



38642

Dn. Ernesto Meyerhoff, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle Calabria, 263, solicita registrar un Modelo de Utilidad por 20 años, para España y sus Colonias, que se refiere a: "BROCHE PARA SUJETAR MEDIAS Y CALCETINES".-

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye un nuevo broche para sujetar las medias y los calcetines, en combinación con los tirantes elásticos de las ligas, el cual se diferencia, de todos los hasta ahora conocidos, por el hecho de carecer del clásico botón elástico, con el cual se aprisiona la media o el calcetín, entre los lados del armazón del broche.-

La novedad de este broche estriba en que la sujeción de la media se realiza por la introducción de un elemento de cierre en forma de cuña, que previamente se cubre con la parte de la media a sujetar, dentro de una pieza de configuración triangular, que contiene el armazón del broche, de cuyos lados sobresalen unas alas convergentes, que abarcan la cuña por sus lados mayores.-

De esta manera se evita que la sujeción y atirantamiento de la media o del calcetín se haga sobre determinado punto, con el consiguiente peligro de rotura, como sucede con los broches usuales, sino que la acción de la cuña, que efectúa la sujeción, se extiende a una mayor parte del tejido que forma la parte superior de la media o del calcetín, lo que evita su deterioro.-

En los dibujos adjuntos, que constituyen parte integrante -



de la memoria descriptiva, se representa, a título de ejemplo, una realización práctica del nuevo broche para ligas, que en líneas generales dejamos descrito.-

25 Dichos dibujos muestran:

Fig.1.-Una vista en perspectiva del conjunto del broche, visto por su cara delantera, con la pieza de cierre introducida.-

Fig.2.-Una vista en perspectiva del broche, visto por su cara posterior, con la cuña de cierre separada del armazón del broche.-

30

Fig.3.-Una vista en perspectiva del broche, visto por su cara posterior, con la pieza de cierre introducida entre las aletas convergentes.-

35

Haciendo referencia a los citados dibujos pasamos a detallar las piezas que integran el broche, describiendo, al mismo tiempo, como actúa.-

40

El broche está formado por un armazón -1-, de configuración triangular, de cuyos lados mayores sobresalen unas aletas -2- -2'-, dobladas sobre el plano del armazón, de modo que sus aristas convergen hacia el vértice del triángulo, que determina el contorno de dicha pieza.-

45

Paralelamente al lado menor del triángulo que forma el armazón -1-, se han practicado dos aberturas alargadas -3- -4-, que constituyen, respectivamente, los pasadores para el tirante elástico -5- de la liga, y para el tirantillo -6-, del que pende el elemento de cierre.-

50

La pieza de cierre del broche está formada por una cuña -7-, de dimensiones adecuadas para que pueda penetrar, con facilidad, entre las dos aletas convergentes -2- -2'- que sobresalen del armazón -1-.

Paralelamente al lado menor del triángulo que forma la cuña -7-, se ha practicado una abertura alargada -8-, que consti-



tuye el pasador para el tirantillo -6- de sujeción del elemento de cierre.-

55 La parte superior de la cuña -7- está ligeramente curvada hacia atrás, a los efectos de facilitar la introducción y extracción de dicha pieza, del interior del armazón del broche.-

60 Para sujetar la media se coloca la cuña -7- de modo que quede cubierta, especialmente su punta, por el borde superior de la media, introduciendo la cuña, así forrada, entre las aletas -2- -2'- del armazón -1-, hasta que los lados de la cuña comprimen la media, contra el interior de dichas aletas.-

65 Como que el tirantillo -6- de suspensión del elemento de cierre es independiente del tirante elástico -5- de unión del broche a la liga, de ello resulta que la media queda sujeta y atirantada, sin que la zona de enganche sufra por dicho atirantamiento, ya que es mucha la superficie del tejido, que constituye la media, que queda aprisionada dentro del broche.-

70 El broche que acabamos de describir con todo detalle, será aplicable, indistintamente, a ligas para medias y para calcetines.-

75 El conjunto del broche se fabricará de cualquier material adecuado, que puede ser, por ejemplo, plancha metálica estampada o material plástico moldeado, o por combinación de ambas clases de material.-

Naturalmente que la forma y dimensiones, así como el acabado y el conjunto del broche, podrán variar, dentro de los límites del invento y siempre que no represente una modificación esencial de la forma funcional de las dos piezas que lo integran.

