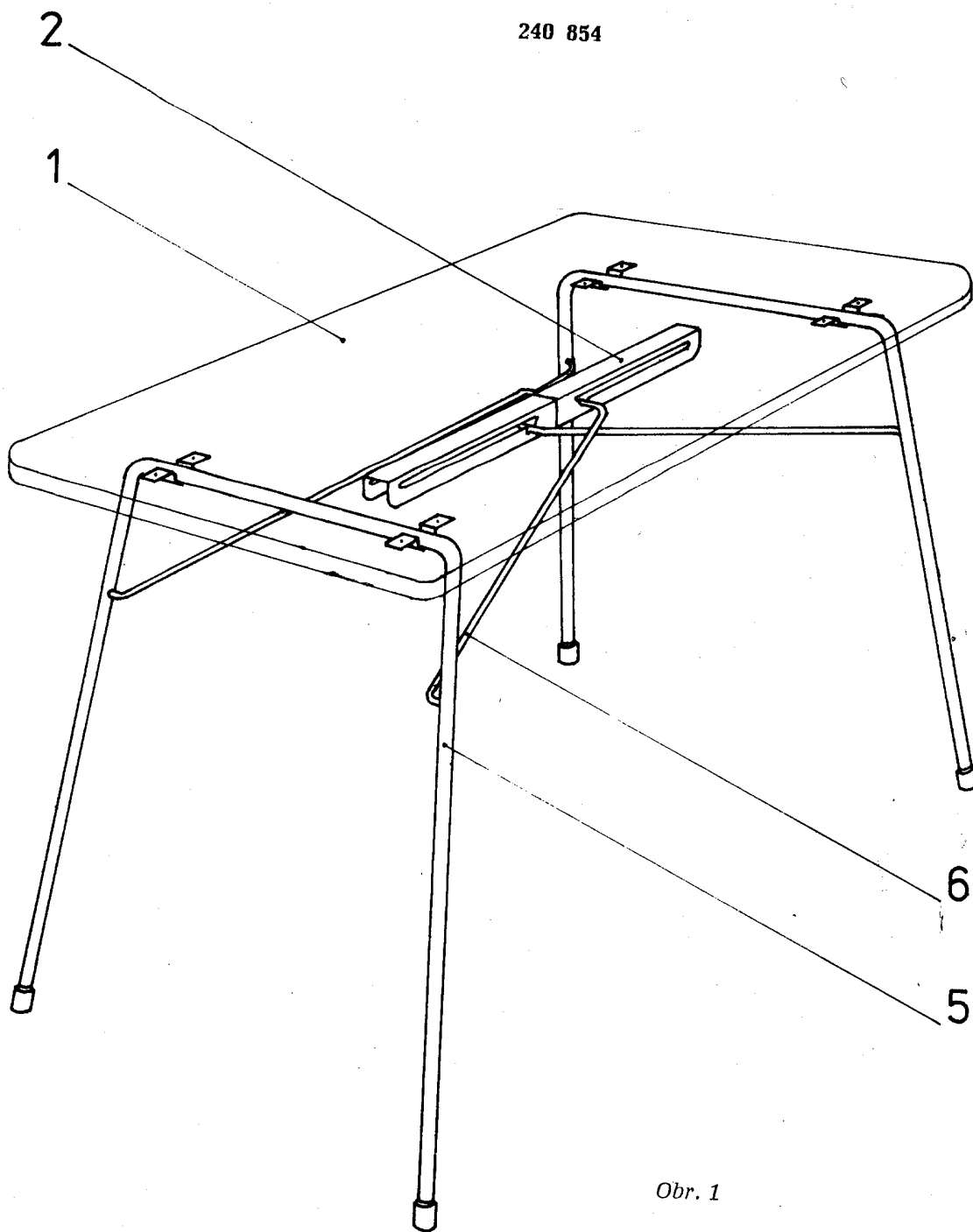
PŘEDMĚT VYNÁLEZU

240 854

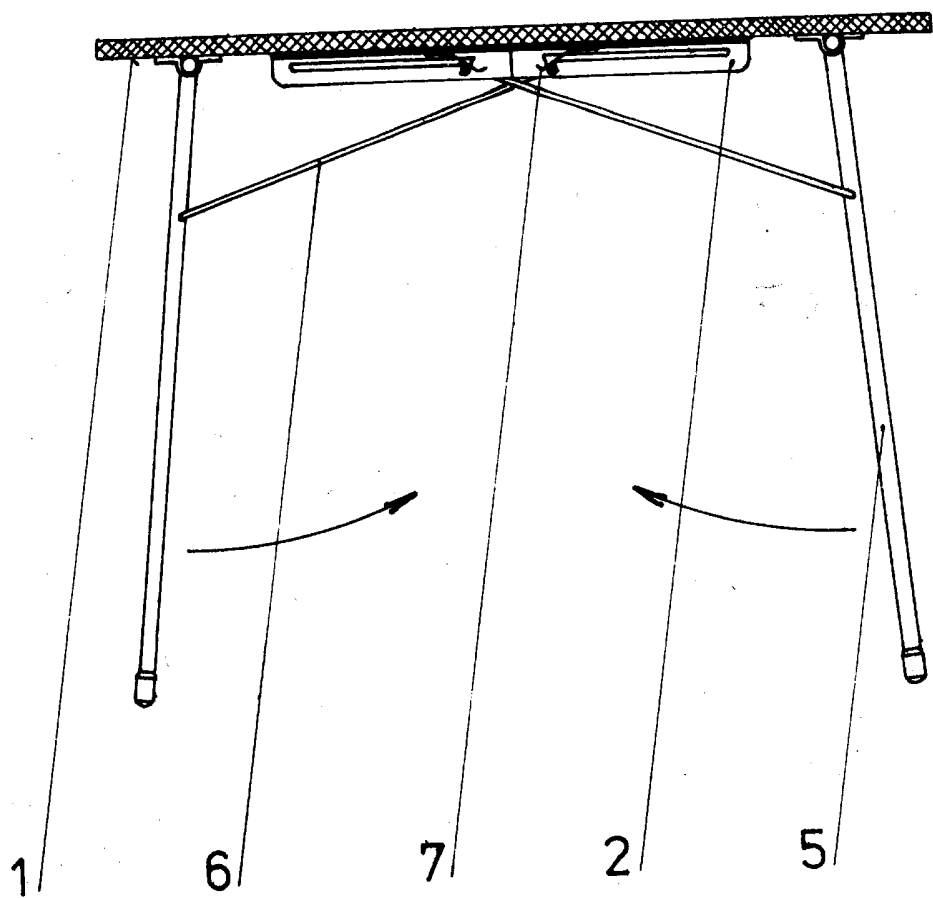
Skládací stůlek se sklopnýma nohama opatřenými vzpěrami, zejména v zahradním nebo kempingovém provedení, vyznačený tím, že k desce (1) stolu jsou upevněny vodící lišty (2), v nichž jsou vytvořeny podélné výřezy (3), do kterých