

10693



REGISTRO  
DE  
UN MODELO DE UTILIDAD

para "Un dispositivo de botón de presión apto para unir  
diversas hojas superpuestas. - - - - -"

a favor de la Sociedad: WALDES y Compañía, de naciona-  
lidad y residencia españolas.

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 El modelo de utilidad a cuyo registro se refiere  
la presente memoria descriptiva está constituido por un  
dispositivo de botón de presión, cuya eficacia es la de  
determinar la unión de dos o más hojas de tejido o de  
otra materia, superpuestas unas a otras.

10 El modelo de utilidad de que se trata se compone  
de dos partes, una de ellas, ya conocida, que está cons-  
tituida por un disco con un apéndice o espiga central  
que sirve para introducirlo en un pezón hueco, quedando  
ambos consolidados por presión y formando el citado pe-  
zón el macho de un botón de presión.

15 La segunda parte, original y característica del  
modelo, está formada por una placa anular con varias  
puntas aguzadas que sirven para ser introducidas en una  
canal o ranura de otra pieza circular, dentro de la  
cual ranura quedan aquéllas dobladas y remachadas, pro-  
duciéndose la consolidación de ambas piezas, de las cua-



les la que tiene la ranura antedicha tiene también en su centro practicada la hembra que ha de unirse al macho que lleva la primera parte referida del modelo.

5           Introduciendo entre los discos de la primera parte una o varias hojas de tejido o de otra materia, y entre la placa anular con puntas aguzadas y la pieza circular ranurada de que se compone la segunda parte otra hoja o varias hojas de tejido o de otra materia, de modo que las atraviesen las puntas aguzadas, podrán quedar 10 unidas la hoja u hojas que aprisiona la primera parte con la hoja u hojas que aprisiona la segunda, haciendo penetrar el macho o pezón que presenta la primera parte en la hembra constituida con la segunda, a modo como si se tratara de botones de presión de los comúnmente conoci- 15 dos.

En el dibujo adjunto se representa, a título de ejemplo no limitativo y en escala muy ampliada para mayor claridad, un caso de ejecución del modelo de utilidad en cuestión.

20           En las figuras 1 y 2 se representan, en sección, respectivamente las dos piezas componentes de la primera parte del modelo. La primera está formada por una placa 1 que tiene la forma de disco con una espiga o apéndice 2 dispuesto para ser introducido en el pezón o macho hueco 3 que lleva otra pieza de base circular 4. 25

Introduciendo una o varias hojas entre las placas 1 y 4 y aplastado el apéndice 2 dentro del macho 3, quedan la hoja u hojas antedichas sujetas y retenidas por las placas 1 y 4 de modo tal que presentan una parte macho 30 en 3 correspondiente a un botón de presión.

Las piezas representadas en sección en las figuras 3 y 4 componen la segunda parte del modelo de utilidad, y están dibujadas también para mayor claridad en escala muy ampliada, y en sección.

35           La pieza demostrada en la figura 3 es una placa anular 4 que lleva solidarias unas puntas aguzadas 5, 5, 5, ..., y la pieza dibujada en la figura 4 es una placa 6 que tiene una ranura o canal 7 en la cual se hacen penetrar las puntas 5, 5, ... para doblarlas dentro de dicha ranura 6 a fin de que la placa 6 y el anillo 4 queden, como se vé en la figura 5, unidos entre sí llevando inter- 40 puestas la hoja u hojas que han de unirse eventualmente con la hoja u hojas retenidas entre las piezas componentes de la primera parte del modelo.

45           Como que la placa 6 presenta en 8 la forma ranurada de una hembra de botón de presión, puede unirse al macho 3 y desprenderse del mismo mediante tracción para los



efectos indicados.

