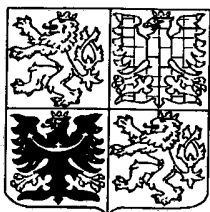


ČESKÁ
REPUBLIKA

(19)



ÚŘAD
PRŮMYSLOVÉHO
VLASTNICTVÍ

ZVEŘEJNĚNÁ PŘIHLÁŠKA VYNÁLEZU

(12)

(22) 23.11.88

(40) 17.04.96

(21) 7698-88.0

(13) A3

6(51)

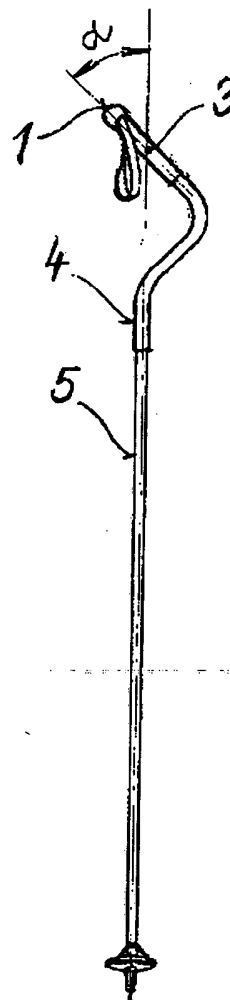
A 63 C 11/22

(71) Žák Jan ing., Strakonice, CZ;
Drlík Emil ing., Jeseník, CZ;

(72) Žák Jan ing., Strakonice, CZ;
Drlík Emil ing., Jeseník, CZ;

(54) Lyžařská hůl

(57) Lyžařská hůl, zejména lyžařská běžecká hůl s rukojetí (1), která je skloněna pod úhlem (α) a jejíž střed (3) leží v prodloužené ose hole (2).



X) FISK

PV 7698 - 88

- 1 -

Č.j.	009538
Dodáno	08. 11. 96
URAD PRŮMYSL. ÚVĚHO VLASTNICTVÍ	Přil.

Lyžařská hůl

Oblast techniky

Vynález se týká lyžařských holí, zvláště pro běh na lyžích, zejména pro bruslařský styl.

Dosavadní stav techniky

Dosud známé lyžařské hole mají různé druhy rukojetí, všechny jsou však nasazeny na rovnou horní část hole. To nutí lyžaře přenášet sílu na hůl pouze prostřednictvím poutka nebo opěrky, což značně namáhá zápěstí. Jsou známy i rukojeti s tak zvaným příčným úchopem, které umožňují přenos větší síly na hůl, jsou však výrobně nákladné a nezaručují uchopení hole v přirozené poloze zápěstí.

Podstata vynálezu

Uvedené nevýhody odstraňuje provedení hole podle vynálezu, jehož podstata spočívá v tom, že osa rukojeti je skloněna vzhledem k ose hole pod úhlem, který odpovídá přirozené poloze zápěstí.

Význak vynálezu spočívá také v tom, že střed skloněné rukojeti leží v prodloužené ose hole.

Provedení rukojeti hole podle vynálezu je výhodné tím, že zápěstí lyžařovy ruky spočívá na rukojeti hole v přirozené poloze, což umožňuje dlouhodobě působit na hůl maximální silou bez únavy zápěstí. Další výhodou je možnost velice jednoduché a levné výroby.

Přehled obrázků na výkrese

Vynález bude blíže osvětlen pomocí výkresu, na kterém obr.1 je pohledem zezadu na levou kovovou hůl a obr.2 je pohledem zezadu na pravou hůl nekovovou s rukojetí, nasazenou

na vytvarované kovové trubce.

Příklady provedení vynálezu

Levá lyžařská hůl podle obr.1 má vytvarovanou horní část podle vynálezu tak, že rukojeť 1 je skloněna vůči prodloužené ose hole 2 pod úhlem α , který může mít podle volby výrobce velikost 30° až 80° , přičemž střed 3 rukojeti 1 leží na prodloužené ose hole 2.

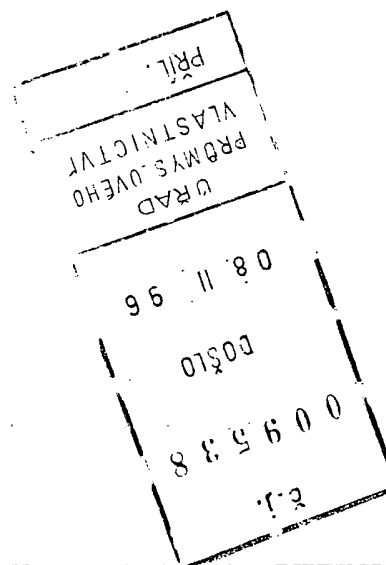
U pravé lyžařské hole podle obr.2 je rukojeť 1 nasazena na vytvarované kovové trubce 4, ta je pevně spojena s nekovovou holí 5 a střed 3 rukojeti 1 opět leží na prodloužené ose hole 5.

