

05266

105266



MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Correspondiente a la solicitud de registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de la firma " A.C.F.A. ACCESSORI CALZATURE FIBBIE AFFINI DI ADALBERTO SUSSMANN STEINBERG & C. (S.A.S.)", entidad de nacionalidad italiana, residente en 25, via Frassinetti, Milano (Italia), -----

p o r

" ELEMENTO DE TRACCION CON APENDICE RESISTENTE PARA LA ATADURA DE CALZADO, ESPECIALMENTE PARA MONTAÑA Y PARA ESQUIES "

Es sabido que, hoy día, la atadura del calzado, especialmente para montaña, tiene que estar bien tensa para adaptarse a la nueva técnica de esquiado. También es sabido que,

4 ABR



105266

5

cuando los ganchos o los ojales dentro de los cuales pasan los lazos de tracción tienen una base estrecha, la tensión que se le aplica al gancho o al ojal provoca el lentamiento de la piel de la pala, formando bolsas y deformaciones que estropean la pala misma y que impiden conseguir una adherencia total del zapato al tobillo.

10

La presente invención tiene el fin de eliminar estos inconvenientes, lo que se ha conseguido proveyendo los ganchos u ojales destinados a formar la atadura de un apéndice o saliente, en el sentido de la tracción, que constituye un mayor asiento de apoyo del gancho u ojal y que crea un elemento resistente que, al oprimir la pala, se opone a la acción de levantamiento derivante de la tracción ejercida por los lazos.

15

El adjunto dibujo representa esquemáticamente, a título de ejemplo no limitativo, dos formas de ejecución de un elemento de tracción para la atadura de calzado, uno de los cuales tiene forma de ojal y el otro tiene forma de gancho, provistos ambos, sin embargo, en su base, del apéndice resistente que constituye el objeto de la invención.

20

Más precisamente representan:

25

La Fig. 1ª, un ojal, visto en perspectiva, aplicable a la pala por medio de un pedúnculo corriente y provisto del apéndice resistente.

30

La Fig. 2ª, otro elemento, también visto en perspectiva, en forma de gancho, que presenta también el apéndice resistente,

La Fig. 3ª, un ojal como el de la Fig. 1ª, en el cual se ha hecho pasar un lazo sometido a tracción.

La Fig. 4ª, los dos bordes de la pala, vistos en planta, a los cuales se encuentran aplicados distintos elementos de



105266

35 tracción del tipo de la Fig. 2a, a modo de gancho, sometidos a tensión por un lazo que pasa en zigzag.

40 Como se ve claramente por el dibujo, el elemento de tracción, que puede tener forma de ojal 10, como el de la Fig. 1a, o de gancho 11, como el de la Fig. 2a, está caracterizado por el hecho de presentar un apéndice resistente 12 que sobresale en el sentido en que se ejerce la tracción y que se encuentra a nivel del plano inferior del elemento, de modo que se apoya sobre la superficie de la pala y la oprime. Tanto el ojal 10 como el gancho 11 presentan un pedúnculo anular 13 para la unión a la pala, pedúnculo anular cuyo agujero resulta cerrado superiormente por superposición del lóbulo interno 14 tanto en el caso del ojal 10 como en el caso del gancho 11.

50 Por las Figs. 3 y 4 se ve claramente la posición y la función del apéndice 12, que sobresale, paralelamente al plano de apoyo del elemento de tracción, por el lado en el cual se aplica la tracción misma mediante el lazo 15, viniendo a encontrarse dicho apéndice 12 en contacto con la superficie de la pala 16, de modo que crea un más ancho asiento de apoyo y que ejerce al propio tiempo una reacción benéfica que se opone al levantamiento o a la separación del gancho de la pala en el punto 13 cuando la tracción del lazo 15 llega a ser demasiado enérgica.

60 El esfuerzo de tracción no sólo se distribuye sobre una más amplia superficie de apoyo, sino que el extremo de dicho apéndice 12, al oprimir la pala, se opone a una rotación del anillo 10 o del gancho 11 alrededor de su pedúnculo 13. Además de ello, el anillo 10 de la Fig. 1a resulta notablemente reforzado, ya que el apéndice 12 impide que se desenrolle el lóbulo 14, incluso sometido a esfuerzo.

65



105266

Por consiguiente, los dos bordes de la pala 16 y 17 quedan sin deformación, incluso en caso de una tracción muy enérgica.

