

64973



• 64973

MODELO DE UTILIDAD  
POR VEINTE AÑOS  
EN ESPAÑA

solicitado a favor de D. Braulio Sanz Martínez, de nacionalidad española, domiciliado en Valencia, C/. Juan Lloréns nº 35,

p o r

== == ==;= ==;= "GEMELO PERFECCIONADO" ==;= ==;= ==;= ==;=



MEMORIA DESCRIPTIVA  
=====

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria descriptiva y adjuntos dibujos, está destinado a garantizar la exclusiva fabricación y venta en España y sus territorios dependientes de un nuevo gemelo o pasador para puños de camisa o cuello que, por sus características de innegable utilidad y novedad, constituye para su titular mérito suficiente para que se le otorgue el privilegio de exclusividad que se recaba mediante el



- 2 - 64973

presente expediente.

10

El gemelo de camisa, constituye un sencillo dispositivo que une entre sí los dos extremos del puño de la manga, y al cual se le ha dotado de botones o engarces para darles un mayor valor y atractivo. Ahora bien, independientemente de su valor desde el punto de vista artístico o económico, es indudable que el gemelo, dentro de su sencillez, desempeña un papel de innegable utilidad.

15

Sin embargo, a pesar de la utilidad de este pequeño utensilio, nadie se ha ocupado hasta la fecha de mejorar los modelos tradicionales, los cuales siguen con sus pequeños inconvenientes para su colocación, que si bien ya decimos que son pequeños, no dejan por ello de ser inconvenientes, por cuanto el usuario ha de utilizar normalmente una sola mano para su colocación, a menos que intuyendo estos inconvenientes y molestias, haya colocado previamente los gemelos en los puños, antes de colocarse la prenda.

20

25

Con el tipo de gemelo cuyo registro se propugna, la colocación del dispositivo con una sola mano resulta sencillísima y rápida, sin que por ello quede mermada la seguridad de su empleo.

30

Para mejor comprensión de la descripción que a continuación vamos a realizar, se ha creído conveniente acompañar una hoja de dibujos, en la que se ofrece un ejemplo gráfico de realización práctica del objeto de este registro, bien entendido que por tener el carácter ya enunciado de ejemplo, no deberá ser considerado en sentido limitativo, sino en el más amplio sentido.

35



- 3 • 64973

40

En la referida hoja de planos, la Fig. 1 constituye una vista en alzado del gemelo; la Fig. 2 constituye una sección parcial vertical, en la cual aparece aquel en su posición normal y correcta, y la Figura 3 supone una vista similar anterior, con el gemelo en disposición de ser pasado por los ojales.

45

Refiriéndonos de forma concreta a las figuras reseñadas, vamos a iniciar nuestra descripción, indicando que el gemelo objeto de este registro, está constituido por un cuerpo tubular -1-, que por su parte superior se halla cerrado configurando una prolongación -2- estrecha, sobre la que monta un cuerpo redondeado -3- que posee una hendidura o canal para encajamiento sobre la prolongación -2-, estableciéndose esta unión con posibilidades de giro gracias al remache -4-. Con -5- designamos al botón o parte ornamental del gemelo.

50

55

El cuerpo -1- que ya hemos dicho que es tubular y por consiguiente hueco, aloja en su interior un corto muelle en espiral -6-, que se apoya sobre el extremo superior cerrado del citado cuerpo -1- (fig. 2), y ejerce su presión sobre una pieza -7- cilíndrica con un vaciado -8- en su parte inferior en forma de canal de sección arqueada, y cuya presión se transmite a través de esa pieza -7- sobre el pasador -10-, cuya forma general es alargada, y el cual permanece unido (véase figura 1) al cuerpo -1- por un remache -9- que lo sujeta entre dos prolongaciones paralelas de aquel.

60

65

El pasador tiene una forma general elíptica muy estilizada, con una ranura -11- en sentido longitudinal



que va casi de extremo a extremo, con dos ensanchamientos -12- curvados y opuestos en su punto medio. Con -13- señalamos a los extremos redondeados del pasador -10-.

70

El montaje del pasador -10- a caballo del remache -9-, permite a aquel un movimiento de corredera merced a la ranura -11-, que si se lleva hasta su extremo permite la articulación del pasador y su colocación en prolongación del cuerpo -1-, tal como muestra la figura 3.

75

En la posición normal del gemelo, la presión del muelle -6-, transmitida a la pieza -7-, viene a inmovilizar al pasador, el cual queda fijo sobre el remache -9- que ha quedado alojado en el ensanchamiento superior -12- de la ranura. Ahora bien, si de cualquiera de los extremos -13- se tira del pasador, este se desplazará a un lado, y tan pronto llegue al extremo se le podrá dar el giro de 90° que colocará al pasador en prolongación del cuerpo -1-, en cuya posición también adquiere una cierta fijeza porque el extremo redondeado -13- se acoplará al canal o rebaje -8- de la pieza -7-.

