

3.2.972

5 NOV.



MODELO DE UTILIDAD

165970

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>A44</u>
SUBCLASE <u>B</u>

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

S o b r e :

"UN BROCHE PARA COSER BOTONES".

Solicitante: D. FERNANDO ULECIA DEL HOYO, de nacionali---
dad española, con domicilio en Teobaldos, 9, 3ª
PAMPLONA.

165970

5 NOV 1951



165970

La presente Memoria Descriptiva tiene como fin -
la declaración del objeto sobre que ha de recaer el privi-
legio de explotación industrial y comercial exclusiva en el
territorio nacional de un Modelo de Utilidad conforme a la
5. Legislación vigente en materia de Propiedad Industrial, que
según expresa el enunciado, trata de un broche para coser -
botones.

El objeto motivo del presente registro está espe-
cialmente estudiado y creado, con pleno éxito, para facili-
10. tar la fijación de botones de una manera rápida y eficaz, -
prescindiendo de costuras, hilos y agujas, en toda clase de
prendas de vestir, enfundar, etc.

Dicho objeto está llamado a sustituir a los ele-
mentos tradicionales que actualmente se emplean para este
15. fin, debido a su sencillez tanto como funcionalidad, ya -
que suprime una serie de manipulaciones entretenidas que -
hoy día se siguen para coser botones.

El objeto que se preconiza, comprende esencial-
mente un disco de materia variable, sensiblemente flexible;
20. de una de sus caras salen perpendicularmente unas patillas,
en cantidad variable, de acuerdo con el número de taladros
que tenga el botón que ha de coser, e igualmente distancia-
das, la sección y longitud de dichas patillas puede variar -
según el grosor del tejido en que se han de aplicar. Dichas
25. patillas se clavan a través de la tela, y presionando dichas
patillas hacia el centro, se introducen en los correspondien-
tes orificios del botón, de forma que la tensión antagonista
a la presión ejercida anteriormente crea una tensión sobre -
los orificios de los botones, impidiendo que estos se des-
30. prendan.

-5 NOV. 1984



3:2:077

165970

Las ventajas que concurren en el broche descrito son las siguientes:

Se reduce notablemente el tiempo de colocación de botones, aumentando por lo tanto la productividad.

5. Puede colocarlo sencillamente cualquier persona, aun cuando no tenga conocimientos de costura;

Se pueden llevar en el bolsillo como repuesto, y en cualquier momento colocar un botón caído o roto.

10. La simplicidad del broche, permite que su fabricación se logre a precios extraordinariamente reducidos, permitiendo la fabricación en serie de distintos tipos y tamaños, incluso lotes de alta tirada, lo que sumado a la reducción de tiempos en su colocación, redundan en un abaratamiento de costos.

15. Con el fin de facilitar la interpretación mas exacta del objeto sobre que ha de recaer el presente privilegio, en el plano adjunto complementario de la presente exposición, se representa una forma práctica de ejecución industrial y únicamente a título de ejemplo y, por consiguiente, sin carácter exhaustivo sino meramente informativo.
- 20.

En dicho plano:

La figura 1ª, muestra una vista frontal y de perfil de un broche según el invento;

25. La figura 2ª, ilustra en sección por I-I, una primera fase de aplicación;

La figura 3ª, representa una vista frontal de un botón antes de recibir el broche.

La figura 4ª, es una sección por IV-IV de un botón cosido;

30. La figura 5ª, es una vista frontal de un botón



3+2+1972
cosido.

165970

En dichas figuras, las referencias corresponden:

- (1) Placa.
- (2) Patillas.
- 5. (3) Tela.
- (4) Orificios del botón (5)
- (5) Botón.

Según queda representado en el mencionado plano, y particularmente en la figura 1ª, el broche objeto del presente registro está constituido por una placa (1) de materia variable; metálico, plástico, hueso, etc. dotada de una cierta flexibilidad, cuya forma, si bien en el dibujo se ha representado circular, puede adoptar otras geométricas variables. De una de sus caras nacen unas patillas (2), de longitud y sección variable, cuya cantidad y distribución se adapta a los taladros (4) existentes en los botones (5) que ha de coser, mientras que la longitud debe ajustarse a la suma de espesores del botón (5) y tela (3), por lo que para su fabricación en serie se prevee una gran gama de tamaños.

La cara opuesta a la portadora de las patillas (2), bien sea plana o abombada, puede ir lisa o provista de un grado decorativo para hacerla más agradable a la vista.

La colocación de estos broches es sumamente sencilla, puesto que basta traspasar la tela (3), figuras 2ª y 4ª; seguidamente se coloca el botón (5) junto a las patillas (2), haciéndolas coincidir con los orificios (4) del mencionado botón (5), y con una presión un poco fuerte con los dedos sobre las patillas (2), tendiendo a aproximarlas, se introducen en los agujeros (4) de los botones (5), de forma que la tensión antagonista a la presión anteriormente provocada se



165970-5 NOV 1954

transmite contra los orificios (4) del botón (5), siendo suficiente esta presión para que los botones no se desprendan.

5. Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como un ejemplo de realización práctica del mismo, solamente cabe añadir que en dicho ejemplo es posible introducir cambios de materias, formas y dimensiones de sus elementos, siempre que tales alteraciones no supongan variación sustancial en el objeto reivindicado.

10. El solicitante se reserva el derecho de extender esta demanda a los países extranjeros, reivindicando la misma prioridad de la presente solicitud al amparo del Convenio Internacional para la protección de la Propiedad Industrial.

