


206054

16 SET 1930

Incl. Cl.: A43C



D. Gastón Flegenheimer Pérez, de nacionalidad suiza, establecido en Barcelona, calle Aribau n.ºs. 142/144, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Provincias de Ultramar, que se refiere a: "PASADOR PARA LOS CORDONES QUE SUJETAN EL CALZADO".

-----

La presente solicitud de Modelo de Utilidad tiene por objeto dar a conocer un nuevo tipo de pasador para los cordones de sujeción del calzado, especialmente ideado para los cordones gruesos que se utilizan para sujetar los zapatos de montaña y de esquiar principalmente.

5  
— Son conocidos piezas pasa-cordones que afectan una sección transversal en forma de U, cuyas dos ramas se aproximan entre sí para aprisionar la piel o cuero sobre la que se montan dichos pasadores, siendo ambas ramas atravesadas por un mismo remache que cierra la pieza y la sujeta, dejando formado el paso circular para el cordón.

10  
La práctica ha demostrado que el roce continuado del cordón con los cantos o bordes vivos de la pieza doblada en U, produce un desgaste que determina la prematura rotura del cordón, lo que constituye un grave inconveniente.

15  
También se ha observado que la fijación de la pieza sobre el corte del zapato mediante un simple remache, no evita el posible giro del pasa-cordones sobre el remache, aumentando el riesgo de rotura del cordón y dando la sensación de un abrochado flojo.

20  
Para salvar los defectos antes expuestos se ha ideado el nuevo tipo de pasador para cordones que sujetan el calzado, en el cual se ha previsto, para evitar el continuado roce del cordón con el canto vivo del pasador, dotar a la pieza en forma de U y precisa-



25 mente en su zona de curvatura que determina el paso para el cordón,  
de sendos abocardados, que establecen superficies curvas que evitan  
el desgaste del cordón al rozar o deslizarse sobre las mismas.

30 También se ha impedido el giro del pasador sobre el remache,  
dotando ambas ramas de la pieza, entorno a los taladros pasantes  
para colocar el remache, de una corona de puntos de embutición, que  
producen, en la cara interna de dichas palas de sujeción, una su-  
cesión de garras internas que se hincan en la parte superior e in-  
ferior del corte del calzado equipado con los nuevos pasa-cordones,  
evitando su giro relativo respecto al remache que los fija.

35 En los dibujos adjuntos, que constituyen parte integrante de  
la presente memoria descriptiva, se ha representado, a título de  
ejemplo ilustrativo, pero no limitativo, un pasador para cordones  
gruesos que sujetan determinados tipos de calzado, en el cual se  
han introducido los perfeccionamientos que hemos especificado en el  
preámbulo de esta memoria.

40 Dichos dibujos muestran:

Fig. 1.- Vista en perspectiva del pasador para cordones gruesos,  
para sujetar el calzado y particularmente las botas de esquiar.

45 Fig. 2.- Sección longitudinal del pasador para cordones, a  
través de la línea de corte A-A' de la Fig. 3, una vez fijado al  
corte del zapato y con el cordón pasado.

Fig. 3.- Vista en perspectiva de la parte frontal de un zapato  
de esquiador abrochado con cordón grueso, que pasa por el interior  
de los nuevos pasadores perfeccionados.

50 Refiriéndonos concretamente a dichos dibujos, pasamos seguida-  
mente a describir, con mayor detalle, las particularidades de cons-  
titución del nuevo pasador que evita el roce del cordón e impide  
el giro sobre el remache que lo fija.

55 Según se demuestra gráficamente por la perspectiva de la Fig.  
1, el nuevo pasador para cordones gruesos está formado por una sola  
pieza metálica -1- de sección en forma de U, los extremos de cuyos  
brazos -2- -2'- forman sendas palas semicirculares -3- -3'-, que se  
aplican, por ambas caras, contra la parte -P- de piel o cuero del  
zapato, sobre el cual se desea fijar el pasador, haciendo que so-  
bresalga lateralmente del borde del zapato, de modo que resulte es-  
60 tablecido un espacio libre para el paso del cordón -C-, tal como



se expresa por la sección de Fig. 2.

65 En el centro de las dos palas -3- -3'- de la pieza -1- se han practicado sendos taladros -4- -4'-, para el paso del remache -5- que atraviesa y aprisiona las dos ramas del pasador, que en la parte arqueada -1'- de la U, que determina el paso para el cordón -C-, se halla dotado de unos abocardados -6- -6'-, que establecen sendas superficies curvas que evitan el desgaste prematuro del cordón, al deslizarse sobre las mismas.

70 Para impedir que el pasador -1- pueda girar sobre el remache -5-, una vez fijado al corte -P- del calzado, se ha practicado, alrededor de los taladros pasantes -4- -4'-, sendas coronas de puntos de embutición -7- -7'- que producen, en la cara interna de las palas de sujeción -3- -3'-, una sucesión de pequeñas garras -8- -8'- que se hincan en la parte superior e inferior de la piel o cuero -P-, evitando su giro relativo del pasador respecto al remache -5- que fija.

