



* 29916

Meyerhoff y Cia., de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona, Calabria, 263, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Colonias, que se refiere a: "DISPOSITIVO SUJETADOR DEL TIRANTILLO, EN LOS BROCHES PARA LIGAS" (Clase 48).-Grupo 52 del Nomenclator Oficial

- - - - -

Para unir el tirantillo flexible al armazón rígido, de los broches para ligas se han propuesto diversas soluciones.-

5 En los broches existentes en el mercado, la operación de sujetar el tirantillo al armazón resulta costosa y en la mayoría de los casos no se consigue una buena retención para resistir los esfuerzos a que esté sometido. En algunos modelos se recurre a soluciones que encarecen la fabricación, pues requieren una mayor longitud del tirantillo, o se disponen apéndices, que suponen un desperdicio de material.-

10 Para lograr una simple sujeción del tirantillo, sin desperdiciar material, se ha ideado el dispositivo de sujeción que constituye el objeto de la presente solicitud de modelo de utilidad.-

15 En esencia, la sujeción del tirantillo se logra el doblar en U un apéndice metálico, previsto en el propio armazón del broche, entre cuyo dobléz queda aprisionado el extremo superior del tirantillo.-

En los dibujos adjuntos, que forman parte integrante de la presente memoria descriptiva, se representan, solo a título



20 lo de ejemplo y para facilitar la descripción del modelo, -
dos formas de ejecución de broches dotados del dispositivo-
de retención del tirantillo, realizados de acuerdo con la -
idea general que acabamos de exponer.-

Dichos dibujos muestran:

25 Fig.1.-Una vista frontal de un broche para ligas, con-
armazón de alambre y dotado de una pieza puente adicional,-
provista del apéndice que, convenientemente doblado, sujeta
al tirantillo.-

30 Fig.2.- Una vista lateral del broche representado en -
la Fig.1.-

Fig.3.-Una vista frontal de un broche para ligas, cuyo
armazón es de plancha y de una sola pieza, que al propio -
tiempo presenta el apéndice de sujeción del tirantillo.-

35 Fig.4.-Una vista lateral del broche mostrado en Fig.3.-
Con referencia a los citados dibujos, seguidamente se -
detallan las características del dispositivo de sujeción del
tirantillo al broche para ligas, describiendo su disposición
y forma de conseguir la unión del tirantillo al armazón del-
broche.-

40 En la ejecución mostrada en la Fig.1, el armazón (1) del
broche es de alambre, y está doblado y cerrado sobre si mismo
mediante una abrazadera -2-. El armazón tiene la configura- -
ción apropiada -1'-, para permitir el abrochado del botón -
elástico -5-, solidario del tirantillo -4-.

45 Sobre los dos lados que delimitan el armazón de alambre,
se monta una pieza puente -3-, de plancha metálica, provista
de unos salientes dispuestos a cada lado, que al ser dobla -
dos sobre si mismos, aprisionan el alambre que integra el ar-
mazón.-

50 De la pieza -3- que hace de puente sobresale un apénci-
ce -3'-, que pasando por dentro del armazón de alambre, se -



dobla en forma de U, para que aprisione, entre sus ramas, el extremo superior -4'- del tirantillo -4-.

55 En virtud de la presión ejercida por tal doblez, el tirantillo queda sujeto, sin que pueda desprenderse, debido a que el borde del tirantillo es por lo regular de mayor grosor y no puede escurrirse entre los bordes apretados del apéndice convenientemente doblado.-

60 En el ejemplo representado en la Fig.3, la fijación del tirantillo es aún más simple, debido a que el armazón está constituido por una plancha estampada, por lo que no es necesaria ninguna pieza adicional, consiguiéndose el apéndice -7'-, por la simple prolongación del travesaño -7- que une los dos lados del armazón, sin que tal apéndice suponga un gasto de material, pues se aprovecha el desperdicio que se produce al fabricar broches de plancha.-

65 El tirantillo se sujeta en la misma forma descrita para el caso anterior, o sea doblando en U el apéndice -7'-, aprisionando así el extremo superior -4'- del tirantillo -4-.

70 Se sobreentiende que la forma y dimensiones del armazón y del tirantillo, así como la clase de material empleado en su fabricación, podrán sufrir cuantas variaciones y modificaciones se estimen pertinentes, siempre que no se altere la forma de sujeción del tirantillo y cumplan el fin propuesto.