80 El Modelo de Utilidad por: "BROCHE PARA SUJETAR MEDIAS Y - CALCETINES" cuyo privilegio de explotación en España, sus Colonias y Protectorado, se solicita por un periodo de 20 años, recaerá sobre las particularidades, que se concretan en las siguientes;



85

REIVINDICACIONES

90

95

100

105

1ª.- "BROCHE PARA SUJETAR MEDIAS Y CALCETINES" caracterizado por el hecho de que está formado por un armazón, de configuración triangular, de cuyos lados mayores sobresalen unas aletas, dobladas sobre el plano del broche, de modo que sus aristas converjen hacia el vértice del triángulo que determina el contorno de dicha pieza, dentro de las cuales penetra el elemento de cierre, que está formado por una cuña, de dimensiones adecuadas, para que, una vez cubierta por la parte de la media o calcetín a sujetar, pueda introducirse, con facilidad, entre los dos aletas convergentes, aprisionando la media o calcetín.-

2ª.- "BROCHE PARA SUJETAR MEDIAS Y CALCETINES" según la 1ª reivindicación, caracterizado por el hecho de que paralelamente al lado menor del triángulo que determina el contorno del armazón, se han practicado dos aberturas alargadas, que constituyen los pasadores independientes para el tirante elástico de la liga y para el tirantillo, del que pende la cuña de cierre, que al efecto también presenta, paralelamente a su lado menor, el correspondiente pasador.-

3ª.- "BROCHE PARA SUJETAR MEDIAS Y CALCETINES". Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.-

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

Barcelona a 14 de Octubre de 1953.

P.A. de Dn. Ernesto Meyerhoff.-

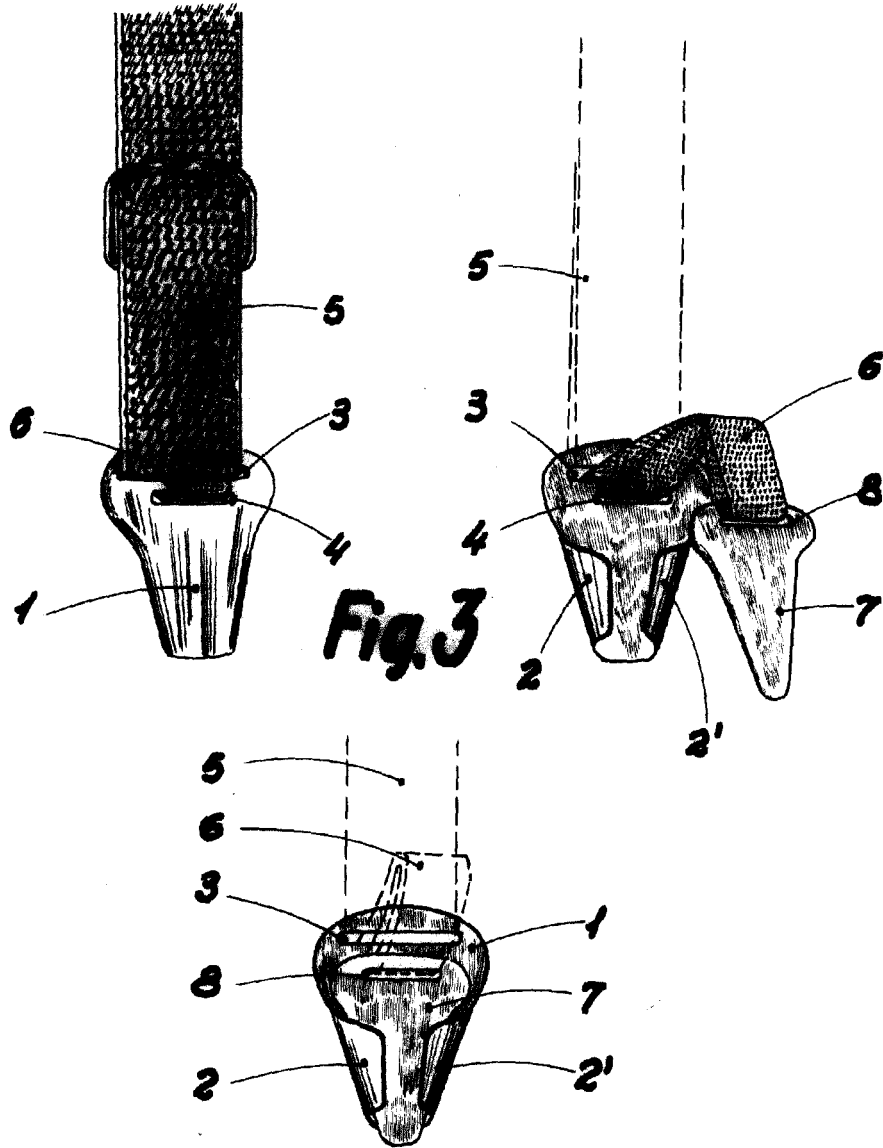
JUAN B. RENTERIA RIVARERA

38642



Fig. 1

Fig. 2



Barcelona, Octubre 1953

D.R. *[Signature]*

Juan B. Rentería Ridaura

Escala variable