



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 075 917**

⑫ Número de solicitud: U 201100990

⑬ Int. Cl.:
A63C 11/10 (2006.01)

⑭

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑮ Fecha de presentación: **13.10.2011**

⑯ Solicitante/s: **Alberto Moreno Greciano**
c/ Ladera de los Almendros, 18A - 5º B
28032 Madrid, ES

⑰ Fecha de publicación de la solicitud: **28.12.2011**

⑱ Inventor/es: **Moreno Greciano, Alberto**

⑲ Agente: **No consta**

⑳ Título: **Portaesquíes.**

ES 1 075 917 U

DESCRIPCIÓN

Portaesquíes.

5 Objeto de la invención

La presente invención se refiere a un dispositivo para el transporte de esquís, de un modo más sencillo y menos lesivo a nivel muscular y óseo.

10 El objeto de esta invención es proporcionar al esquiador y profesional de pistas invernales y fabricantes o en general, personas que manejan esquís, un dispositivo a modo de portaesquíes que facilita el transporte de las tablas sobre cualquier tipo de superficie ya sea sobre superficie irregular tipo nieve, arena o superficie lisa tipo carretera.

Antecedentes de la invención

15 La técnica actual contempla la existencia de diferentes clases de portaesquíes diseñados principalmente para su transporte sobre el techo de vehículos, pero ninguno creado para el objeto de dicha invención con las características que aquí se detallan ya que el uso es de aplicación cuando se transporta de forma manual y en tierra, por lo que resulta exclusivo y único en su configuración.

20 Descripción de la invención

La invención está constituida por un soporte fabricado principalmente de material plástico, pudiendo fabricarse de cualquier otro material de origen natural, sintético o metálico resistente a la corrosión, con la forma y disposición
25 representada en las figuras adjuntas o pudiendo variar de forma, color, tamaño y grosor para adaptarse a los gustos de diseño del consumidor, pero siempre garantizando la sujeción de los esquís en su transporte.

Este soporte ira provisto de ruedas que garantice su deslizamiento sobre cualquier tipo de superficie, pudiendo ser intercambiables y diseñadas con distintos anchos, dibujos, relieves o formas en dependencia del tipo de suelo sobre el
30 que se utilice.

El portaesquíes está diseñado para ampliarse si así se requiere, aumentando su capacidad de transporte, acoplando módulos similares en función del número de esquís a transportar.

35 Para asegurar el acople de los esquís en el portaesquíes, se colocarán las colas de los esquís sobre el portaesquíes debido a que las colas presentan una disposición menos curva que las puntas, aumentando efectividad en la sujeción.

El ajuste de los esquís al portaesquíes se realizará, en primer lugar, gracias al espacio ajustado dedicado para su asentamiento, con base estriada, de material adherente, goma o similar, en segundo lugar mediante una pletina
40 extensible que irá insertada dentro del portaesquíes y que, en su posición extendida, se adaptará a cualquier tamaño de esquí, impidiendo que el esquí se desplace fuera del portaesquíes, y por último, podrán ir sujetos con cintas de velcro para mayor sujeción entre el portaesquíes y los esquís.

Descripción de las figuras

45 Para una mejor comprensión de las características generales anteriormente expuestas, se acompañan unos dibujos que nos muestran gráficamente representado y en forma esquemática, un caso preferente de realización práctica del portaesquíes objeto de la invención, haciendo constar que dada la condición eminentemente informativa de los dibujos en cuestión, las figuras diseñadas en los mismos, deberán ser examinadas con el más amplio criterio y sin carácter limitativo de parte alguna, pudiendo modificar su forma, componentes, ruedas y fijación para adaptarlos a las necesidades y gustos del consumidor, en cuyas figuras se ha representado lo siguiente:

Se muestran dos figuras: la figura nº 1 corresponde al modo de utilización y uso del portaesquíes situando un extremo (colas) en el portaesquíes y dispuesto en el suelo y el lado opuesto (palas) sobre el hombro, evitando transportar en vilo
55 todo el peso del material y no dañando la ropa o abrigo a la altura del hombro, la figura nº 2 correspondiente al detalle del portaesquíes.

