



86152

Dn. Guillermo Ros Bonnet, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle Castillejos, nº 386, solicita registrar un modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Posesiones, que se refiere a: "BROCHE SUJETADOR DE MEDIAS".-

- - - - -

5 El objeto de la presente solicitud de modelo de Utilidad lo constituye un broche sujetador de medias, formado de una sola pieza de material plástico moldeado, que se caracteriza por estar dotado, en ambos extremos del broche, de unos salientes de forma especial, que encajan entre sí al cerrar el broche, sujetando entre los mismos la media.-

10 Los salientes indicados tienen su canto redondeado y los de un extremo están inclinados hacia el borde de la pieza y hacia el interior de la misma los del extremo opuesto, de forma que, al acoplarse entre sí, con la media interpuesta, establecen el cierre del broche sujetador, el cual solo puede ser abierto, al separar dichos extremos, aplicando el esfuerzo entre las ramas superiores, o sea, las que constituyen el cuerpo central de la pieza, que se une a la liga, no abriéndose el broche si se aplica el esfuerzo en los bordes inferiores de la pieza.- Ello es debido, precisamente, a la forma y disposición de acoplamiento de los citados salientes entre sí.-

15 En los dibujos adjuntos que constituyen parte integrante de la presente memoria descriptiva, se representa, a título de ejemplo ilustrativo, una realización práctica del broche su-

20



jetador, que se patenta.-

| 86 152

Dichos dibujos muestran:

Fig.1. Vista en perspectiva del broche sujetador abierto,

Fig.2. Vista en planta de la pieza que constituye el broche, en posición extendida.-

25

Fig.3. Corte longitudinal del broche cerrado, aprisionando la media entre sus salientes.-

Refiriéndonos concretamente a los citados dibujos, pasamos a describir las particularidades de constitución y de funcionamiento, del broche sujetador de medias.-

30

Tal como se demuestra gráficamente por el desarrollo de la Fig.2, el broche, está constituido por una pieza única, de material plástico moldeado, cuya parte central -1-, de mayor anchura, se dobla sobre si misma, formando dos ramas -2- y -2'. Dicha zona central -1-, está dotada de dos aberturas transversales -3-, que al ser doblada la pieza se encaran entre sí, estableciendo la hebilla, por cuyo interior pasa la cinta o goma -4-, que une el broche a la faja o portaliagas.-

35

En los extremos libres de las ramas -2- y -2', existen dos zonas de mayor grueso -5- y -5'- que presentan unos salientes y entrantes, que se acoplan entre sí, formando una especie de mordaza.-

40

En el extremo -5-, los salientes forman dos tramos -6- perpendiculares al eje de la pieza, unidos por otro transversal -6'-, afectando el conjunto forma de -H-. En el extremo opuesto -5'- los salientes están dispuestos para que formen entre si un alojamiento -7-, asimismo en forma de -H-, en el que se introduce y acopla el saliente -6- y -6'-.

45

Las mordazas -6- y -7- de ambos extremos, además de su posición inclinada, presentan una cierta curvatura con un li-

50



86152

gero ensanchamiento en sus extremos, disposición que impide la separación de dichas piezas, cuando se aplique un esfuerzo en sentido de las flechas -F-, pero que permite abrir fácilmente el broche, cuando el esfuerzo de separación se aplica entre las ramas -2- y -2'-, según indica el sentido de las flechas -F'-;-

Este sistema de broche elimina totalmente las piezas metálicas que estropean fácilmente las medias, al propio tiempo que por la disposición de las mordazas terminales, impiden que éste se deslice, escapándose de dicho broche.-

Los detalles de constitución, a que hemos hecho referencia en el transcurso de la presente memoria descriptiva, no son limitativos, en cuanto a la forma, clases de material plástico, disposición y arreglo de los elementos integrantes del broche sujetador, que podrán variar, según convenga a las exigencias de cada caso, manteniendo, no obstante, el principio básico de su funcionamiento.-