N O T A

Por el registro de modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA:

- 5 1.- La propiedad y la explotación exclusiva de un dispositivo de botón de presión apto para unir diversas hojas superpuestas, que se compone de dos partes, la primera de las cuales está constituida por un disco con un apéndice o espiga central que sirve para introducirlo en un pezón hueco, quedando ambos consolidados por presión y formando el citado pezón el macho de un botón de presión; y la segunda parte, que es la original y característica del modelo de que se trata de registrar, está formada por una placa anular con varias puntas aguzadas que sirven para ser introducidas en una canal o ranura de otra pieza circular, dentro de la cual ranura quedan 10 aquéllas dobladas y remachadas, produciéndose la consolidación de ambas piezas, de las cuales la que tiene la ranura antedicha tiene también en su centro practicada la hembra que ha de unirse al macho que lleva la primera 15 parte referida del modelo.
- 20 2.- La propiedad y la explotación exclusiva del modelo de utilidad consignado en la reivindicación precedente con el cual introduciendo entre los discos de la primera parte una o varias hojas de tejido o de otra materia, y entre la placa anular con puntas aguzadas y la 25 pieza circular ranurada de que se compone la segunda parte otra hoja o varias hojas de tejido o de otra materia, de modo que las atraviesen las puntas aguzadas, podrán quedar unidas la hoja u hojas que aprisiona la primera 30 parte con la hoja u hojas que aprisiona la segunda, haciendo penetrar el macho o pezón que presenta la primera parte en la hembra constituida con la segunda, a modo como si se tratara de botones de presión de los comúnmente conocidos.
- 35 3.- La propiedad y la explotación exclusiva del objeto del registro, sean cuales fueren las circunstancias que concurren con su esencialidad definida en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:
- 40 "Un dispositivo de botón de presión apto para unir diversas hojas superpuestas".

Consta

---

10693

- 4 -



Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 14 de Octubre de 1944.

P. p. de la Sociedad: WALDES y Compañía.

*Waldes*

*[A long diagonal line, likely a signature or mark.]*

1  
1

106 93



FIG. 1

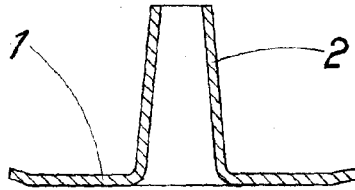


FIG. 2

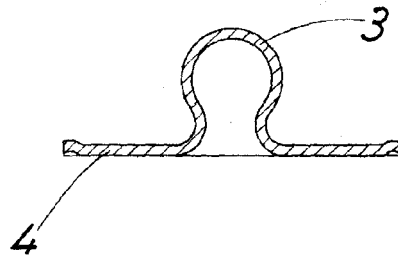


FIG. 3

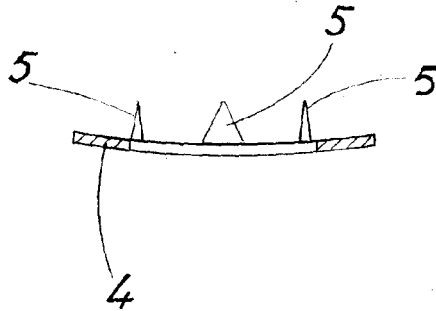


FIG. 4

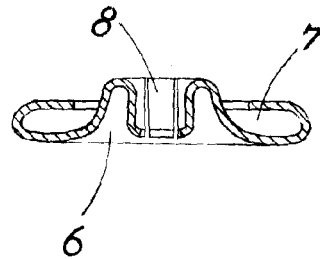
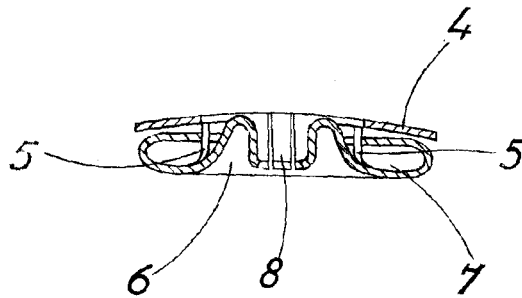


FIG. 5



ESCALA VARIABLE

Barcelona 74 OCT. 1944