

29105



29105

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para todo el territorio español, sus colonias y protectorados, a favor de la razón social denominada:

A I S C O N D E L, S.A.

entidad española domiciliada en Barcelona, calle Industria, núm. 363, por:

CALZADO PROTECTOR CONTRA EL AGUA.

=====

29105

6 D



MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

- Actualmente se emplean dos tipos o modelos de botas protectoras contra los efectos del agua y la humedad; unos que reemplazan totalmente al calzado corriente y otros se ponen sobre él, pero si bien los efectos de protección se logran debido a que en ambos casos se realizan estas botas partiendo de la goma o sus derivados, es evidente que los primeros ni presentan el aspecto del calzado y por otro lado la falta de transpiración que producen dada su propiedad de impermeables, resulta de incómodo uso; y en los segundos se acentúa la falta de estética y por otro lado dado el volúmen que ocupan obligan, aunque ya no se precisen, a mantenerlos puestos por todo el tiempo en que se tarde en regresar a su domicilio y poderlos dejar. En ambos tipos se presenta el común inconveniente que si el tiempo amenaza lluvia es posible prevenirse calzándose las botas, pero si la lluvia se presenta de improviso y por no ser transportables, no pueden usarse ya que para ello es necesario el regreso al domicilio. - - - - -
- 5.
- 10.
- 15.
- 20.

En vista de estos inconvenientes, la entidad titular ha podido comprobar que en los Estados Unidos de América del Norte se emplean los Modelos de botas protectoras a que se contrae este Modelo de Utilidad, y con los

29105

6 DIC.



25. que gracias a sus características especiales, se pueden llevar no solo de viaje sin ocupar gran espacio, sino también en el bolsillo ya que por estar construídas en material delgado no ocupan mucho lugar y por otro lado su utilización es más cómoda que en los modelos conocidos, todo lo cual son ventajas de orden práctico y económico sobre los modelos actuales. - -

Este Modelo se caracteriza en estar realizado totalmente en lámina de materia plástica, para lo cual se cortan, siguiendo los patrones convenientes, y se unen las piezas entre sí por soldadura, preferentemente electrónica, formando así el corte o parte superior de la bota, cabiendo la posibilidad de que en la parte anterior se efectúe el cierre no por unión de los bordes, sino por plegado o fruncido y abrochado mediante broches de presión, en cuyo caso la parte extrema superior presenta forma tubular, dimensionándose de tal suerte que pueda ser calzada con facilidad. - - - - -

Otra característica del mismo objeto es que la suela o piso de la bota se forma por una pieza, también de material plástico, pero de mayor espesor y dotada en su cara inferior de un estriado sencillo o cruzado que le comunica propiedades adherentes, efectuándose la unión de esta suela o piso con el corte por medio de soldadura electrónica. - - - - -

29 DIC 1905



50. Para facilitar la mejor comprensión de cuanto se ha indicado, se describen seguidamente las figuras del adjunto plano que graffian diversas vistas de un caso de posible realización, el cual debe ser considerado como ejemplo ilustrativo no limitativo. - - - - -

55. En la figura primera que representa una vista general de la bota, se ha señalado por (1) el corte, el cual termina, por una parte superior por la boca (2), que en el caso representado no lleva abertura lateral, sino que tiene forma tubular y se aliega por (3) super-

60. poniéndose el dobléz (4) el cual es abrochado mediante los broches automáticos (5). En este caso la soldadura que forma el corte queda emplazada en la parte posterior o talón de la bota, no obstante se puede fabricar de una pieza conformada convenientemente, o bien de

65. varias que se unen por soldadura o pegado. En la parte inferior se le suelda el piso o suela (6). - - - - -

La figura segunda representa un detalle de la manera en que va soldado el corte (1) con la suela o piso (6) por el lugar (7). - - - - -

70. La figura tercera representa una vista inferior de la suela apreciándose el estriado o rayado, en este caso cruzado, de la suela o piso (7) y (8), quedando señalado sin estriar la parte (7) por la que se efectúa la soldadura de (1). - - - - -

29105



75. Describas convenientemente las características fundamentales del objeto a que se contrae este Modelo de Utilidad, se hace constar que en el mismo será susceptible introducir todas aquellas modificaciones que la experiencia y la práctica puedan aconsejar, siempre que con ellas no se cambie altere o modifique su idea fundamental, la cual queda resumida en la siguiente: -
- 80.

N O T A

- Se declaran de novedad, propiedad y utilidad para todo el territorio español, sus colonias y protectorados, las siguientes: - - - - -
- 85.

R E I V I N D I C A C I O N E S
=====

- 1ª.- Calzado protector contra el agua que se caracteriza en quedar formado por una lámina de material plástico, preferentemente transparente, la que debidamente conformada y constituida por una o varias piezas unidas entre sí por soldadura, va unida, también por soldadura, a otra pieza plana y del espesor conveniente que constituye la suela o piso del calzado, la cual presenta por su cara inferior unas estrias o labrados. - - - - -
- 90.
- 2ª.- El mismo objeto de la nota anterior se caracteriza también en que la parte superior del calzado,
- 95.

