



POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

255994

(11) (B1)

(51) Int. Cl.⁴

A 63 B 29/00

(22) Přihlášeno 20 12 85

(21) PV 9604-85

(40) Zveřejněno 13 08 87

(45) Vydáno 14 10 88

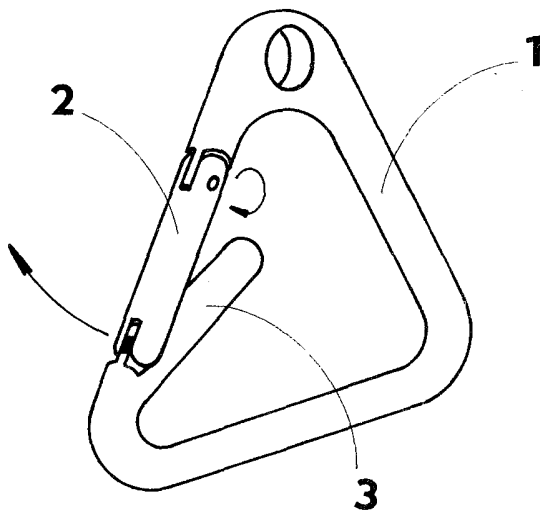
(75)

Autor vynálezu

KRAMÁŘ OTAKAR, CHOCEŇ

(54) Horolezecký zásobník smyček a karabin

Horolezecký zásobník smyček a karabin sestávající z pevné a výklopné části, které vytvářejí uzavřenou smyčku. Podstata horolezeckého zásobníku spočívá v tom, že na straně volného konce výklopné části je v prodloužení pevné části uspořádán naváděcí hrot směřující dovnitř smyčky.



Obr. 1

Vynález se týká horolezeckého zásobníku smyček a karabin, které vytvářejí uzavřenou smyčku.

Horolezecké smyčky se zavěšují do obvyklých horolezeckých karabin, které jsou tvořeny uzavřenou smyčkou složenou pevnou a výkyvnou částí, která se vyklápí směrem dovnitř smyčky. Při potřebě vyjmutí smyčky z karabiny nastává obtížná manipulace daná nutností současného ovládní výkyvné části karabiny při uchopování smyčky a jejím vyjímání. Tato manipulace je obzvláště obtížná i nebezpečná v terénu, kdy pro vyjmutí smyčky je k dispozici pouze jedna ruka horolezce.

Cílem vynálezu je konstrukce horolezeckého zásobníku smyček jednoduché konstrukce, v které by se dosáhlo podstatně jednodušší manipulace při vyjímání smyček ze zásobníku a rovněž pak při jejich zavěšování zpět do zásobníku.

Podstata horolezeckého zásobníku podle vynálezu spočívá v tom, že na straně volného konce výkyvné části je v prodloužení pevné části uspořádán naváděcí hrot směřující dovnitř smyčky, přičemž výkyvná část je uspořádána výklopně od naváděcího hrotu.

Výhodou horolezeckého zásobníku podle vynálezu je snadná manipulovatelnost při vyjímání smyček ze zásobníku i při použití jedné ruky horolezce.

Příklad provedení horolezeckého zásobníku podle vynálezu je znázorněn na přiloženém výkrese, kde obr. 1 znázorňuje zásobník v axonometrickém pohledu, obr. 2 znázorňuje zásobník podle obr. 1 s naznačením zavěšování smyčky a obr. 3 znázorňuje zásobník podle obr. 1 s naznačením vyjímání smyčky.

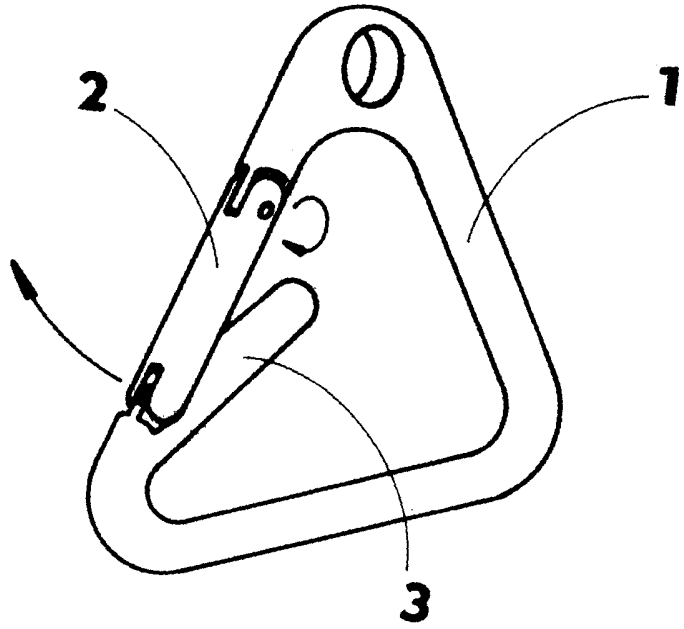
Zásobník je tvořen pevnou částí 1 a pohyblivou částí 2, která je výkyvně uložena na pevné části 1. U volného konce pohyblivé části 2 je na pevné části 1 vytvořen naváděcí hrot 3, směřující dovnitř smyčky. Pohyblivá část 2 je výkyvná směrem od naváděcího hrotu 3 a je případně vracena do původní polohy pružinou.