El Modelo de Utilidad por: "BROCHE SUJETADOR DE MEDIAS", cuyo privilegio de explotación en España y sus Posesiones, se solicita por un periodo de 20 años, deberá recaer sobre las particularidades, que se concretan en las siguientes,

REIVINDICACIONES

1ª.- "BROCHE SUJETADOR DE MEDIAS" caracterizado por el hecho de que está constituido por una sola pieza de contorno simétrico, que se dobla por la mitad para formar dos ramas enfrentadas, la cual presenta, en su zona central, dos aberturas transversales, que al ser dablada la pieza se encaran entre sí, estableciendo la hebilla, por cuyo interior pasa la cinta.-

2ª.- "BROCHE SUJETADOR DE MEDIAS" según la 1ª reivindicación - caracterizado por el hecho de que en las ramas del broche, se ha previsto una zona de mayor grueso, que presenta unos salien-

86152



tes y entrantes, que se acoplan entre sí para cerrar el broche, estableciendo una especie de mordaza, que retiene la media, - interpuesta entre dichos salientes.-

85 3ª.- "BROCHE SUJETADOR DE MEDIAS" según la reivindicación 2ª, caracterizado por el hecho de que los salientes que constituyen las mordazas de sujeción de la media, tienen determinada inclinación y presentan, en sus extremos, cierta curvatura con un ligero ensanchamiento, que impide su apertura, si no se aplica  
90 el esfuerzo de separación, entre las dos ramas que integran el broche.-

4ª.- "BROCHE SUJETADOR DE MEDIAS".- Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.-

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

Barcelona a 2 de Marzo de 1961.-

P.A. de Dn. Guillermo Ros Bonnet.-

JUAN B. RENTER RIDAURA

86152



Fig. 1

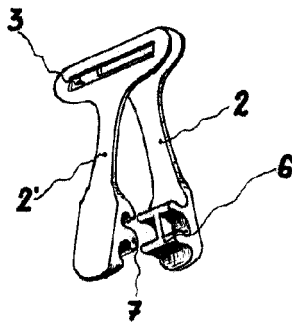


Fig. 2

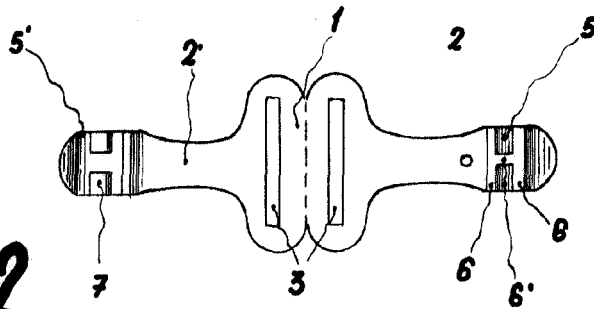
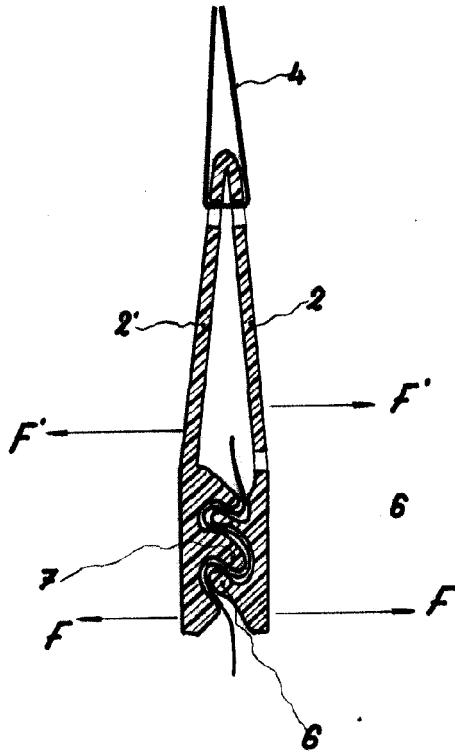


Fig. 3



Escala variable

Barcelona 2 Mayo 1961

Juan B. Renter Ridauro