

16.3.78

Int. Cl. A63C



201379

12

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

DE UN MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA A FAVOR
DE DOÑA MARIA ANGELA SANAHUJA FRANCO, DE NACIONALIDAD ESPA
ÑOLA, RESIDENTE EN BARCELONA - Deu y Mata, 40 ático

S o b r e

"UN ESTABILIZADOR PARA ESQUIS"



El presente Modelo de Utilidad hace referencia a "un estabilizador para esquís", constitutivo de un accesorio auxiliar en la práctica del deporte de esquiar que estando destinado a evitar en todo momento la circunstancia anómala de que uno de los esquís monte sobre el otro y mantenga el paralelismo entre ambos, aportando con ello la mejora que se deriva de tal perfeccionamiento así como disminuyendo las frecuentes caídas y perjuicios.

Se particulariza el nuevo dispositivo por la simplicidad del mismo, que estriba tan solo en el mantenimiento de un obstáculo, emplazable en la zona límite del tercio delantero de la tapa del esquí, de muy fácil adaptación sobre la superficie de la cara superior del mismo, con un volumen y altura suficiente y eficaz para establecer la imposibilidad de que uno de los patines se cruce sobre el otro dando lugar a la traba, que como es sabido, origina el frenazo o zancadilla que indefectiblemente ocasiona la caída del usuario.

Se caracteriza en líneas generales por su composición, en forma de prisma trapezoidal hueco, adaptable a la indicada zona de la tabla, mediante dos piezas independientes, en cada una de las cuales se estableció una articulación encaminada a forzar su desprendimiento, en los casos de llegar a producirse una gravedad máxima en el momento de la anomalía.

Con objeto de dar a conocer con mayor amplitud, la estructura y formación del accesorio estabilizador, se describe seguidamente un caso de realización práctica del mismo, con la ayuda y referencia del gráfico que se adjunta.

10.3.78

201379



En dicho plano: La figura 1ª desglosa los distintos elementos que componen el accesorio, vistos en alzado lateral. Y en las figuras 2ª y 3ª se esquematizan dos situaciones de la relación entre los mismos.

5.- Separadamente se dibujan el estribo de choque -6-, la placa intermedia -7-, la placa rectangular de adherencia -8-, destinada a quedar fija e indispensible con respecto al esquí y finalmente la tabla -9- del patín.

10.- Cada una de estas piezas se detalla en una perspectiva en la figura 4ª, evidenciando mayormente como en las piezas -6- y -7- y en sus respectivas bases, presentan una perforación total -13- configurada en contorno en "U" la cual está destinada a dar paso a una hebilla basculante -12- que aparece vinculada a la placa inferior -8- mediante la canaleta de asiento y tapa de bisagra -14-, que es la que le permite la basculación.

15.- En la figura 2ª se da a conocer el estado de superposición a que llegan las piezas en su proceso de montaje y en la figura 3ª se esquematiza en alzado lateral la situación final alcanzada por el montaje. Este montaje se inicia al adherir sólidamente la platina interior -8- contra la tabla, a favor de la capa consistente -11- de material adhesivo, que es la que sirve de punto de apoyo y de oscilación a la citada hebilla de alambre -12-. Sobre ella, se cala la capa intermedia -7- de material mas dúctil y amortiguador, haciendo calar seguidamente la hebilla -12- que todavía se mantiene elevada, a través de la correspondiente trepanación -13- del estribo de choque -6-, momento en que queda en disposición de engarzar en ella la hendidura -10a- que ostenta la cuña de cierre -10-. Siendo esta -

20.-

25.-



la que, forzándola hacia adelante como señala la flecha de la fig. 2, efectúa la compresión adecuada para el continuo mantenimiento del cierre.

5.- La figura 5ª diseña de un modo global la disposición en que queda el montaje para el uso que se propugna.

El ejemplo expuesto sin caracter limitativo, será llevado a la práctica, sin más variantes que las de dimensiones, calidades, y decoración que no por ello alterarán ni modificarán la esencialidad prevista.

10.-

N O T A

En resumen la presente solicitud, recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

15.- 1ª.- Un estabilizador para esquís, caracterizado porque estando destinado concretamente a mantener el paralelismo entre ambos patines, está constituido por un elemento consistente en un marco trapezoidal que adapta exactamente la anchura de su propia base a la dimensión transversal del esquí, teniendo en su punto central la trepanación de una hendidura de contorno en "U" con su abertura orientada hacia atrás, instalándose precisamente en el punto límite del primer tercio delantero de la tabla del esquí.

25.- 2ª.- Un estabilizador para esquís, según la reivindicación primera, caracterizado porque el marco de choque que se cita, hace coincidir el área de su base, en una platina de iguales dimensiones, que teniendo solidaria en la cara inferior de su propia base una capa de material altamente adhesivo, establece el contacto y permanencia sobre el lugar indicado del esquí, teniendo en la cara superior de dicha platina, la vinculación articulada, de un sujetador de alambre a modo de arco de hebilla retenido