jsou suvně uloženy vzpěry (6), přičemž na jednom konci podélných výřezů (3) jsou provedeny příčné výřezy (4) pro aretaci vzpěr (6), na něž přiléhá spodním koncem alespoň jedna zajišťovací pružina (7) připevněná ve spodní části desky (1) stolu.

3 výkresy

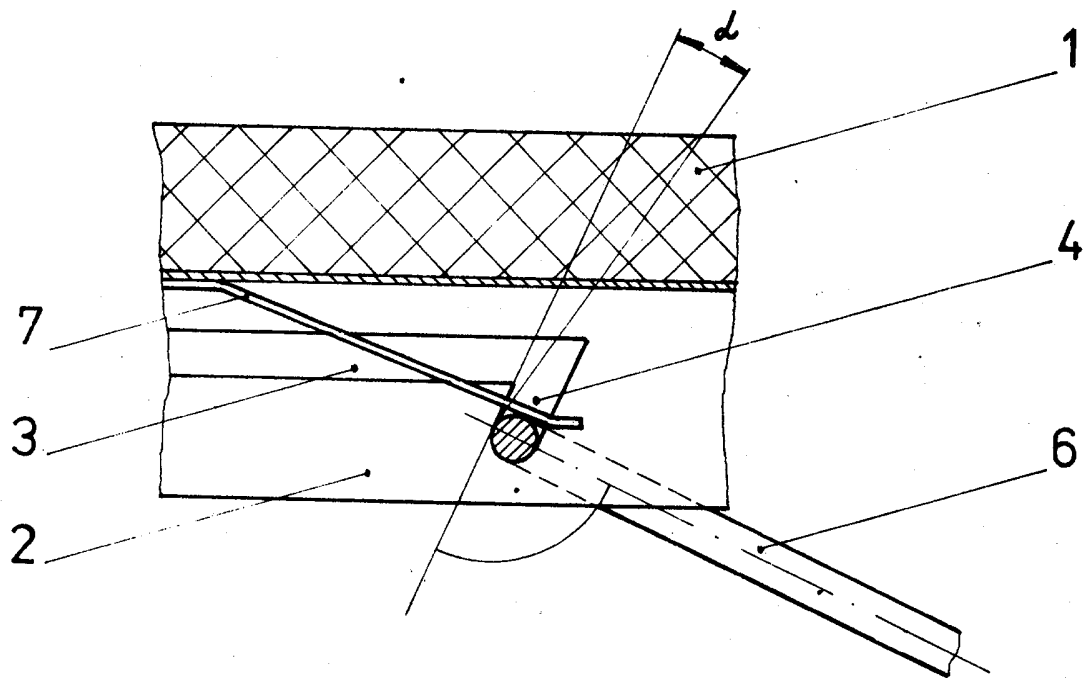
240 854



Obr. 1



Obr. 2



Obr. 3