Průmyslová využitelnost

Lyžařské hole podle vynálezu lze používat pro závodní, turistické i rekreační lyžování.

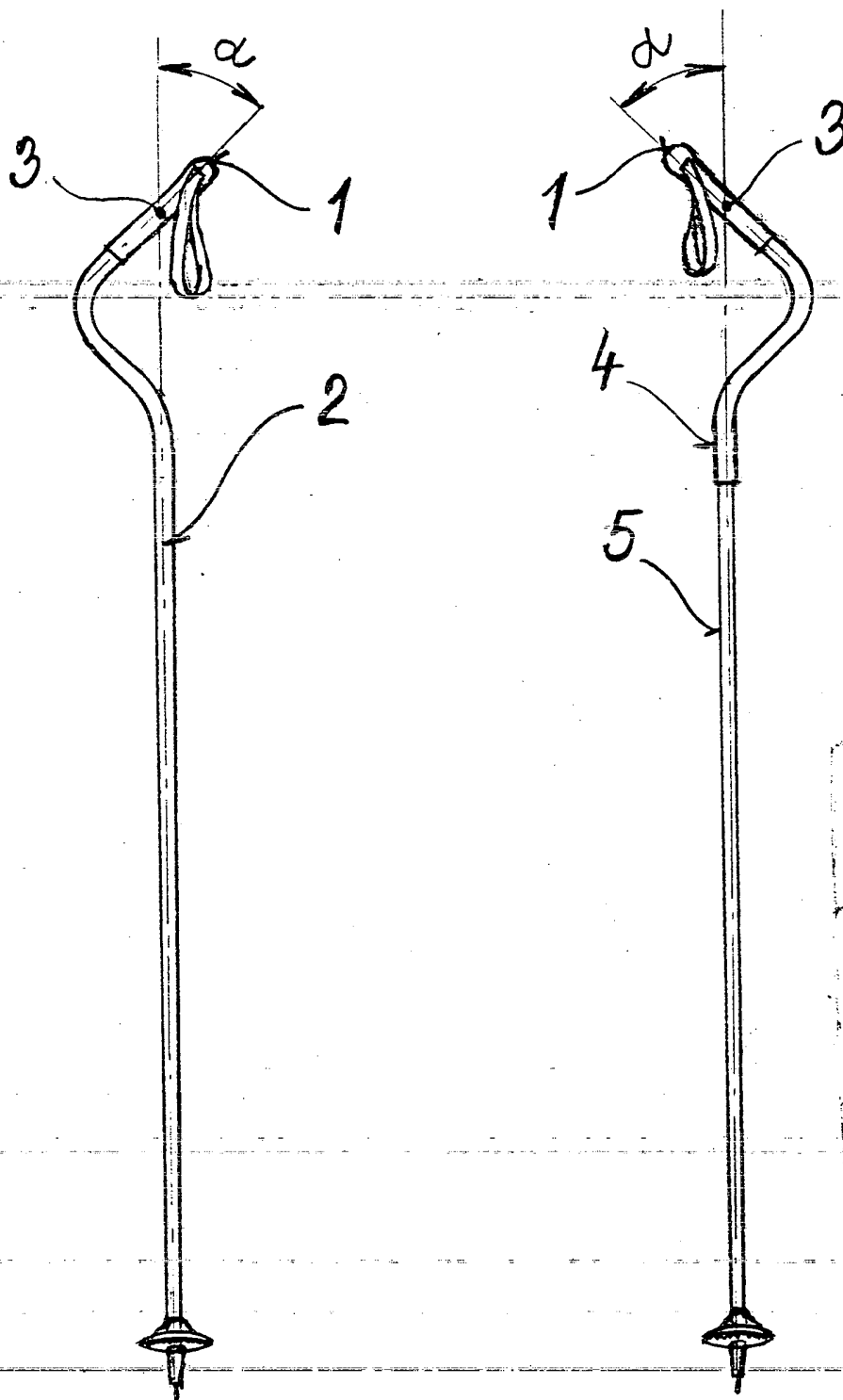
P A T E N T O V É N Á R O K Y

1. Lyžařská hůl, v y z n a č u j í c í s e t í m , ž e
osa její rukojeti /1/ je skloněna vzhledem k ose hole /2/
pod úhlem α .
2. Lyžařská hůl podle nároku 1, v y z n a č u j í c í
s e t í m , ž e s t ř e d /3/ skloněné rukojeti /1/ leží
v prodloužené ose hole /2/.



66354 TISK

PV 7698-18



OBR.1

OBR.2

by jany 25