80

85

Con esta facilidad de movimientos del pasador -10-, se facilita extraordinariamente la colocación del gemelo en el puño de la camisa, ya que aquel se coloca en prolongación del cuerpo -1- para pasarlo a través de los ojales del puño, y una vez se ha pasado se vuelve fácilmente el pasador a su posición primitiva, lo que impide que se salga del puño.

90

95

La presión del muelle -6- supone una garantía del perfecto funcionamiento del dispositivo, y a su vez



asegura una relativa fijeza en las dos posiciones del pasador a que nos hemos referido.

100

Suficientemente descritas la naturaleza y características del gemelo objeto de este registro, sólo nos resta manifestar que serán variables los materiales, tamaños y formas en que se fabrique, así como los motivos ornamentales o aplicaciones a que se destine, pudiéndose asimismo introducir aquellas variaciones de detalle que no alteren su esencialidad, la cual queda reflejada en la siguiente

105

N O T A

Los puntos nuevos que se reivindican en el presente Modelo de Utilidad, son:

110

1º.- Gemelo perfeccionado, caracterizado por estar integrado por un cuerpo hueco tubular, cerrado por su parte superior y con una prolongación en la que engarza, con posibilidad de giro el botón del gemelo, y en cuyo cuerpo hueco existe alojado un muelle en espiral que apoyado en la parte cerrada superior de su alojamiento presiona sobre una pieza cilíndrica, cuya cara inferior tiene una acanaladura.

115

120

2º.- Gemelo perfeccionado, caracterizado porque el cuerpo hueco de la precedente reivindicación concluye en su parte inferior con dos prolongaciones paralelas entre las que está comprendido el pasador que está retenido por un remache que une las prolongaciones aquellas y que atraviesa al pasador, por una ranura alargada de que dispone éste.

3º.- Gemelo perfeccionado, caracterizado porque



125

el pasador de la precedente reivindicación puede desplazarse lateralmente cuanto permite la ranura, y al llegar al final de su recorrido puede girar 90º quedando el pasador dispuesto en prolongación del cuerpo hueco de la 1ª reivindicación.

130

4º.- Gemelo perfeccionado, caracterizado porque al quedar en prolongación del cuerpo el pasador, el extremo redondeado de este, viene a encajar en la acanaladura de la pieza que soporta la presión del muelle, adquiriendo cierta fijeza en esta posición, que facilita su paso a través de los ojales del puño.

135

5º.- Gemelo perfeccionado, caracterizado porque en su posición correcta el pasador soporta la presión del muelle y pieza interna del cuerpo hueco de la 1ª reivindicación, y la fijeza en esta posición es debida a que el remache que actúa de eje de articulación del pasador se queda alojado en unos rebajes dispuestos en el punto medio de la ranura del pasador. Y

140

6º.- "GEMELO PERFECCIONADO", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

145

Esta Memoria consta de SEIS hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 146 líneas.

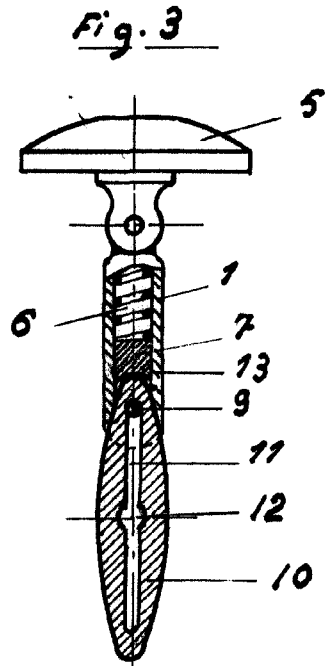
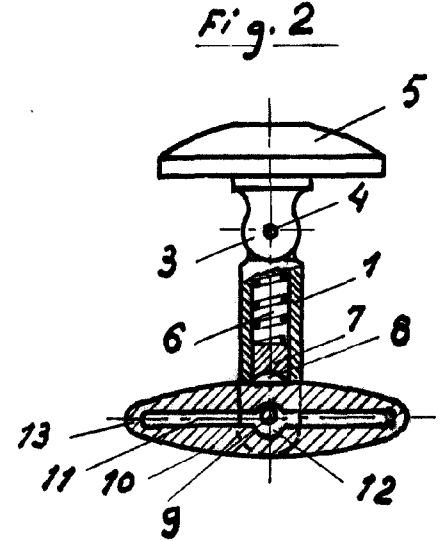
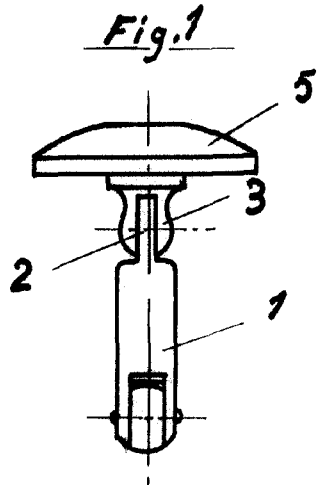
Valencia, 14 de Marzo 1958

Por autorización del interesado

JOSE LOPEZ  
P. P.



64973



Escaleta Variable  
Valencia Marzo 1958

P.A.  
*[Handwritten signature]*