70

La forma del elemento de tracción podrá ser distinta de la que se ha dado a título de ejemplo, es decir la forma de ojal o la de gancho, sin por ello rebasar el alcance de la invención, cuyas características se limitan a la existencia de un apéndice plano 12 que sobresale en el sentido de la tracción a nivel de la superficie de la pala. Este apéndice 12 favorece además el encauzamiento de los ganchos y de los ojales durante su alimentación y su aplicación automática en máquinas.

75

80

El extremo del apéndice 12, que es el que ejerce su acción más fuerte, podrá presentar también, por razones técnicas o estéticas, un perfil distinto del representado.

N O T A

EN RESUMEN: El Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

85

90

1ª.- " ELEMENTO DE TRACCION CON APENDICE RESISTENTE PARA LA ATADURA DE CALZADO, ESPECIALMENTE PARA MONTAÑA Y PARA ESQUIES ", caracterizado por el hecho de presentar en su base un apéndice que sobresale en el sentido de la tracción y dispuesto al nivel de la pala a la cual tiene que ser fijado el elemento de tracción.

95

2ª.- " ELEMENTO DE TRACCION CON APENDICE RESISTENTE PARA LA ATADURA DE CALZADO, ESPECIALMENTE PARA MONTAÑA Y PARA ESQUIES ", según la reivindicación 1ª, caracterizado por el hecho de estar constituido, en una sola pieza, por una plaquita doblada de modo que uno de sus dos extremos constituye el apéndice resistente que sobresale en el sentido de la



tracción, mientras que el otro sirve para formar el ojal o el gancho y para superponerse al pedúnculo de unión para cerrar su agujero.

100 3a.- " ELEMENTO DE TRACCION CON APENDICE RESISTENTE PARA LA ATADURA DE CALZADO, ESPECIALMENTE PARA MONTAÑA Y PARA ESQUIES ", según reivindicaciones 1ª y 2ª, caracterizado por el hecho de que el apéndice que sobresale a nivel de la pala presenta un perfil prácticamente rectangular, de cantos redondeados y que se va estrechando ligeramente hacia el extremo.

105 4a.- Por último, se reivindica como objeto sobre el cual ha de recaer el Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, -----

110 p o r
" ELEMENTO DE TRACCION CON APENDICE RESISTENTE PARA LA ATADURA DE CALZADO, ESPECIALMENTE PARA MONTAÑA Y PARA ESQUIES "

115 Todo conforme queda expresado en la presente Memoria descriptiva, que consta de cinco hojas, escritas a máquina por una sólo cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 4 ABR. 1964
P.A.,

105266

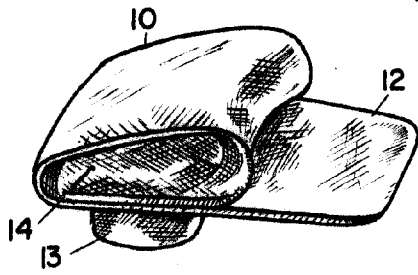


Fig. 1

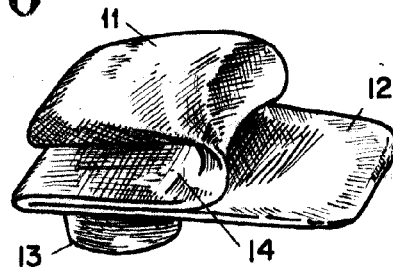


Fig. 2



Fig. 3

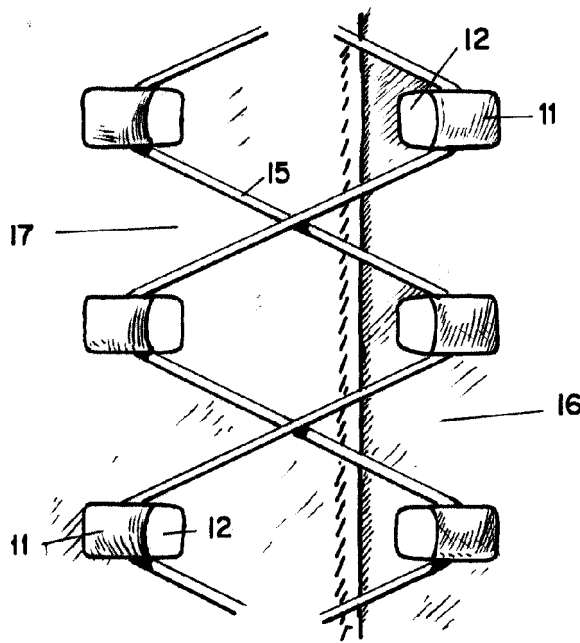


Fig. 4

Madrid, 4 de Abril de 1964
P.A.

ESCALA VARIABLE