



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

257230

(11)

(B1)

(51) Int. Cl.⁴

A 45 C 5/02

(22) Přihlášeno 17 04 86

(21) PV 2806-86.E

(40) Zveřejněno 17 09 87

(45) Vydáno 15 02 89

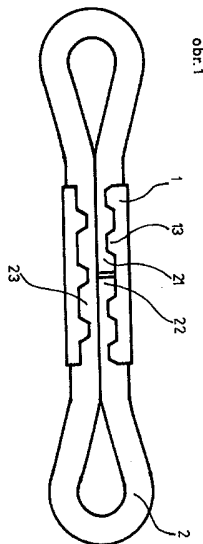
(75)

Autor vynálezu

MACURA VÍTĚZSLAV, PŘEROV

(54) Držadlo k ručním zavazadlům

Kompaktní držadlo je tvořeno pružnou válcovou tyčí (2), vyrobenou z výhodou z plastické hmoty, např. ze silonu. Z estetického i praktického hlediska může být tato válcová tyč (2) natažena nenaznačeným potahem, který je zpravidla ze stejného materiálu, z jakého je vyrobeno zavazadlo nebo jeho část. Oba konce (21), (22) válcové tyče (2) jsou vzájemně a současně i se střední částí (23) spojeny prostřednictvím kovové spony (1). Jak je zřejmé z obr. 3, má tato spona (1) v příčném řezu tvaru písmene U, v jejímž dně je upravený plytký prolis (14), který dutou část rozděljuje na dvě komory (12), (13). Boční ramena spony jsou zakončena výstupky (13). Celé držadlo je v místě spojení opatřeno návlekm (3) ve tvaru trubice, který je vyroben z vhodného pružného materiálu, jako je například kůže. Výroba popsaných držadel je poměrně jednoduchá a snadná. Oba konce (21), (22) vhodně zvolené délky válcové tyče (2) se přiloží svými konci k sobě do jedné komory (11), spony (1), zatímco do její druhé komory (12) se vloží střední část této válcové tyče (2). Pak se vhodně upraveným přípravkem obě ramena spony (1) ohnou tak, že jejich výstupky (13) se vlisují do válcové tyče (1), čímž je zajištěna jejich pevná poloha. Spojená část se pak překryje uvedeným návlekm (3). Vzniklé smyčky na obou koncích držadla slouží k jeho uchycení na nenaznačené můstky, které jsou rovněž součástí držadla a jsou upevněny na zavazadle. Popsané držadlo je vhodné k použití na všech druzích ručních zavazadel, především však u kufrů a aktovek všech velikostí.



Vynález se týká držadla k ručním zavazadlům, zvláště kufrům, vyrobené z jednoho kusu ohebné, pružné tyče, jejíž oba konce jsou spolu pevně spojeny a současně střední částí překryty potahem a vytvořené krajní smyčky jsou uchyceny k závěsným můstkům zavazadla.

Dosud známa držadla na smyčky jsou zhotovena tak, že oba její konce jsou svařeny teplem a tepelně je držadlo svařeno i ve střední části. Celá tato střední část je přepletována vrchovým materiálem držadla a ve střední části zpěvněna přešitím. Vnější vzhled je tvořen návlekiem ve tvaru trubice, který překrývá spojový materiál ve středu držadla.

Další obdobná držadla jsou tvořena kroužkem, který je ve střední části podélně svařen opět teplem a dále je konstrukce stejná jako v předešlém popisu.

Držadlo vyrobené dle prvního způsobu má tu nevýhodu, že může dojít k rozpojení svařeného spoje a tím držadlo pozbývá svou funkci. Držadla vyrobená dle obou způsobů mají tu nevýhodu, že jsou po celé své délce měkká a při nesení zatíženého zavazadla se zařezávají do ruky. Oba způsoby jsou navíc výrobně náročné. Výše uvedené nevýhody odstraňuje předmět vynálezu, jehož podstata spočívá v tom, že oba konce válcové tyče jsou sevřeny jednou komorou spony a střední část její druhou komorou. Oba okraje této spony mohou být opatřeny alespoň dvěma výstupky. V podélné ose stěny spony může být upraven prolis.

