



MEMORIA DESCRIPTIVA

de una PATENTE DE INVENCION que, por veinte años, se solicita a favor de Don Julio COMTE Y RIQUE, residente en Montevideo (Uruguay), Avenida del 19 de Abril, 3351, por " UN NUEVO SISTEMA DE GEMELOS PARA PUÑOS DE CAMISA Y OTRAS APLICACIONES SIMILARES".

(Clase 484).

=====
=====

La presente invención se refiere a un gemelo para puños de camisa y otras aplicaciones para que pueda servir, como por ejemplo abrochar cortinas de automóviles, carteras, etc. Los objetos de este invento son hacer muy sólida la unión de los botones compañeros y permitir la unión y desunión de los mismos con gran facilidad.

Estos objetos se alcanzan con el mecanismo ilustrado en los dibujos que se acompañan, en los cuales:



La fig. 1 es la vista posterior del botón hembra.

La fig. 2 es la vista del botón macho.

La fig. 3 es la vista lateral del botón hembra.

5 La fig. 4 es la vista del botón macho.

La fig. 5 es el corte axial del botón hembra.

La fig. 6 es la vista del botón macho.

La fig. 7 es igual que la fig. 5, pero con una ligera diferencia.

10 La fig. 8 es una vista con respecto a la fig. 6.

Las figuras 9 y 10 muestran el resorte vulgar de los gemelos llamados "de presión", con una ligera modificación inventada por el peticionario. La fig. 9 lo muestra de frente y la 10 de perfil, cortado como en la fig. 7.

Los mismos números se refieren siempre a las mismas partes.

20 1,1 son las partes visibles de los gemelos cuando están colocados y cerrados en los puños. 2,2 son las partes que atraviesan los ojales de los puños. 3,3 son los discos usuales en gemelos de esta clase para que se mantenga cada botón solo en el puño. 4 es un agujero en el botón hembra, el cual agujero es alargado formando dos muescas 5,5, o también puede ser redondo con dos muescas diametricalmente opuestas. Este agujero entra en el tarugo 6 del botón macho con sus dos dientes 7,7 los que pasan a través de las muescas 5,5. Este agujero es circular y mayor dentro del cuerpo del



botón, o sea debajo de la tapa perforada que muestra la fig. 1.

5 Los botones pueden ser solamente como queda explicado (sin la tetilla 8 en el tarugo 6), pero serán mejor con lo que sigue, sobre todo si se trata de botones redondos, pues que, si son ovalados o más largos que anchos, la pequeña tensión que le da al puño su colocación sobre la muñeca los mantiene paralelos, sin necesidad de ningún dispositivo especial.

10 La tetilla 8 es el extremo de un pequeño tarugo que entra en el tarugo 6 y es movido por el pequeño resorte 10 encerrado en el botón macho. Cuando el tarugo 6 es introducido en el agujero 4, la tetilla 8 es forzada dentro y repele ambos botones. Después, girando uno o ambos botones de modo de ponerlos en la posición de unidos firmes, los dientes 7 calzan en las partes 9 del disco 3 del botón hembra, las cuales partes forman suaves muescas que retienen ligeramente a los dientes 7.

20 En la fig. 7 hay, además, el resorte 11, el cual es el mismo resorte que existe en los gemelos comunes a resorte y a presión, pero con la modificación del pliegue 12 el cual es hecho con las piernas del mismo resorte; este pliegue produce el mismo efecto que las muescas 9 de las figuras 1 y 5; esto es, que previene o impide que los dos botones compañeros puedan girar solos y soltarse. Se comprende mejor el pliegue 12 en las figuras 9 y 10.

25



N O T A.

La PATENTE DE INVENCION recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

5 1.- Un nuevo sistema de gemelos para puños de camisa y otras aplicaciones similares, caracterizado porque los botones compañeros de cada gemelo se insertan uno en otro como macho y hembra, asegurándose la unión firme de ambos mediante dos dientes diametralmente opuestos en el tarugo del botón macho, los que entran a través de sendas muescas del orificio del botón hembra a través del cual entra el tarugo del botón macho y luego de entrar, mediante un giro de 90° de uno de los botones con relación al otro, los dientes del botón macho quedan retenidos dentro del botón hembra y precisamente en la posición de uso corriente de los gemelos.

10 15 20 25 2.- En el sistema de gemelos a que se refiere la anterior reivindicación, un dispositivo destinado a impedir el giro de uno o ambos botones compañeros y su desprendimiento involuntario, consistente en un taruguito insertado en el eje del tarugo del botón macho, saliente por el extremo del mismo, impulsado por un pequeño resorte interno del botón macho y ejecutado de tal modo y con relación al botón hembra, que al insertarse un botón en otro, el taruguito es hundido y, empujado por su resorte, tiende a separar ambos botones, sin conseguirlo a causa del enganche explicado en la primera reivindicación; más por la misma acción de que



5 se habla, los dientes del botón macho han caído en ligeras muescas de la tapa del botón hembra y por la misma acción del resorte del taruguito, no pueden girar, y con ellos ambos botones, sin un esfuerzo intencionado y mejor acompañado de un ligero presionar ambos botones.

10 3.- En el sistema, a que se refieren las reivindicaciones anteriores, la utilización del resorte vulgar de los botones llamados *a presión* para el mismo fin del dispositivo de la reivindicación 2, haciéndole un pliegue en cada una de sus piernas, que equivalga a las ligeras muescas de la tapa del botón hembra que se menciona en la anterior reivindicación.