29105

DIC. 1951



100. por la que penetra el pié, está constituida preferen-
 temente por una zona tubular sin abertura o corte la-
 teral, efectuándose el ajuste de esta parte sobre la
 pierna por plegado o fruncido fijándose este ajuste por
 medio de uno o más broches de presión o elemento simi-
 lar apropiado. - - - - -

105. 3s.- El mismo objeto de las notas precedentes se
 caracteriza también en que las soldaduras que unen las
 piezas que la forman la estructura superior del calzado
 y las de unión de ésta con la suela o piso, se realizan
 por calentamiento electrónico con o sin adición o in-
 terposición de adhesivos. - - - - -

110. 4s.- "CALZADO PROTECTOR CONTRA EL AGUA". - - - - -
 Todo ello tal y como se describe y reivindica en
 la presente memoria que consta de seis hojas foliadas
 y mecanografiadas por una sola de sus caras y un plano
 que la ilustra.

Madrid, 6, Diciembre de 1951

P. A. de
AISONDEL, S.A.

115.

Luis Triana Arroyo
P. P.
[Handwritten signature]



29105

Fig.1

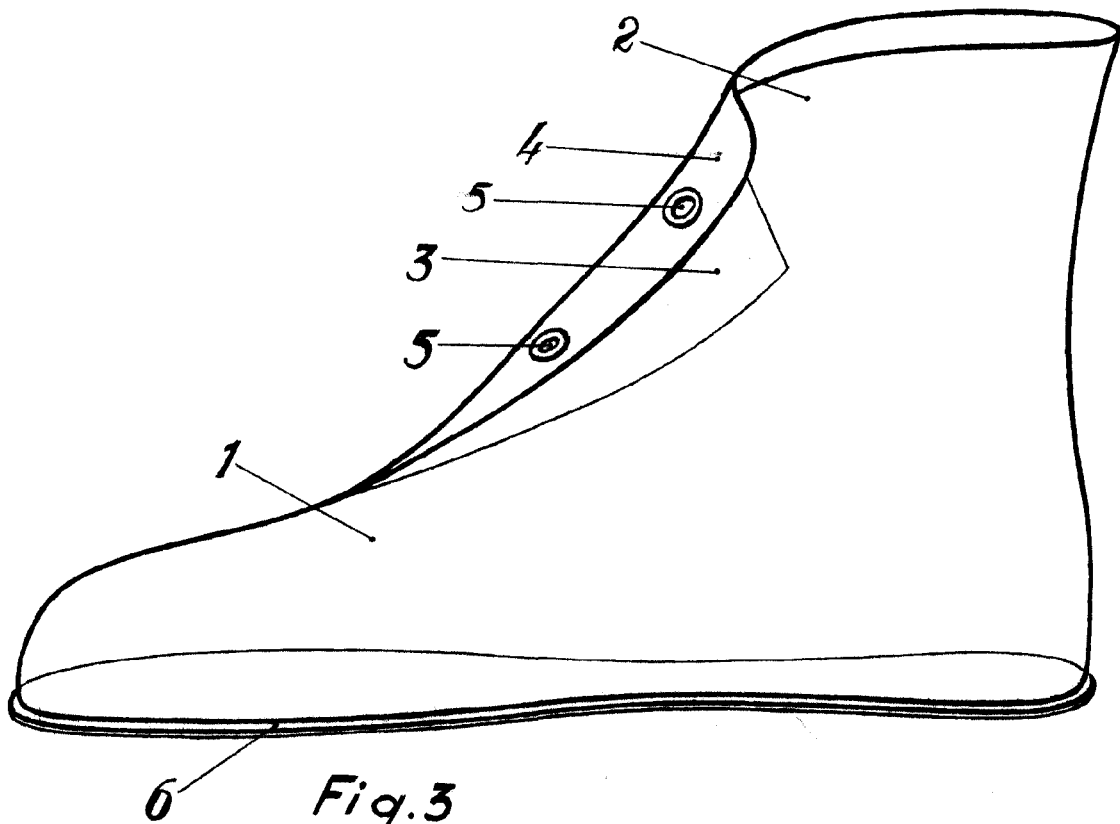


Fig.3

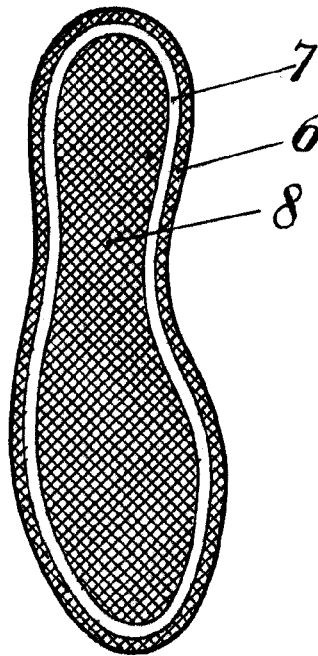
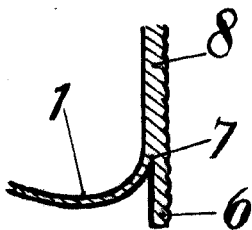


Fig.2



Madrid, 6 Diciembre de 1961

P. A. de
Aiscondel S. A.

Cremona

Escala variable