

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

222831
(11) (B1)



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

(22) Přihlášeno 07 10 81

(21) [PV 7339-81]

(40) Zveřejněno 30 11 82

(45) Vydáno 15 03 86

(51) Int. Cl.³
A 63 B 9/00

(75)

Autor vynálezu

ŠAFEK MIROSLAV, PUSBACH BOHUSLAV, KOTRBA JIŘÍ, PRAHA

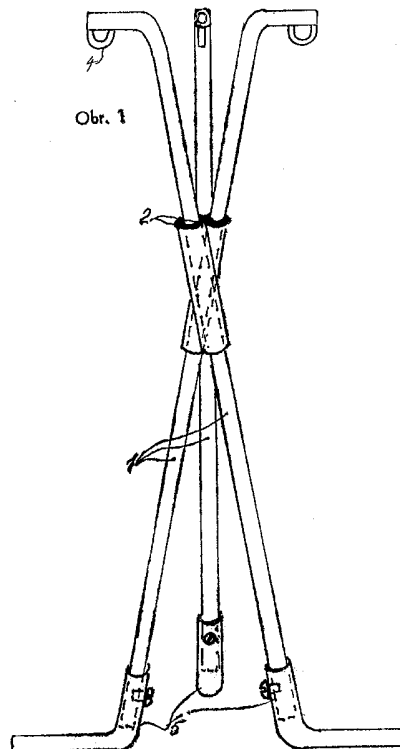
(54) Skládací stojan pro tyč či lano na šplhání

1

Účelem vynálezu je vytvoření jednoduchého, lehkého skládacího stojanu pro tyč či lano na šplhání, který lze lehce postavit v jakémkoliv terénu, při jehož nosnosti spolupůsobí všechny stojiny, které nesou tyče či lana proti sobě tak, aby šplhající na sebe viděli, přičemž vzájemnou kontrolou podporuje jejich soutěživost.

Uvedeného se dosáhne skládacím stojanem pro tyč či lano na šplhání složené ze tří stojin, jež jsou v horní polovině opatřeny alespoň jednou zarážkou a jsou vzájemně spojeny šestiramenným trubkovým uzlem, přičemž horní konce stojin jsou opatřeny závěsným hákem či okem pro zavěšení tyče či lana pro šplhání a dolní konce patkami.

2



Předmětem vynálezu je skládací stojan pro tyč či lano na šplhání. Znamé nosné konstrukce k zavěšení tyče či lana na šplhání jsou stabilní z tlustostěnných ocelových trubek o větším průměru, a tím jsou velmi hmotné a náročné na ocel, nelze je však použít ven pro pionýrské nebo sportovní tábory, kde se dnes zavěšují často tyče či lana na šplhání za větve, které poškozují.

Tento nedostatek odstraňuje podle vynálezu skládací stojan pro tyč či lano na šplhání, jehož podstata spočívá v tom, že se skládá ze tří stojin, které jsou v horní části opatřené alespoň jednou zarážkou a jsou vzájemně spojeny šestiramenným uzlem, přičemž mají horní konce opatřeny závěsným hákem či okem pro zavěšení šplhací tyče či lana a dolní konce roznášecími patkami.

Výhody skládacího stojanu pro tyč či lano na šplhání spočívají hlavně v tom, že stojan je snadno složitelný z jednotlivých subtilních tyčových lehkých prvků bez nářadí, přičemž dílce umožňují nejúspornější skladování, a lze jej snadno postavit v jakémkoliv terénu. Kromě toho podporuje soutěživost cvičenců, kteří šplhají proti sobě a mají vzájemnou zrakovou kontrolu, tvar sto-

janu zajišťuje i bezpečnost cvičenců, neboť patky jsou umístěny mimo prostor šplhacího a spojovací uzel je umístěn v horní části stojanu, a tím spolupůsobí na nosnosti všech stojin, které proto mohou být subtilní, čímž se docílují velké úspory oceli.

Funkce skládacího stojanu pro tyč či lano, se vyznačuje tím, že tři cvičenci šplhají proti sobě, a tím mají vzájemnou zrakovou kontrolu, která podstatně přispívá k vzájemné soutěživosti.

Příkladné provedení skládacího stojanu pro tyč či lano na šplhání je schematicky znázorněno na výkresu, kde obr. 1 značí axonometrický pohled na stojan, obr. 2 pohled na spojovací šestiramenný trubkový uzel a obr. 3 na stojinu.

Skládací trubkový stojan pro tyč či lano na šplhání se skládá ze tří stojin 1, jež jsou v horní polovině opatřeny alespoň jednou zarážkou 2 a jsou vzájemně spojeny šestiramenným trubkovým uzlem 3, přičemž horní konce stojin 1 jsou opatřeny závěsným hákem či okem 4 pro zavěšení šplhací tyče či lana a dolní konce stojin 1 jsou opatřeny roznášecími patkami 5.

PŘEDMĚT VYNÁLEZU

Skládací stojan pro tyč či lano na šplhání, vyznačený tím, že se skládá ze tří stojin (1), jež jsou v horní polovině opatřeny alespoň jednou zarážkou (2) a jsou vzájemně spoje-

ny šestiramenným trubkovým uzlem (3), přičemž horní konce stojin (1) jsou opatřeny závěsným hákem či okem (4) a dolní konce patkami (5).