15 4.- Un nuevo sistema de gemelos para puños de camisa y otras aplicaciones similares.

Todo conforme queda especificado en la presente Memoria que consta de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara y representado en el plano adjunto.

Madrid 20 de Marzo de 1936.

P.A. ERNESTO DE VEGA DE LA IGLESIA
P.P.

A large, stylized handwritten signature in black ink, written over the typed name and initials.

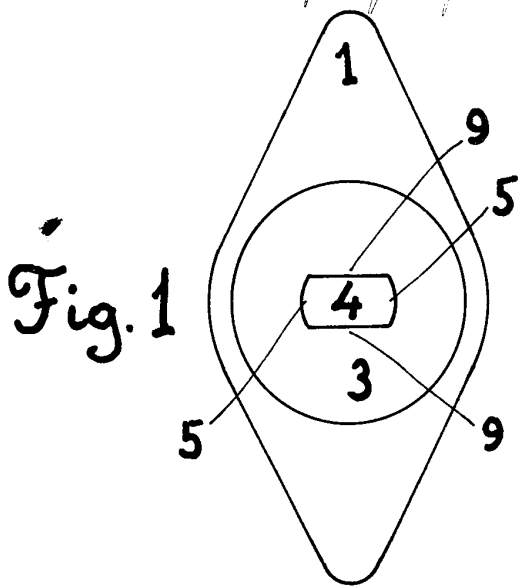


Fig. 1

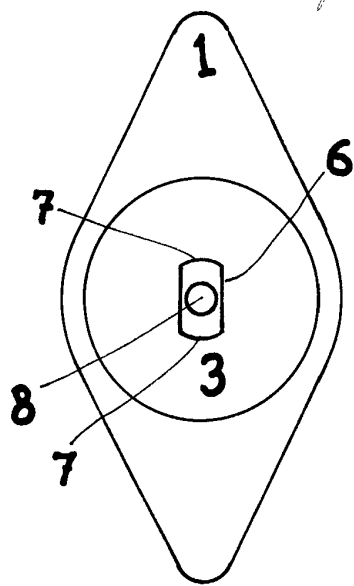


Fig. 2

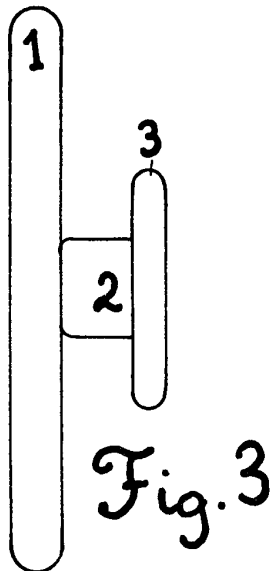


Fig. 3

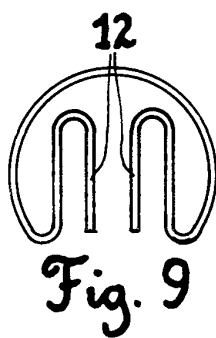


Fig. 9

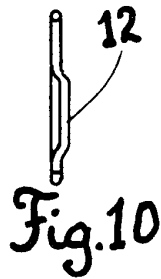


Fig. 10

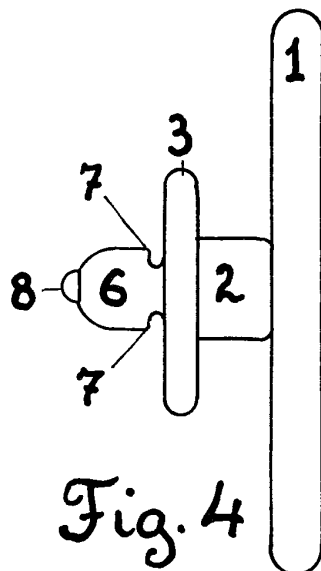


Fig. 4

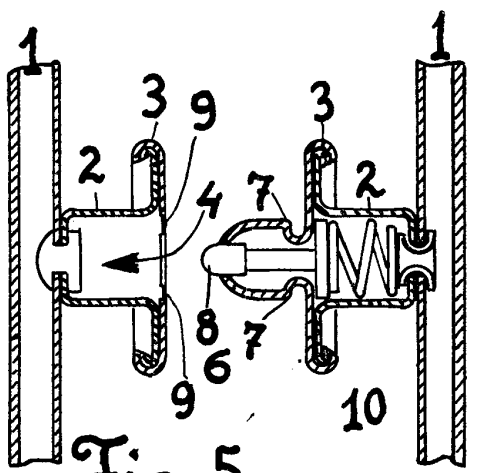


Fig. 5

Fig. 6

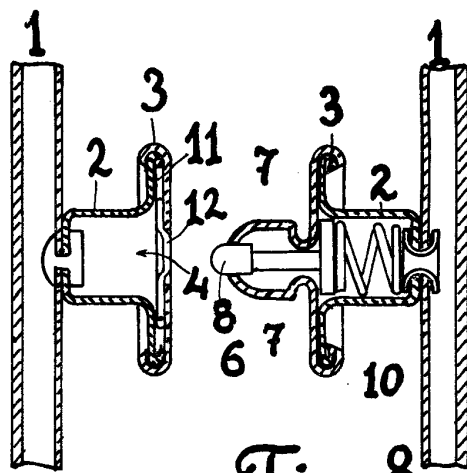


Fig. 7

Fig. 8

Madrid Ed. de Tarjetas de...
Diseño de...
Dibujado por...
Julio Compta y Riquí

Julio Compta y Riquí