Realización preferente de la invención

60 Siempre refiriéndonos a los dibujos adjuntos, hay que hacer constar que en las distintas figuras diseñadas en los mismos, se han incorporado acotaciones alfanuméricas relacionadas con las descripciones que de sus características y funcionamiento se realizan a continuación, facilitando de este modo su inmediata localización. El portaesquíes consta de una base rígida (Fig. 2a) donde irán albergados las colas de los esquís (Fig. 2b), el cual irá provisto de ruedas (Fig. 2c) que se adaptarán a la superficie del terreno.

65 Para garantizar el perfecto acoplamiento y ajuste y evitar de esta manera deslizamientos de los esquís dentro del portaesquíes, se han colocado elementos de ajuste extensibles (Fig. 2d) provisto de un sistema de apertura y cierre regulable, que permitirá adaptarse a las diferentes medidas de los esquís actuales en el mercado.

ES 1 075 917 U

Adicionalmente y como medidas complementaria de sujeción, se podrán amarrar los esquís al portaesquís mediante bridas o cinta de velcro para una mejor sujeción.

5 Estando ampliamente descritas todas y cada una de las partes que constituyen el portaesquís objeto de la presente invención, solamente nos resta consignar la posibilidad de que el material con que se realiza disponga de la adecuada resistencia para soportar bajas temperaturas y características que la hagan resistente a la oxidación dado que su uso preferentemente será en entornos de montaña y nieve.

10 De igual forma, el portaesquís podrá verse modificado por ciertas variaciones en su construcción, no alterando los puntos esenciales del objeto del presente Modelo de Utilidad.

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

REIVINDICACIONES

5 1. Portaesquíes **caracterizado** por una base o soporte principal de material plástico o material que resista el desgaste propio del medio donde se utilizará, el conjunto estará diseñado para fijar, albergar y sujetar los esquís gracias a la abertura central de la base siendo ésta con la suficiente holgura para adaptarse a las diferentes medidas de esquís y además dispondrá de ruedas colocadas a ambos lados de la base que garanticen su movilidad por cualquier tipo de terreno.

10 2. Portaesquí, **caracterizado** según la primera reivindicación, **caracterizada** por disponer de elementos de ajuste mediante pletinas extensibles que permitan adaptarse y asegurar el esquí al portaesquí evitando deslizamientos, el sistema de ajuste irá provisto de un medio mecanismo tipo diente de sierra o similar para evitar que las pletinas extensibles se abran o se cierren de forma involuntaria.

15 3. Portaesquíes, **caracterizado** según la primera reivindicación, **caracterizada** por disponer de cintas de velcro o similar que fijen el esquí al portaesquíes.

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65



Figura nº 1

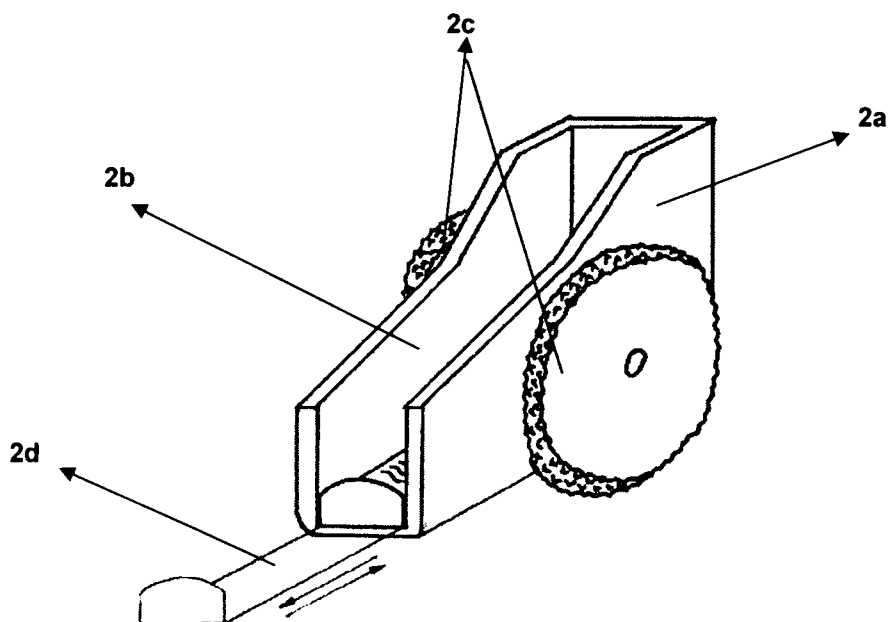


Figura nº 2