



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU

K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

226 763

(11)

(B1)

(61)

(23) Výstavní priorita
(22) Přihlášeno 19 12 80
(21) PV 9062-80

(51) Int. Cl.³ A 63 B 71/00

(40) Zveřejněno 26 08 83

(45) Vydáno 01 08 85

(75)

Autor vynálezu MAREK LUDVÍK MUDr., PRAHA

(54) Kanoistická vzpěrka a opěrka

1

Vynález se týká kanoistické vzpěrky a opěrky, která umožňuje fixaci závodníka v lodi.

Dosud za kanoistickou vzpěrku slouží buď zarážka na dně lodi, nebo se závodník vzpírá tak, že ke vzepření stočí vzpěrnou dolní končetinu dovnitř, nebo si vzpěrnou nohu podloží koberečkem, aby mu neklouzala po dně lodi. Rovněž tak není v lodi pamatováno na oporu klečící dolní končetiny a tak se závodník opírá o boční stěnu lodi nebo o příčnou vzpěru lodě. Kanoista není tudíž v lodi vůbec fixován.

Uvedené nevýhody odstraňuje kanoistická vzpěrka a opěrka podle vynálezu, jehož podstatu spočívá v tom, že na dně lodi je v místech, kde jsou opřeny nohy závodníka, umístěna vzpěrka a opěrka, tvořená jednou částí rychloupínacího pásku, přičemž jeho druhá část je připevněna na podešvi obuvi závodníka.

Fixací závodníka v lodi pomocí rychloupínacích pásků se dosáhne větší stability a ekonomičtějšího záběru. Kanoista má pevné vzepření vzpěrné nohy na vzpěrce a upevnění klečící nohy na opěrce, takže je zabráněno posuvu nohy vpřed a vzhůru.

Příkladné provedení vzpěrky a opěrky podle vynálezu je znázorněno na výkresu, kde je zobrazena poloha kanoisty při zakleknutí.

Kanoistická vzpěrka a opěrka je tvořena jednou částí rychloupínacích pásků 4, 9 a druhou částí rychloupínacích pásků 2, 7. Před nastoupením do lodě si závodník obuje obuv 2, 8, opatřenou na podešvi jednou částí rychloupínacích pásků 2, 7, a to buď s očky nebo

s háčky, podle toho, která druhá část rychloupínacích pásek 4, 2 je upevněna na dně lodě 5. Kanoista si zaklekne do lodě 5 na koleno dolní končetiny, jež bude na straně záběru. Špičkou nohy klečící dolní končetiny se podešví, jež je opatřena jednou částí rychloupínacích pásek 7, opře o opěru, tvořenou druhou částí rychloupínacího pásku 2. Vzpěrnou nohu v přednožení položí podešví, jež je opatřena jednou částí rychloupínacího pásku 2 na vzpěrku, tvořenou druhou částí rychloupínacího pásku 4.

P Ř E D M Ě T V Y N Á L E Z U

Kanoistická vzpěrka a opěrka, tvořená rychloupínacími pásky, vyznačená tím, že jedna část rychloupínacích pásek (4, 9) je uložena na dně (5) lodě a druhá část rychloupínacích pásek (2, 7) je upevněna na obuvi (3, 8) závodníka.

1 výkres

