

32052



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de Dn. ENRIQUE LLUCH CASAS, de nacionalidad Española, residente en Barcelona y domiciliado en la calle Princesa nº 6, - - - - - por: "BOTON O GEMELO PARA LA SUJECION DE PUÑOS DE CAMISA PERFECCIONADO".

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. No es preciso describir por ser sobradamente conocidos dado su uso común y contante la forma y condiciones de los llamados gemelos o sea los botones o adminículos normalmente utilizados para el cierre y sujeción de los puños de camisa.

10. El nuevo Modelo que se trata de patentar y cuya descripción en lo que tiene de esencial es objeto de esta Memoria, consiste en un gemelo perfeccionado cuyas principales características residen en la especial forma doblada angularmente que se dá a la pieza de enlace o unión entre los dos botones o cabezas del gemelo, con lo que se obtiene la utilidad de una más adecuada disposición para fijar las alas del puño ya que éstas constituyen dos superficies planas que al deber coincidir o casi coincidir por sus aristas libres, se cerrarán en ángulo, con

15.



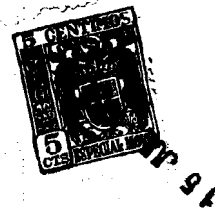
lo que la unión más indicada entre los botones que sujetan dichas alas será la flexible y libre obtenida mediante cadenas o piezas de articulación muy elásticas o bien la nueva, de invención del recurrente, de pieza rígida con la forma angular señalada. Otra de las ventajas obtenidas en el nuevo Modelo radica en el hecho de que uno de los botones del mismo, que es de forma alargada, y del tipo ya conocido, giratorio sobre su eje de sujeción presenta una especial disposición que establece en su giro posiciones de mayor firmeza y estabilidad, conseguidas mediante la forma prismática del eje de giro y la disposición de una pequeña lámina metálica elástica que abraza dicho eje y actúa de muelle, que al mismo tiempo que permite el giro pasando por sobre las aristas del mismo, apoya luego sobre sus caras planas obteniendo así posiciones de máxima estabilidad.

Sin que ello signifique restricción alguna en el objeto del modelo que se quiere patentar y únicamente a título de ejemplo en lo que sigue y en los planos adjuntos nos referiremos a un caso concreto de realización práctica del mismo.

En la figura 1ª se representa en perspectiva lateral o de perfil un ejemplar del modelo que venimos describiendo y en ella se vé perfectamente el botón -1- unido a la pieza giratoria -5- mediante una lámina -2- que se fija al mismo por el eje -6- y al botón en el punto -3- doblada en ángulo en el punto -4- y en su correspondiente de la otra rama de la misma lámina.

En la figura 2ª se dibuja el mismo gemelo también en perspectiva y en que la pieza -5- se halla en la posición

- 32052



de su uso normal a la representada en la figura anterior y en ella se aprecia el paralelismo conseguido entre la pieza -5- fija a su eje -6- y la cara interior del botón -1- mediante la inclinación angular dada a las dos ramas 50. de la lámina de unión -2-.

La figura 3ª muestra la especial forma prismática del eje -6- que enlaza las dos ramas -2- , -2- de la lámina de unión soldada o unida a la cara interna del botón -1-.

Finalmente en la figura 4ª se describe gráficamente la 55. disposición adoptada en nuestro modelo en que una lámina elástica alargada se dobla por su parte central, abraza al eje de sección prismática y de sección cuadrada apoyando sobre dos caras opuestas del mismo y presenta sus extremos doblados en forma que las aristas terminales li- 60. bres apoyen en las caras internas de la pieza alargada y giratoria que constituye uno de los botones del gemelo con lo que al dar vuelta a dicha pieza las aristas del eje se paran ligeramente las dos ramas del pequeño muelle descrito, venciendo su elasticidad y vuelven a obtener la 65. firmeza y estabilidad de la pieza al apoyar de nuevo el muelle sobre la otra cara plano del eje -6- que lo une, la pieza -5- al enlace -2-, señalados en esta figura por punteado.

No alterarán la esencialidad de este modelo aquellas 70. variantes de forma decorativa, disposición accidental, materiales empleados en su construcción, tamaño, y otras que no alteren, cambien o modifiquen fundamentalmente las características principales descritas.

