



38648

Dn. Ernesto Meyerhoff, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelons, calle Calabria, 263, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Colonias, que se refiere a: "BROCHE PARA LIGAS, CON CIERRE DESLIZABLE".-

- - - - -

5 El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye un broche para ligas que ofrece, sobre los similares, la particularidad de que el elemento que forma el botón o cierre del broche, va montado sobre un travesaño, que se desliza a lo largo de una corredera, formada por el armazón del broche, el cual presenta, en su parte inferior, una extrangulación -2-, en la que penetra el elemento de cierre, cuando es obligado a deslizarse hacia abajo.-

10 El elemento de cierre, que será con preferencia de un material elástico, ya sea caucho o un plástico adecuado, presenta, en su contorno, una garganta, que se ajusta al paso de la extrangulación, que determina el cierre, a fin de que, al penetrar en ella, aprisione, dentro de dicha garganta, aquella parte de la media o calcetín que se desea sujetar.-

15 En los dibujos adjuntos, que constituyen parte integrante de la presente memoria descriptiva, se representa, a modo de ejemplo, una realización práctica del nuevo broche para ligas, que en líneas generales dejamos descrito.

Dichos dibujos muestran:

20 Fig.1.- Una vista en perspectiva del conjunto del bro -



38648

che, con el cierre levantado.-

Fig.2.- Una vista en perspectiva del mismo broche mostrado en Fig.1, pero con el elemento de cierre introducido en la extrangulación, dentro de la que se sujeta la media o calcetín.-

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

30 Según se demuestra gráficamente por las perspectivas de Figs. 1 y 2, el broche está constituido por un armazón, formado de alambre, curvado de modo que presente dos lados paralelos -1- -1'-, que constituyen las guías de una corredera, a lo largo de la cual se desliza un travesaño -3-, del que pende el elemento de cierre -5-.

35 El armazón del broche se prolonga, a continuación de la corredera -1- -1'-, formando una extrangulación -2-, en la que penetra el botón de cierre, cuando se quiere cerrar el broche.-

40 El elemento de cierre está formado por una pieza de material elástico, que puede ser caucho o plástico, la cual está sujeta al travesaño -3-, en virtud de la presión ejercida por una prolongación -4-, que sobresale de dicho travesaño y curvándose sobre sí misma, aprisiona el extremo superior del elemento de cierre -5-.

45 El travesaño -3- se desliza a lo largo de las guías -1-1'-, quedando unido a dichos lados del armazón, por medio de unos ganchos -3'- 3"-, constituidos por las prolongaciones extremas del propio travesaño, que se cierran sobre sí mismas, para formar sendos pasadores, fácilmente deslizables a lo largo de la corredera.

50 El elemento de cierre afecta, en su extremo inferior, la forma de un botón -6-, cuyo contorno sobrepasa a la curvatura que forma el extremo redondeado de la extrangulación -2-, cubriendo dicho botón, parte de la garganta -7-, prevista en todo



el contorno del elemento de cierre, la cual tiene por objeto fa-  
cilitar su introducción entre los dos brazos que limitan la ex-  
trangulación -2--

55 El armazón del broche va unido, en forma articulada, con -  
la hebilla de unión entre el broche y la liga, por medio de una  
abrazadera articulada -9-, según una ejecución en sí conocida y  
aplicada a estos tipos de broche.-

60 Para hacer funcionar el elemento de cierre, a fin de abrir  
o cerrar el broche, basta con actuar sobre los extremos del tra-  
vesaño -3-, para que el botón -6- del elemento de cierre se in-  
troduzca o salga de la extrangulación -2-, según se imprima al  
elemento de cierre el movimiento de descenso o ascenso, a lo -  
largo de la corredera de guía.-

65 La sujeción de la media o calcetín dentro del broche, se-  
realiza aprisionando la parte a sujetar, entre el elemento de  
cierre y la citada extrangulación.-