30.-

10-3-78

- 5 - 201379

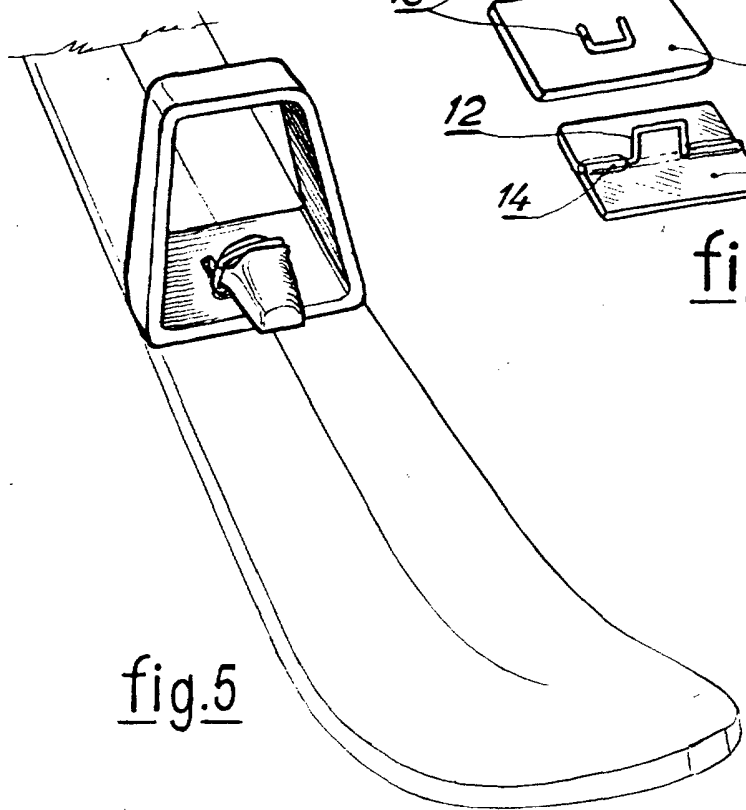
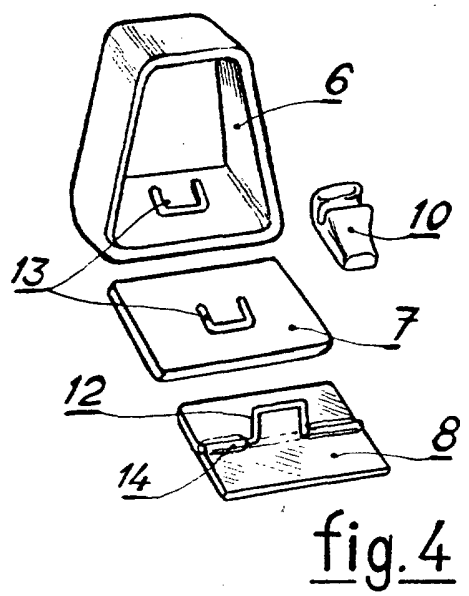
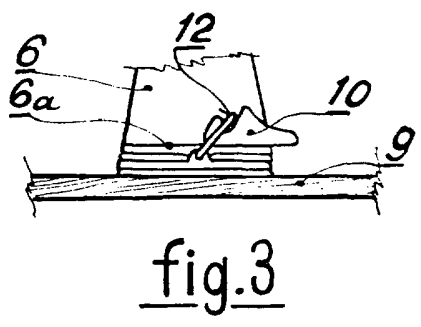
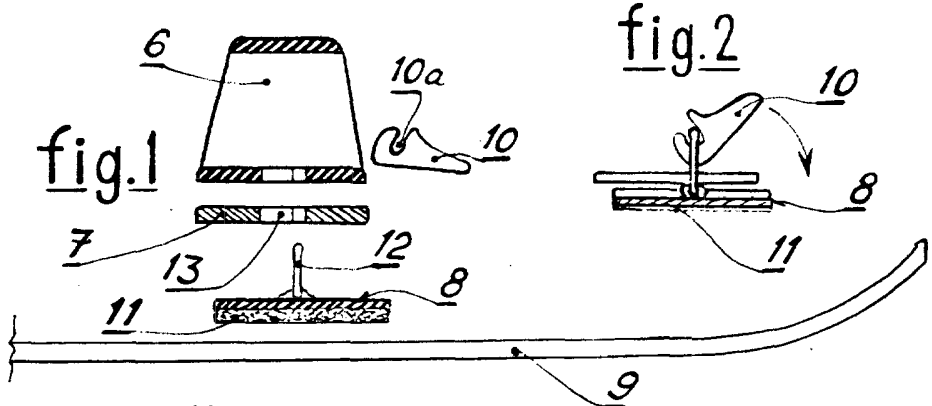


y con facultad de basculación angular en el sector superior siendo dicho arco, de dimensión coincidente con el de la hebilla.

- 5.- 3ª.- Un estabilizador para esquís, según la reivindicación primera, caracterizado, por comprender, entre la platina inferior adherente que se cita, y el marco trapezoidal superior, la interferencia de una segunda platina análoga, igualmente portadora de la trepanación en "U", de un material, de índole dúctil y amortiguador.
- 10.- 4ª.- Un estabilizador para esquís, según las reivindicaciones anteriores caracterizado, por realizarse el fijado, mediante una pieza suelta de forma de cuña con una entalla superior canalizada para la recepción de la hebilla reivindicada, y con su ángulo inferior de 90 grados redondeado, la cual engarza en ella al citado alambre hebilla y efectuando una compresión y giro radial descendente, determina con ello el consiguiente y permanente cierre del sistema.
- 15.- 5ª.- UN ESTABILIZADOR PARA ESQUIS.
- 20.- Según se describe en la presente memoria descriptiva, que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y enumeradas, acompañando dibujos.

Madrid,

12 MAR. 1974



12 MAR. 1974

Escala variable