

412937



F-c-15-4-75

Int. Cl.:

A63C

P A T E N T E
D E
I N T R O D U C C I O N

por "PERFECCIONAMIENTOS EN LA ESTRUCTURA DE BASTONES DE ESQUIAR PARA SU VINCULACIÓN PAREJAS", a favor de DON FRANZ BRÜCKL, de nacionalidad alemana, domiciliado en "Krottenkopfstrasse, nº 50" .- 8116 ESCHENLOHE (ALEMANIA)

MEMORIA DESCRIPTIVA

El invento se refiere a perfeccionamientos en la estructura de bastones de esquiar para su vinculación por parejas, con dispositivo de enclavamiento en la zona de las empuñaduras, y dispositivos de unión en la zona de las arandelas.

5. Son conocidos ya bastones de esquiar acoplables entre sí por parejas. En éstos se pueden unir los bastones en la zona de las arandelas por medio de arandelas a manera de láminas desplegadas en forma de abanico, o bien por el hecho de que una arandela presenta un agujero para la introducción del otro bastón, mientras
10. que la otra arandela está dotada de una escotadura correspondien

412937



5. te. Es conocido unir entre sí los bastones de esquiar en la zona de las empuñaduras por medio de correitas, que están provistas de hebillas o de cierres de presión. Es conocido asimismo prever en la empuñadura de uno de los bastones un botón de presión, y en la del otro una abertura correspondiente de introducción a presión.

10. El inconveniente de los elementos de unión conocidos en las empuñaduras de los bastones de esquiar estriba en que, o bien tienen que ser aplicados ulteriormente, o bien en que como elementos de unión sobresalientes, representan una molestia en el uso de los bastones. En las uniones incorporadas en las empuñaduras a manera de botones de presión, existe el inconveniente de que se tiene que fabricar una empuñadura izquierda y otra derecha, resultando el botón de presión, así como la abertura de introducción a presión, molestos en el empleo de los bastones. Asimismo proporcionan los elementos de botones de presión incorporados a la empuñadura del bastón un aspecto poco bonito del bastón de esquiar. Todos los dispositivos conocidos para fijar una con otra las empuñaduras de los bastones condicionan empuñaduras de bastón derechas e izquierdas de forma distinta, o bien elementos diferentes de sujeción, que encajan tan solo por parejas. Además adolecen del inconveniente de que los dispositivos de sujeción tienen que ser aplicados sobre la empuñadura del bastón en calidad de elementos adicionales, que no se incorporan orgánicamente a la estructura de la empuñadura, no pudiendo ser cerrados o abiertos nada más que difícilmente, en especial llevando puestos guantes para esquiar.

25. La misión del invento radica en crear un dispositivo de enclavamiento para bastones de esquiar acoplables entre sí por parejas, dispuesto en la zona de las empuñaduras, en evitar los

30.

412937



los inconvenientes de los dispositivos de fijación conocidos, y en crear en la zona de la empuñadura del bastón un dispositivo de enclavamiento sencillo, de forma bonita, que no moleste en el uso y sea fácil de manejar.

5. De acuerdo con el invento se resuelve este problema, por el hecho de que en el extremo ensanchado superior o inferior de la empuñadura del bastón están dispuestos en filas nervios de enclavamiento. Estos nervios de enclavamiento, de sección transversal aproximadamente en forma de seta, se incorporan en forma bella en la estructura de la empuñadura, dando la sensación de elementos decorativos destinados a aligerar la forma de la empuñadura. Para unir las empuñaduras de los bastones, basta con poner aproximadamente una sobre la otra, puesto que los nervios se centran por sí mismos y garantizan un asiento segu
10. ro de enclavamiento, incluso cuando los bastones estén corridos entre sí en dirección lateral y longitudinal. Las empuñaduras siguen estando todavía unidas de manera suficientemente fuerte, cuando están enclavadas entre sí mediante tan solo una
15. fila de nervios de enclavamiento en cada caso.
20. Como otro perfeccionamiento del invento, las empuñaduras de los bastones están realizadas en forma simétrica, hallándose las filas de nervios de enclavamiento dispuestas a ambos lados de la empuñadura. Gracias a esta configuración de las empuñaduras de los bastones, que son idénticas, se precisa tan sólo un
25. útil para la fabricación de la empuñaduras izquierdas y las de rechas. Los nervios de enclavamiento, dispuestos a ambos lados de las empuñaduras de los bastones, permite enclavar entre sí las empuñaduras en una posición recíproca cualquiera.
30. Una forma preferente de realización prevé que las filas de nervios de enclavamiento dispuestas a ambos lados de la



412937

empuñadura, estén corridas entre sí. Mediante esta configuración se pueden unir las empuñaduras de los bastones una con otra en forma congruente.

5. Los nervios de enclavamiento pueden estar dispuestos en fi las en sentido longitudinal del bastón de esquiar, o también transversalmente con respecto a este sentido.

Un ejemplo de realización del invento será explicado a con tinuación con más detalle a base del dibujo. En el dibujo mu- estran:

10. La fig. 1, un alzado lateral de la empuñadura de bastón de esquiar conforme al invento, y

la fig. 2, una sección a lo largo de la línea A-A de la fig, 1, a mayor escala.

15. En la empuñadura 1 del bastón de esquiar están dispuestos en el extremo superior ensanchando, filas longitudinales de nervios de enclavamiento 2. Estos nervios de enclavamiento es- tán formados por el hecho de que en la empuñadura del bastón están practicadas ranuras 3, que se ensanchan hacia su fondo.