Hlavní výhoda takto vytvořeného držadla, je v tom, že spona tvoří nosnou část držadla, takže při nesení zatíženého zavazadla se držadlo nezařezává do ruky. Výroba těchto držadel je velmi jednoduchá a ve srovnání s dosavadním způsobem i značně rychlejší.

Příkladné provedení držadla podle vynálezu je schematicky znázorněno na přiloženém výkrese, kde ob. 1 značí celkový pohled v příčném řezu na držadlo bez vrchního návleku, obr. 2 průřez spojeným držadlem a obr. 3 samostatnou sponu v příčném řezu.

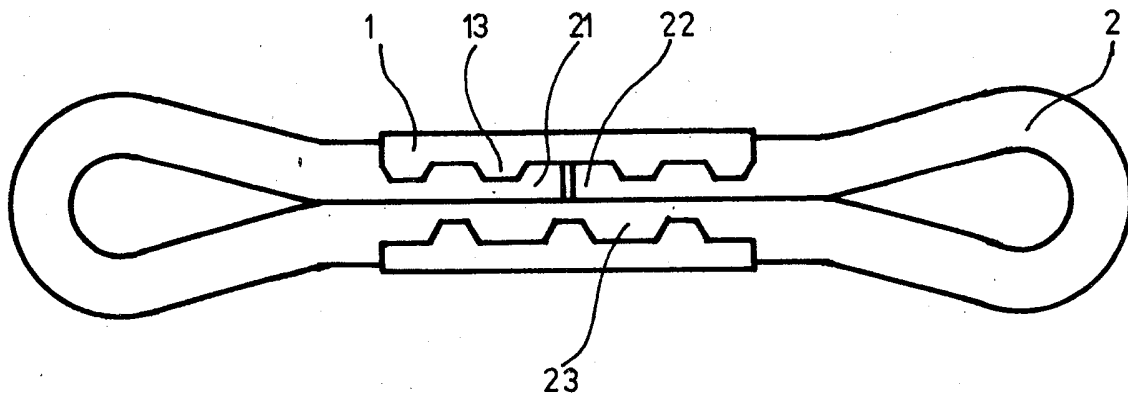
P R E D M Ě T V Y N Á L E Z U

1. Držadlo k ručním zavazadlům, zvláště kufrům, vyrobené z jednoho kusu ohebné, pružné válcové tyče, jejíž oba konce jsou spolu pevně, zpravidla tepelně spojeny a současně ve střední části překryty návlekiem a s vytvořené krajní smyčky jsou uchyceny k závěsným můstkům zavazadla, vyznačující se tím, že oba konce (21, 22) válcové tyče (2) jsou sevřeny jednou komorou (11) spony (1) a střední část (23) její druhou komorou (12) a celá spona (1) je překryta návlekiem (3).

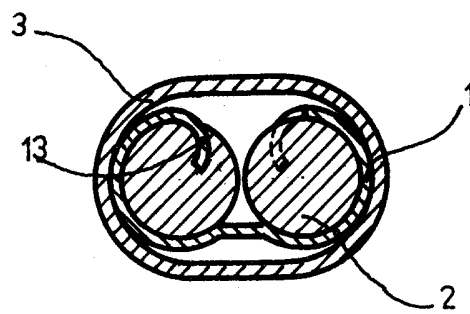
2. Držadlo podle bodu 1, vyznačující se tím, že oba okraje spony (1) jsou opatřeny alespoň dvěma výstupky (13).

3. Držadlo podle bodu 1, vyznačující se tím, že v podélné ose spony (1) je upraven prolis (14).

obr. 1



obr. 2



obr. 3

