

185943

MEMORIA DESCRIPTIVA

Don Vojtech PUC. - PARIS, X^o

185943



PATENTE DE INVENCION

por 20 años

por "Un perfeccionamiento en los botones ferrados de tela"---

a favor de Ben Vejtech PUC, de nacionalidad original checo-eslovaca, domiciliado en PARIS, X.^o, 19, rue Recolettes.

• - - - •

MEMORIA DESCRIPTIVA

La patente de invención a que se refiere la presente memoria descriptiva tiene por objeto un perfeccionamiento en los botones del tipo conocido constituido por dos partes metálicas engastadas la una en la otra, la superior de las cuales está recubierta por un tejido fijado por el engaste, y con la parte inferior provista de un suplemento de tejido que sirve para coser el botón.

Los botones de este tipo hasta ahora conocidos presentan el inconveniente de que la operación de cosido por medio del ojete es bastante difícil, solo puede hacerse a mano y no permite la aplicación exacta del botón contra el



- 2 -

185943

soporte a que se cose de la misma manera que quedan los botones de una sola pieza de metal, de galalita o similares.

El perfeccionamiento que constituye el objeto de la patente permite coser los botones del tipo considerado de la misma manera que los botones de una sola pieza, es decir a máquina y aplicados contra el soporte; y se caracteriza esencialmente por el hecho de que la cápsula metálica superior que sirve de soporte del tejido de recubrimiento está perforada por el centro, para que tal tejido de recubrimiento pueda quedar aplicado contra el suplemento de tejido usual de cosido, de modo que los dos tejidos puedan ser cosidos directamente al soporte. El tejido de fijación debe ser no obstante suficientemente resistente para que quede impedido todo riesgo de deterioro por las puntadas de fijación del tejido de revestimiento decorativo superior.

El dibujo adjunto muestra, a título de ejemplo, un caso de ejecución del perfeccionamiento.

La figura 1 es una vista en planta del botón antes de emplearlo, con un arrancamiento parcial del tejido de recubrimiento;

La figura 2 es una sección por II-II de la figura 1; y

Las figuras 3 y 4 son dos vistas correspondientes a las figuras 1 y 2 que representan el botón ya cosido.

El botón considerado es del tipo que posee dos cápsulas metálicas estampadas 1 y 2, engastadas la una en la otra en 3, insertando entre ellas un revestimiento de tejido 4 que recubre la cápsula superior 2. La cápsula inferior 1 tiene



- 3 -

185943

de la manera conocida, perforado su centro en 5 y presenta un reborde 6 alrededor del cual queda arrollada una parte del tejido de fijación 7, que sale a través del orificio 5 y queda retenido por un anillo metálico 8.

5 En los sistemas conocidos el botón es cosido por detrás por medio del tejido 7 emergente del orificio 5, lo cual constituye un trabajo bastante delicado que no puede efectuarse a máquina, y no permite aplicar exactamente el botón contra el soporte a que se cose.

10 De conformidad con la invención, la cápsula superior 2 tiene practicado un orificio central 9 de diámetro análogo al del orificio 5 de la cápsula inferior 1, y la superficie superior de dicha cápsula 2 es ligeramente cónica de modo que se aproxime por su centro al fondo 1.

15 El resultado de esta disposición es que se pueda coser fácilmente el botón directamente de arriba a abajo, fijándolo al soporte por medio de un cosido que atraviese a la vez el tejido 4 de recubrimiento y el tejido 7 de fijación. Esta operación de cosido, que producirá (figuras 3 y 4) la
20 aplicación del tejido 4 a la parte cónica 2 estirándolo ligeramente, podrá hacerse a máquina sin necesidad de tomar precaución particular alguna, puesto que la aguja de la máquina podrá pasar libremente a través de los orificios 9 y 5 de las respectivas partes metálicas. El tejido 7, debe
25 ser escogido bastante resistente, para que soporte todo el esfuerzo de tracción del botón evitando cualquier riesgo de deterioro del tejido exterior decorativo.4.

La invención no está, sin embargo limitada a forma para



- 4 - 185943

particular alguna de las cápsulas metálicas 1 y 2, ni a modo particular alguno de retención del tejido de fijación 7 en la cápsula inferior, ni en fin a manera alguna de engaste particular de las cápsulas metálicas 1 y 2 entre sí.

N O T A

5 Por la patente de invención a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA la propiedad y la explotación exclusiva de:

10 1.- Un perfeccionamiento en los botones ferrados de tela, del tipo en que el tejido de recubrimiento es mantenido entre dos cápsulas metálicas engastadas la una en la otra, estando la cápsula metálica inferior perforada en su centro, por el cual sobresale una porción de un tejido destinado al cosido, caracterizado esencialmente por el hecho de que la cápsula metálica superior tiene practicado en su
15 centro un orificio de dimensión sensiblemente igual a la perforación central de la cápsula inferior, de manera que resulta posible el cosido del botón a través el espesor de éste, realizado por medio de una máquina de coser del modo habitual y corriente.