NOTA:

75. Este Modelo se caracteriza por:



1.º - Botón o gemelo para la sujeción de puños de ca-  
misa, perfeccionado que se caracteriza por dar a la pieza  
de enlace o unión entre los dos botones o cabezas del ge-  
melo, una especial forma doblada angularmente, con lo que  
80. se obtiene la utilidad de una más adecuada disposición  
para fijar las alas del puño ya que éstas constituyen dos  
superficies planas que al deber coincidir o casi coinci-  
dir por sus aristas libres se cerrarán en ángulo con lo  
que la unión más indicada entre los botones que sujetan  
85. dichas alas será la flexible y libre obtenida mediante de-  
dentitas ó piezas de articulación muy elásticas o bien la  
nueva, de invención del recurrente, de pieza rígida con  
la forma angular señalada.

2.º - El propio botón o gemelo, según la reivindica-  
90. ción anterior, caracterizado por el hecho de que uno de  
los botones del mismo que es de forma alargada y del tipo  
ya conocido, giratorio sobre su eje de sujeción, presen-  
ta una especial disposición que establece en su giro posi-  
ciones de mayor firmeza y estabilidad conseguidas median-  
95. te la forma prismática del eje de giro y la disposición  
de una pequeña lámina metálica elástica que abraza dicho  
eje y actúa de muelle que al mismo tiempo que permite el  
giro pasando por sobre las aristas del mismo, apoya lue-  
go sobre sus caras planas, obteniendo así posiciones de  
100. máxima estabilidad.

3.º - "Botón o gemelo para la sujeción de puños de  
camisa, perfeccionado".

Todo tal y como queda descrito en la presente memoria,  
reivindicado y dibujado en el plano adjunto.

105. Consta la presente Memoria Descriptiva de cinco

32052

-5-



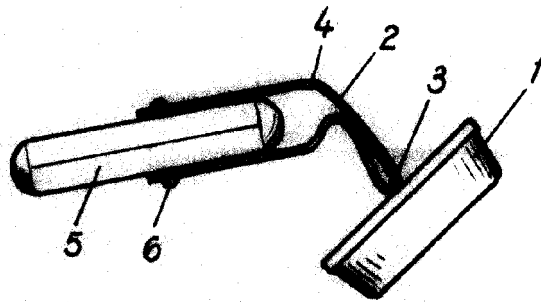
hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona para Madrid a 15 de julio 1952

P. A.



FIG. 1



32052

FIG. 2

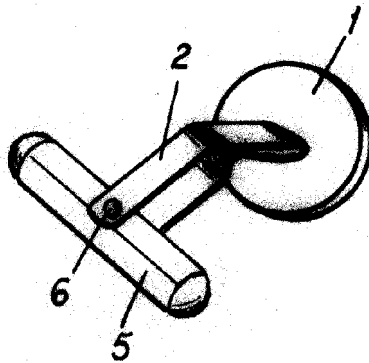


FIG. 3

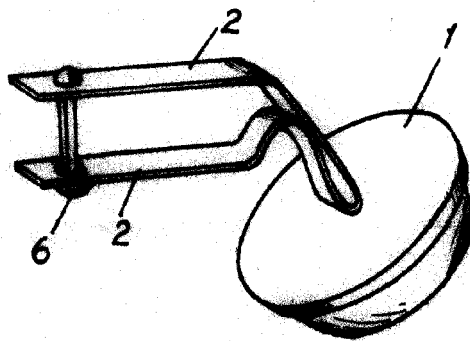
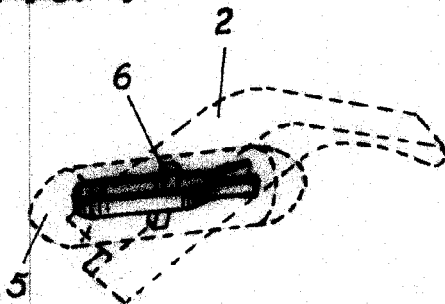


FIG. 4



ESCALA VARIABLE

Barcelona, 15 Marzo 1952

p. a.

*[Handwritten signature]*