Naváděcí hrot umožňuje snadné navléknutí a vyjmutí smyčky pomocí jedné ruky navedením smyčky mezi hrot a uzavírací klapku. K navléknutí i vyjmutí smyčky potom stačí pouhé zatažení za smyčku.

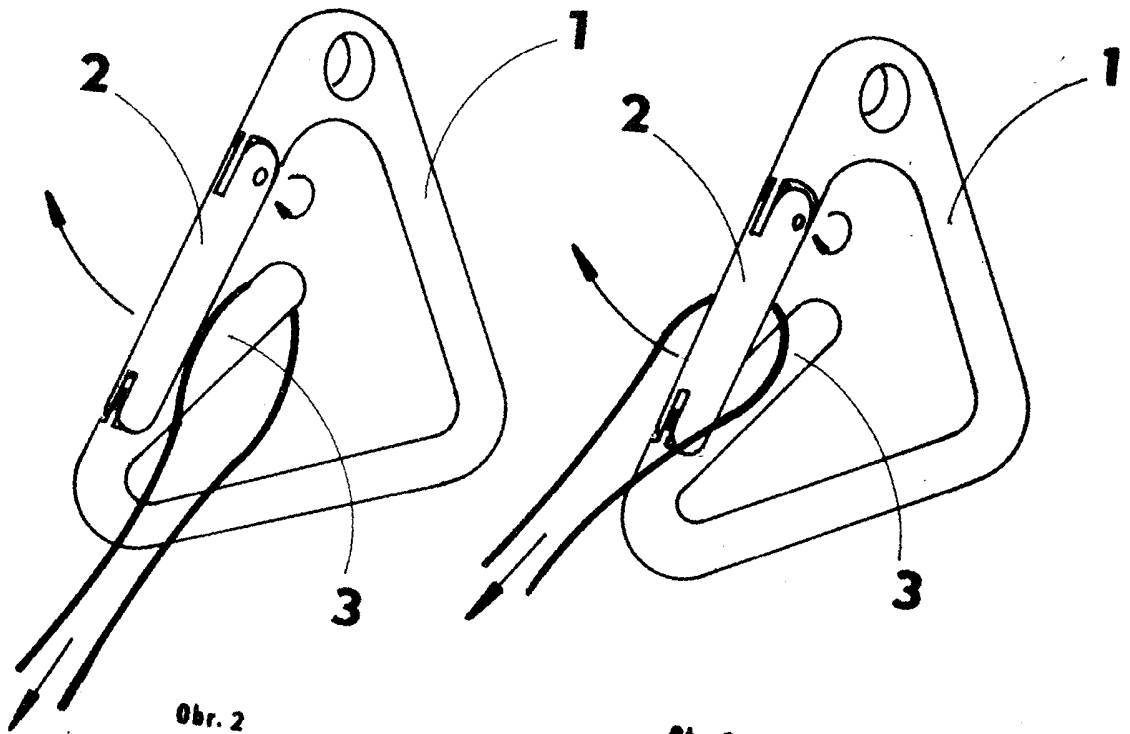
P R Ě D M Ě T V Y N Á L E Z U

Horolezecký zásobník smyček a karabin, sestávající z pevné a výklopné části, které vytvářejí uzavřenou smyčku, vyznačený tím, že na straně volného konce výklopné části (2) je v prodloužení pevné části (1) uspořádán naváděcí hrot (3) směřující dovnitř smyčky, přičemž výklopná část (2) je uspořádána výkyvně směrem od naváděcího hrotu (3).

255994



Obr. 1



Obr. 2

Obr. 3