80 Se sobreentiende que la forma, dimensiones y clase de material empleado para fabricar el pasa-cordones que nos ocupa, podrán variar y sufrir todas aquellas modificaciones o sustituciones que se estimen pertinentes, con tal de que no afecten a su funcionalidad.

85 El Modelo de Utilidad, por: "PASADOR PARA CORDONES QUE SUJETAN EL CALZADO", cuyo privilegio de explotación en España y sus Provincias de Ultramar se solicita por un periodo de 20 años, deberá recaer sobre las particularidades que se concretan en las siguientes,

REIVINDICACIONES

90 1ª.- "PASADOR PARA CORDONES QUE SUJETAN EL CALZADO", caracterizado por el hecho de que está constituido por una sola pieza metálica de sección en forma de U, los extremos de cuyos brazos forman sendas palas semicirculares, que se aplican por encima y por debajo de la parte del calzado sobre el cual se coloca, haciendo que el pasador sobresalga lateralmente del borde del corte, para que resulte establecido un espacio libre para el paso del cordón sin rozar contra cantos vivos, a cuyo fin la parte arqueada de la U está dotada de unos abocardados, que determinan sendas superficies curvas, que evitan el desgaste del cordón al deslizarse sobre las mismas.

- 4 -  
206054

16 SET 1974



100 2ª.- "PASADOR PARA CORDONES QUE SUJETAN EL CALZADO", según la 1ª  
reivindicación, caracterizado por el hecho de que alrededor de los  
taladros pasantes, practicados en las palas del pasador para la in-  
troducción del remache de fijación, se han previsto sendas coronas  
de puntos de embutición que producen, por la cara interna de dichas  
palas, una sucesión de pequeñas garras que se hincan en la parte  
superior e inferior del corte de piel o cuero, evitando el giro re-  
lativo del pasa-cordones respecto al remache que lo fija.

105 3ª.- "PASADOR PARA CORDONES QUE SUJETAN EL CALZADO".- Tal como se  
ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.

Consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola  
cara.

Barcelona a 16 SET 1974

P.A. de D. Gastón Flegenheimer Pérez

JUAN B. RENTER RIDAURA

206054

D. Gastón FLEGENHEIMER Perez

hoja única

16 SE



Fig.1

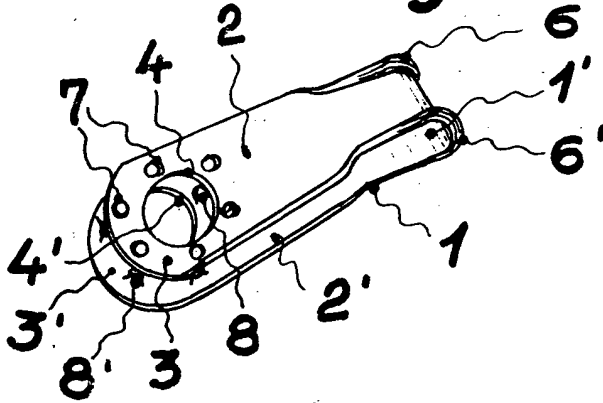


Fig.2

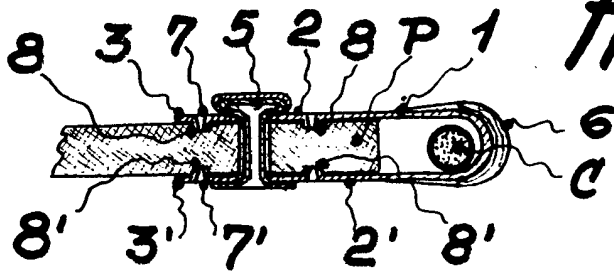
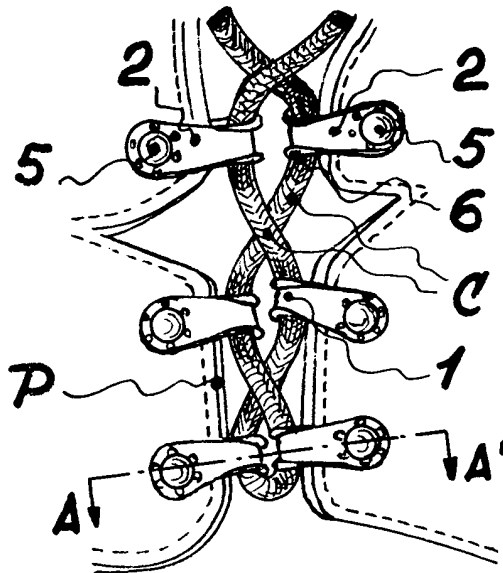


Fig.3



Barcelona 16 Septiembre 1974

P.A. *Juan B. Renter*

Juan B. Renter Ridorra

Escala variable