70 Se sobreentiende que la forma, dimensiones, clase de mate-  
rial, disposición y arreglo del conjunto y de cada una de las -  
partes que integran el broche, que dejamos descrito, podrán va-  
riar y sufrir todas aquellas modificaciones y sustituciones que  
se estimen pertinentes, con tal de que no se altere su acción  
funcional, basada en el cierre deslizable, que infunde novedad  
al objeto que se patenta.-

75 El Modelo de Utilidad por: "BROCHE PARA LIGAS, CON CIERRE -  
DESLIZABLE" cuyo privilegio de explotación en España, sus Colo-  
nias y Protectorado, se solicita por un periodo de 20 años, recae  
rá sobre las particularidades que se concretan en las siguientes

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

80 1ª.- "BROCHE PARA LIGAS, CON CIERRE DESLIZABLE", caracterizado por  
el hecho de que está constituido por un armazón, formado de alam-  
bre curvado, de modo que presenta dos lados paralelos, que esta-  
blecen las guías de una corredera, a lo largo de la cual se des-



liza un travesaño, del que pende el elemento de cierre, prolongándose dicho armazón para formar una extrangulación, en la que penetra el elemento de cierre, cuando es obligado a deslizarse hacia abajo, para cerrar el broche.-

2ª.- "BROCHE PARA LIGAS, CON CIERRE DESLIZABLE", según la reivindicación, caracterizado por el hecho de que el elemento de cierre está formado por una pieza de material elástico, sujeta al travesaño deslizante, en virtud de la presión ejercida por una prolongación central del propio travesaño, curvada sobre sí misma, aprisionando la parte superior del elemento de cierre, siendo deslizable el travesaño, a lo largo de las guías del armazón, por presentar, en sus extremos, sendos ganchos, que abarcan las guías de la corredera.-

3ª.- "BROCHE PARA LIGAS, CON CIERRE DESLIZABLE", según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que la pieza de material flexible que constituye el elemento de cierre, afecta, en su parte inferior, la forma de un botón, cuyo contorno sobre pasa a la curvatura del extremo redondeado de la extrangulación, dentro de la que penetra el elemento de cierre, siendo facilitado su ajuste, en virtud de una garganta, prevista en todo el contorno de dicha pieza.-

4ª.- "BROCHE PARA LIGAS, CON CIERRE DESLIZABLE". 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. GARCIA RIVERA  
*[Handwritten signature]*

8943



Fig. 1

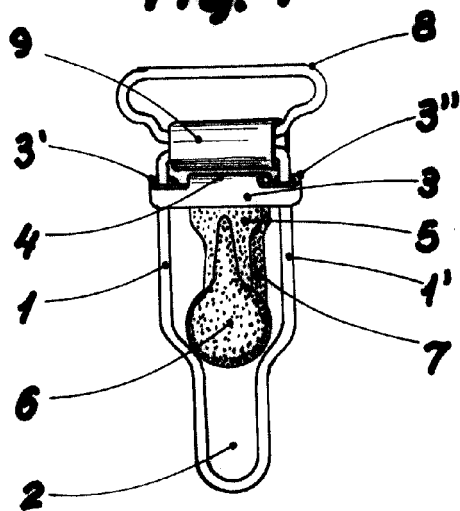
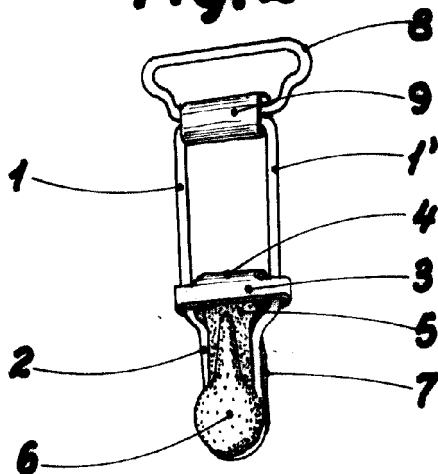


Fig. 2



Barcelona 11 Octubre 1953

P.A. *Juan B. Renter*  
Juan B. Renter Pidalura

Escala variable