

13 FEB



13 FEB 1974

78810

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

para "DISPOSITIVO PERFECCIONADO PARA FIJACION DE BOTONES DE
ESPIGA", a favor de DON PEDRO PLAJA GRAU, domiciliado en BADA-
LONA (Barcelona), calle de San Bruno, nº 95.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispo-
sitivo para fijación de botones de espiga.

Presenta este dispositivo la ventaja de simplificar
la fabricación de los moldes de los botones, por eliminarse
5. en ellos la sección correspondiente a la espiga de fijación
al mismo tiempo que facilita el moldeo de los mismos.

También es muy adecuado para toda clase de botones en
duro, a base de placas de galalita, metacrilato, metal y simi-
lares, que no necesitan para su fabricación molde alguno, dán-
10. doles forma mediante torneado, a partir de dichas placas, las

12 FEB 1930



78810

cuales ya no precisan el grueso propio para obtener de él la espiga de fijación.

5. Consiste en un elemento que se acopla en una cavidad practicada en la parte posterior del cuerpo del botón, por simple presión, a cuyo efecto está fabricado dicho elemento de material elástico-flexible, quedando retenidos ambos, en forma parecida el acoplamiento de cola de milano.

10. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria, una lámina de dibujos, en los que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:

La figura 1, muestra el cuerpo de un botón, sin la espiga de fijación,

15. la figura 2, representa el dispositivo o espiga de fijación del botón, y

la figura 3, el conjunto de un botón fabricado con el dispositivo de referencia.

20. Consiste en una espiga 1 con un orificio transversal 2 para el paso del hilo, fabricada con material elástico-flexible resistente, la cual presenta una cabeza 3 que es introducida a presión en una cavidad central 4 que presenta la parte posterior del cuerpo del botón 5.

25. Esta cavidad tiene su boca de entrada 6 de menor anchura que el fondo de la misma, de manera que una vez introducida la cabeza de la espiga en su interior, quedan fuertemente unidos ambos elementos.

30. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igual-



788 10

13 FEB 2011

mente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse en cualquier tamaño y con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

N O T A

5. Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:
1. Dispositivo perfeccionado para fijación de botones de espiga, caracterizado esencialmente, por el hecho de comprender en combinación y como elementos esenciales, por una parte, un cuerpo de botón con su reverso dotado en su centro de una cavidad cuya boca es de menor dimensión que su fondo y por otra parte una espiga postiza constituida por un cuerpo elástico, resistente y dotado de cierta flexibilidad, el cual se empotra en la cavidad para quedar retenido en ella merced a su expansión elástica.
2. Dispositivo perfeccionado para fijación de botones de espiga, según la anterior reivindicación, en el que la espiga está configurada de manera de presentar una cabeza ensanchada en correspondencia con la organización del fondo de la cavidad practicada en el cuerpo del botón, comprendiendo esta espiga el adecuado orificio transversal.
3. Dispositivo perfeccionado para fijación de botones de espiga.
- Según se describe y reivindica en la presente memoria



78810 19 FEB 1960

descriptiva, que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de una lámina de dibujos y de la documentación correspondiente.

Madrid, a 10 FEB. 1960

5. PEDRO PLAJA GRAU.

p. a.

JOSE ISERN BARRALLES

S/m.m.



788 10

13 FEB 1960

Fig. 1

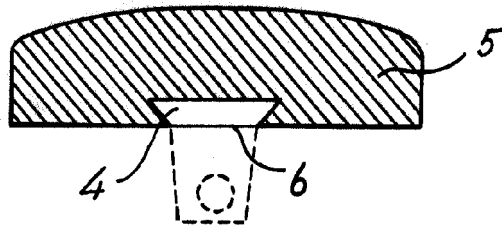
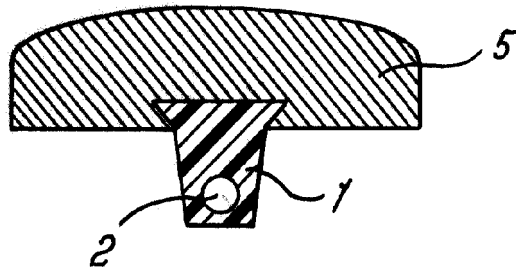


Fig. 2



Fig. 3



Madrid, 1960

p.p. Jaime Isern