



17

Nº 53752

MODELO DE UTILIDAD

a favor de Don Jaime SOLE CUBERES y Don Antonio NOGUE  
AIONSO, ambos de nacionalidad española, domiciliados  
en Barcelona, "Viladomat, nº 297" y "Avenida Repúbli-  
ca Argentina, nº 29", respectivamente.

Por

"CIERRE AUTOMÁTICO".

17A



Nº 53752

### MEMORIA DESCRIPTIVA

Este modelo de utilidad se refiere a un cierre automático.

5. Se caracteriza este modelo porque el elemento hembra del automático está constituido por un disco provisto de vaciados que permiten un contorno radialmente flexible que por ello cede elásticamente al esfuerzo de introducción del saliente del elemento macho en el vaciado central de aquel.

10. El elemento hembra tiene un hueco central de contorno cuadrado, y entre cada lado de este contorno y el arco de circunferencia exterior del disco hay asimismo vaciados que permiten la flexión de los cuatro lados del referido cuadrado central, siendo la elasticidad suficiente para que al desprenderse el saliente del macho recobren dichos lados su posición normal.

15.

Nº 53752 17 AB



Aunque hemos indicado como cuadrado el contorno del vaciado central puede asimismo ser otro contorno poligonal siempre que existan los vaciados circundantes para permitir la flexión necesaria cuando se ejerza el esfuerzo penetrante del saliente del elemento macho que, en todos los casos, es de sección transversal circular.

- 5.

En la figura de la adjunta lámina de dibujos ilustramos un ejemplo de realización del modelo, a título no limitativo.

10. En 1 se indica el elemento macho y en 2 el hembra. 3 es el saliente de sección recta circular del primero y 4 son los taladros necesarios para su cosido. En 5 se indican las uniones de los vértices del cuadrado central 6 con los puntos correspondientes de la delgada corona circular periférica, cuya anchura es sensiblemente igual a la de los lados del citado cuadrado central. El lado 6 es ligeramente menor, en su borde interior, que el diámetro del saliente 3 debiéndose por ello forzar a éste en el cierre obligando a una cierta flexión a los referidos lados 6.
- 15.
- 20.

Aunque puede emplearse cualquier material adecuado, es preferible emplear el plástico que permite los delgados trazados de corona y cuadrado y además su moldeo conjunto en parejas que son después fácilmente recortables.

25. La unión del elemento hembra al tejido está facilitada por cosido a través de los propios vaciados periféricos.

30. Dentro de la esencialidad del invento caben variantes de detalle pudiendo ser el tamaño del cierre el que mejor convenga en cada caso.

Nº 53752



N O T A

Descritos el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España comprende las reivindicaciones siguientes:

5. 1ª.- Cierre automático, caracterizado porque el elemento hembra de cada pareja está dotado de un vaciado central de contorno poligonal, de preferencia cuadrado, habiendo adyacentes a cada lado de dicho contorno, y entre ellos y la circunferencia exterior periférica del elemento, adecuados vaciados que permiten al contorno del vaciado central ser radialmente flexible cuando es penetrado, en el cierre, por el saliente de sección recta circular centrado en el elemento macho de la pareja.

2ª.- Cierre automático.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Madrid, a 17 de Abril de 1956.

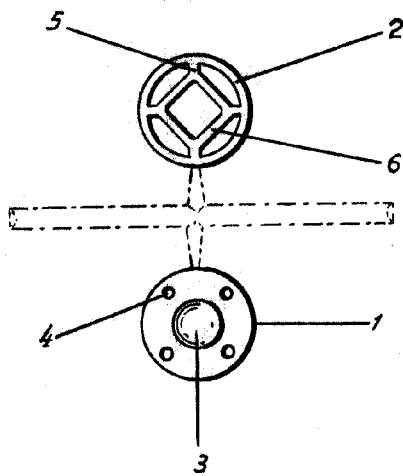
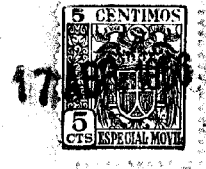
Jaime SOLE CUBERES.  
Antonio NOGUE ALONSO.

P. a.

*D. Jaime Solé Tuberes y  
D. Antonio Nogué Alonso*

*Hoja única*

**№ 53752**



*Madrid 17 Abril 1956*

*Escala Variable*