20 2.- Un perfeccionamiento en los botones ferrados de tela, del tipo en que el tejido de recubrimiento es mantenido entre dos cápsulas metálicas engastadas la una en la otra, estando la cápsula metálica inferior perforada en su centro, por el cual sobresale una porción de un tejido destinado al cosido, tal como el especificado en 1, caracterizado por el hecho de que la cápsula superior es ligeramente
25 cónica, de modo que su parte central resulte aproximada a la



- 5 -

185943

cápsula inferior.

3.- La propiedad y la explotación exclusiva del objeto de la patente, sean cuales fueren las circunstancias que concurren con su esencialidad definida en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:

5 "Un perfeccionamiento en los botones forrados de tela".
Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 4 de Noviembre de 1948.

P. p. de Don Vojtech FUG.



FIG.2

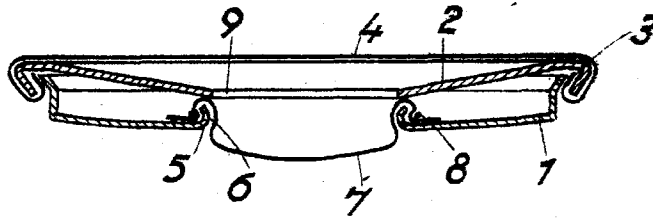


FIG.1

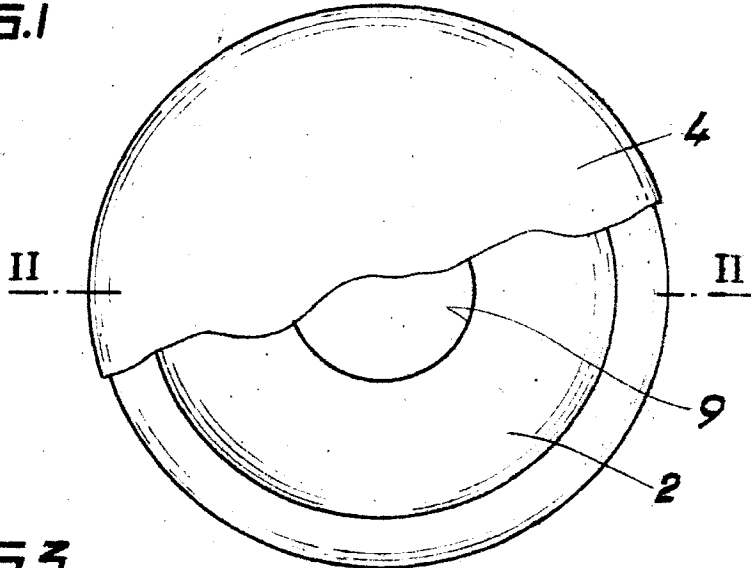


FIG.3

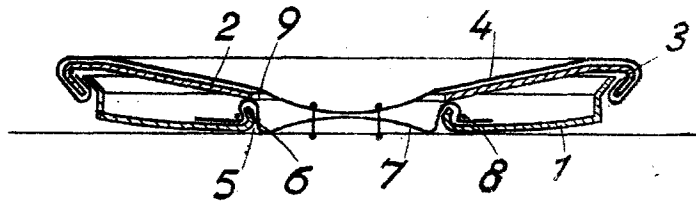
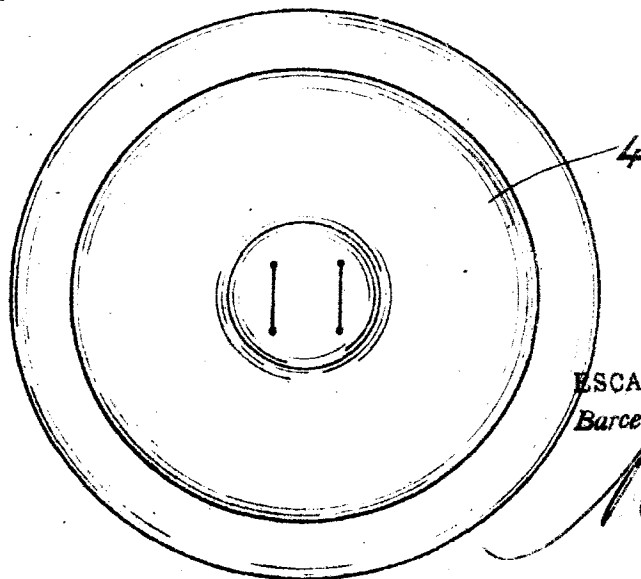


FIG.4



ESCALA VARIABLE
Barcelona 4 NOV. 1946

[Handwritten signature]