75 El Modelo de Utilidad por: "DISPOSITIVO SUJETADOR DEL TIRANTILLO, EN LOS BROCHES PARA LIGAS", 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,

80 REIVINDICACIONES

1ª.- "DISPOSITIVO SUJETADOR DEL TIRANTILLO, EN LOS BROCHES PARA LIGAS" caracterizado por el hecho de que sobre los dos lados que delimitan el armazón de alambre del broche, se mon



85 ta una pieza que los enlaza y que se une al armazón mediante
unas abrazaderas formadas por la propia pieza, que será pre-
ferentemente de plancha metálica, y que presenta una parte -
que se dobla en U, dentro de la cual se coloca y aprisiona -
el extremo superior del tirantillo, quedando firmemente su-
jeto.-

90 2ª.- "DISPOSITIVO SUJETADOR DEL TIRANTILLO, EN LOS BROCHES -
PARA LIGAS" según la primera reivindicación, caracterizado -
por el hecho de que el armazón del broche puede estar consti-
tuido de una sola pieza de plancha estampada, en cuyo caso -
el travesaño que normalmente une los dos brazos del armazón,
95 presenta una prolongación o apéndice que al doblarse y reba-
tirse sobre si mismo, aprisiona el extremo del tirantillo, -
cuyo borde superior tiene mayor espesor para que no pueda -
desprenderse.-

100 3ª.- "DISPOSITIVO SUJETADOR DEL TIRANTILLO, EN LOS BROCHES -
PARA LIGAS". Tal como se ha descrito y demostrado en los di-
bujos adjuntos.-

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

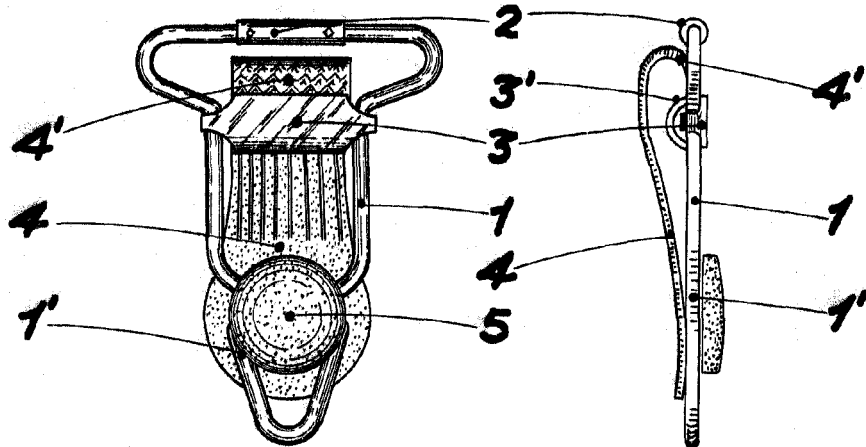
Barcelona 5 de Febrero de 1952.

P.A. de Meyerhoff y Cia.



Fig. 1

Fig. 2



29916

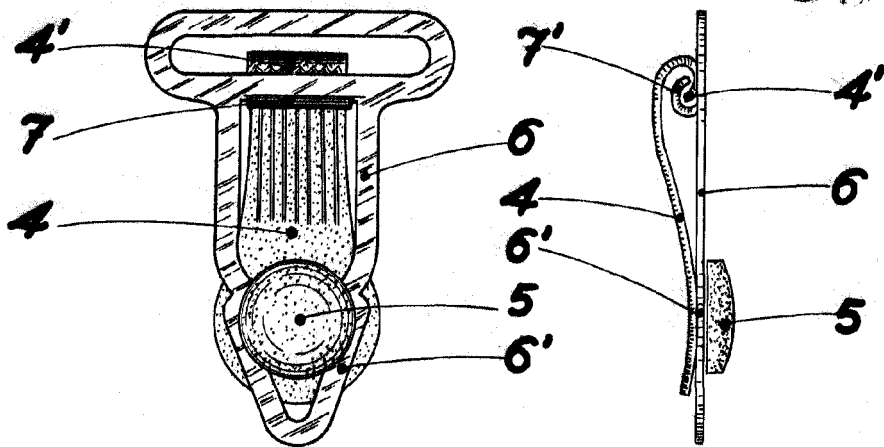


Fig. 3

Fig. 4

Escala variable

Barcelona 5 Febrero 1952

PA. *[Signature]*
Juan B. Rentería Ridauna