NOTA

15. El Modelo de Utilidad, que se solicita por veinte años para España, de acuerdo con la vigente Legislación, deberá recaer sobre: "UN BROCHE PARA COSER BOTONES", según las características esenciales de las siguientes:

REIVINDICACIONES

20. 1ª.- Un broche para coser botones, caracterizado porque comprende una placa, preferentemente circular, de dimensiones variables, una de cuyas caras está dotada de unas patillas perpendiculares, de longitud y sección variables, cuya cantidad y distribución se adapta a la cantidad y posición de los taladros existentes en el botón que ha de coser, mientras que su longitud se ajusta a la suma de espesores --

25. del botón y tela.

30. 2ª.- Un broche para coser botones, según la anterior reivindicación, caracterizado porque las patillas se clavan a través de la tela, para poder enfrentar los orificios del botón a coser contra las patillas, de modo que ejer



165970

ciendo una presión sobre éstas puedan alojarse perfectamente en dichos orificios, de forma que la tensión antagonista a la presión provocada sobre las patillas se transmite contra las paredes de dichos orificios, siendo suficiente esta presión para que el botón no se desprenda.

5.

3ª.- "UN BROCHE PARA COSER BOTONES".

Según queda sustancialmente descrito en la presente Memoria, que consta de seis hojas, escritas a máquina por una sola cara y acompañada de dibujos.

Madrid, a 5 de Noviembre de 1.969.

D. FERNANDO ULECIA DEL HOYO.

P.P.

FRANCISCO GARCIA CARRERIZO
P. P.

Firmado: M.ª Dolores Jorquera

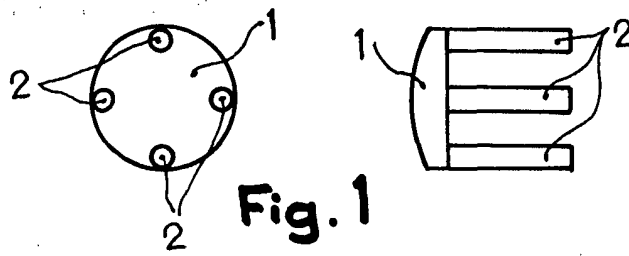


Fig. 1

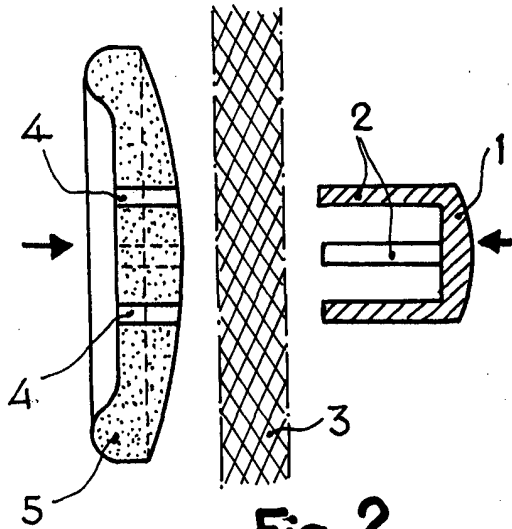


Fig. 2

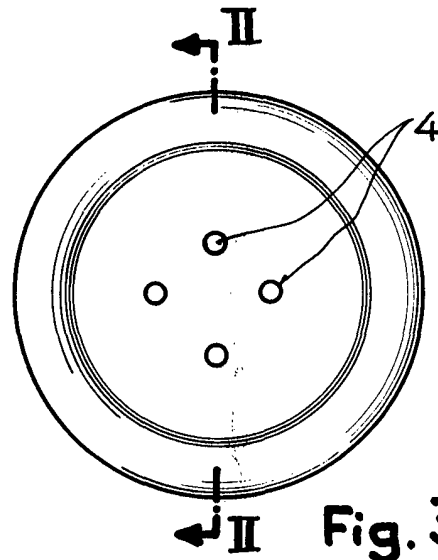


Fig. 3

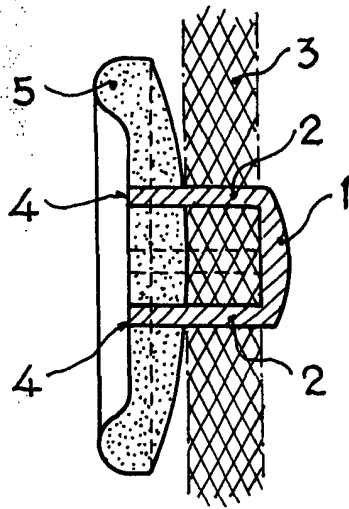


Fig. 4

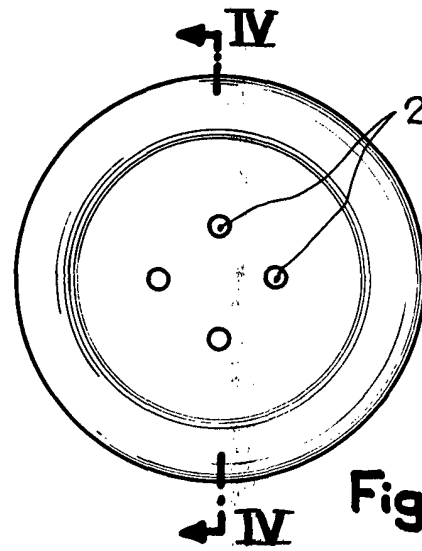


Fig. 5

Madrid, -5 NOV. 1969
 FERNANDO ULECIA DEL HOYO
 P. P.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO
 P. P.

Escala variable

Firmado: M^a Dolores Jorquera