20. Estas ranuras 3 penetran en el extremo superior ensanchado de la empuñadura del bastón y, después de atravesar el extremo su perior del bastón, terminan en la empuñadura del bastón, que vuelve a estrecharse.

25. En la sección ampliada representada en la fig. 2 se aprecia la forma de sección transversal de los nervios de enclavami- ento 2 y de las ranuras 3. El lazo 4 del bastón de esquiar es- tá fijado de la manera conocida en la empuñadura del bastón. La empuñadura 1 del bastón está configurada de tal modo, que se adapta de manera óptima a la mano izquierda, así como tam- bién a la derecha.

30. La empuñadura del bastón puede estar hecha de materiales

412937



sintéticos elásticos, o de ebonita.

N O T A

Hecha la descripción del presente invento lo que se declara como no ejecutado ni practicado en España comprende las reivindicaciones siguientes:

5. 1.- Perfeccionamientos en la estructura de bastones de esquiar para su vinculación por parejas, con dispositivos de enclavamiento en la zona de las empuñaduras y dispositivos de unión en la zona de las arandelas, c a r a c t e r i z a d o s por el hecho de llevar la parte ensanchada de arriba o de abajo del puño del bastón unas series de estribos de enclavamiento.
10. 2.- Perfeccionamientos según la reivindicación 1, c a r a c t e r i z a d o s por el hecho de ser el puño del bastón simétrico, y estar dispuestas las series de estribos de enclavamiento a ambos lados del puño.
15. 3.- Perfeccionamientos según las reivindicaciones 1 o 2, c a r a c t e r i z a d o s por el hecho de discurrir los estri bos de enclavamiento dispuestos en filas en dirección longitudinal del bastón.
20. 4.- Perfeccionamientos según una de las reivindicaciones 1 a 3, c a r a c t e r i z a d o s por el hecho de que las filas de estribos de enclavamiento dispuestas a ambos lados del puño, están desplazadas entre sí.
25. 5.- Perfeccionamientos en la estructura de bastones de esquiar para su vinculación por parejas
Según se describe y reivindica en la presente Memoria que consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola

il

412937



cara y de una lámina de dibujos.

Madrid, a 23 de Marzo de 1973

FRANZ BRÜCKL.

p.a. JAIME ISERN

p.p.


~~Firmado: JOSÉ F. NIETO~~



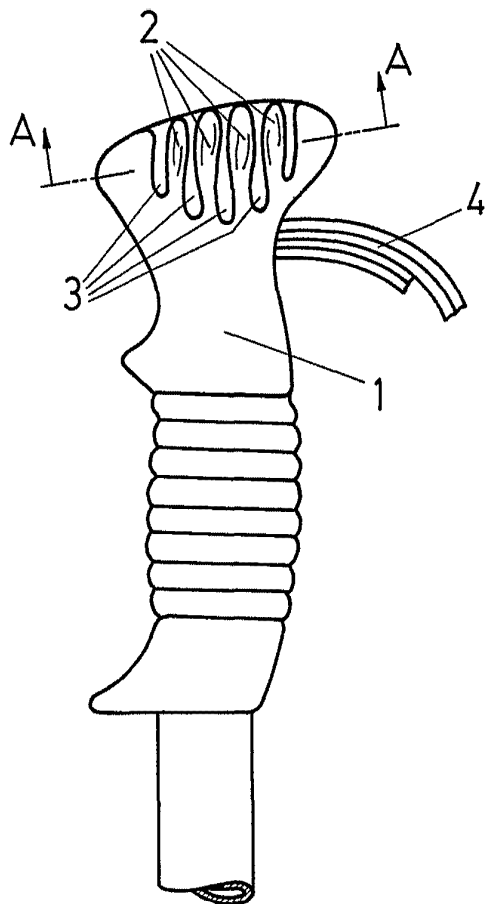


fig.1

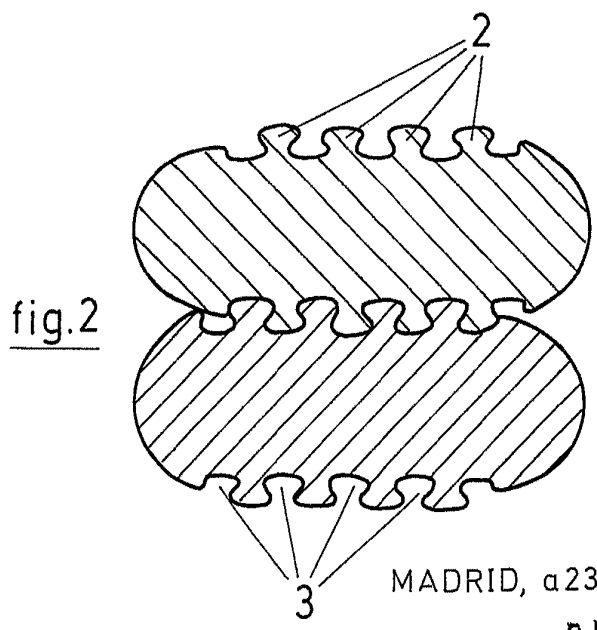


fig.2

MADRID, a 23 de Marzo de 1973
JAIME ISERN

p. p.

Firmado: JOSE F. NIETO