

182835

182835



A 44 B

- 1 -

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

registro de Modelo de Utilidad, por veinte años en España, a favor de DON ANGEL CHAUFAN, de nacionalidad española, residente en ORENSE, Avda. Las Caldas 58.

por:

"DISPOSITIVO MEJORADO DE BROCHE A PRESION"

182835



5 La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente - sobre Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

10 El presente registro de Modelo de Utilidad concierne como su enunciado indica a un dispositivo mejorado de broche a presión, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

15 Para la debida comprensión de este objeto, se adjunta a la -- presente memoria descriptiva una hoja de planos, en la que a título de ejemplo se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre sí.

En la citada hoja de dibujos queda representado:

FIGURA PRIMERA.- La primera muestra una vista frontal y en alzado lateral del soporte de la correspondiente pieza hembra del broche cuyo registro se preconiza.

20 FIGURA SEGUNDA.- Muestra en las mismas vistas a la pieza hembra del broche.

FIGURA TERCERA.- Es la combinación de ambas piezas, apreciadas en sección longitudinal.

25 FIGURA CUARTA.- Es la misma vista de esta piezas, una vez remachado el correspondiente pivote de unión inseparable de las mismas.

FIGURA QUINTA A OCTAVA.- Son las mismas vistas anteriores, referidas al soporte y pieza macho correspondiente, por lo que se considera inútil su repetición.

30 FIGURA NOVENA.- Muestra en sección longitudinal la combinación machihembra de ambas piezas, fijadas sobre cualquier clase de teji-

182835



do.

En estas figuras y con el mismo valor en todas ellas, se -
aprecian las siguientes referencias:

35 1.- Soporte de la pieza macho, de planta circular y ligera-
mente refundido, dotado en su cara interna de un granulado que
establece una superficie antideslizante de la pieza incorporada.

2.- Pieza macho propiamente dicha, constituida por un disco
centralmente perforado para alojamiento del pivote -3-.

40 Esta pieza lleva en su parte central y concéntricamente, un
reborde anular que facilita el ajuste de la pieza hembra solidaria.

3.- Pivote referido dispuesto en la parte central del soporte
-1- y que se aloja en el orificio -4-, a efectos de ajuste de
ambas piezas, para formar el elemento macho general.

45 El término de este pivote se remacha, según indican las fi-
guras 4ª y 9ª del plano anexo, con lo cual se asegura su fijación.

4.- Orificio citado, que aloja al pivote -3-, detalle muestra-
do en las figuras 3ª y 4ª del plano que se acompaña.

50 5.- Soporte de la pieza hembra indicada anteriormente, de la
misma configuración y dimensiones que el soporte de la pieza macho
antes descrita.

6.- Pieza hembra, que se ajusta a la pieza de soporte -5-,
por intermedio del pivote -7-, es decir en la misma disposición
que concurre en la pieza macho aludida.

55 7.- Pivote que realiza la unión del soporte -5-, con el dis-
co -6-.

8.- Orificio central de la pieza hembra, que permite el pa-
so del indicado pivote -7-.

60 El pivote indicado en la figura -7-, asimismo se remacha pa-
ra asegurar la unión permanente de ambas piezas asociadas.



9.- Rebaje previsto concéntricamente en la pieza hembra, -
que recibe en ajuste machihembrado al elemento anular de la pie-
za macho -2-.

65

10.- Son las bandas del tejido sobre el cual se disponen -
respectivamente los elementos combinados macho y hembra.

La tela o similar, queda aprisionada respectivamente por -
las piezas de soporte -1- y -5- y por los complementos solida--
rios -2- y -6-.

70

Este cierre es de fácil abrochamiento y desbloqueo, por --
simple esfuerzo digital.

Este dispositivo podrá ser fabricado en cualquier clase de
material apropiado y en las formas y dimensiones más convenien-
tes, no existiendo sobre el particular ninguna limitación.

75

Hecha la descripción precedente, es preciso añadir que los
detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin
que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que -
se desprende de los párrafos que anteceden y se reivindican en
la siguiente:

N O T A

80

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá
sobre las reivindicaciones siguientes:

85

1a.- Dispositivo mejorado de broche a presión, caracteriza-
do esencialmente porque comprende la aplicación de una pieza bá-
sica de soporte del elemento macho solidarizado, presentando --
ambas piezas formas discoidal, llevando la base un pivote que se
aloja en el orificio central que presenta el macho con este fin,
presenta dicho macho un reborde anular concéntrico y aprisionan-
do entre ambas piezas a la banda de tejido correspondiente.

90

2a.- Dispositivo mejorado de broche a presión, según la an-
terior reivindicación, caracterizada esencialmente porque compren



95

de otra pieza básica de soporte igual a la descrita y que se fija tangencialmente a una pieza hembra que en su parte central presenta una perforación para ajuste del correspondiente pivote de unión de la base y asimismo un sector concentrico rebajado, que recibe a presión al elemento anular de la pieza macho, con cuyo montaje se realiza el broche automatico, de fácil desbloqueo, estando ambos pivotes remachados por sus terminales para asegurar la unión de estas piezas asociadas.

3a.- DISPOSITIVO MEJORADO DE BROCHE A PRESION.

Todo ello tal y como se describe en la presente memoria que consta de cinco páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

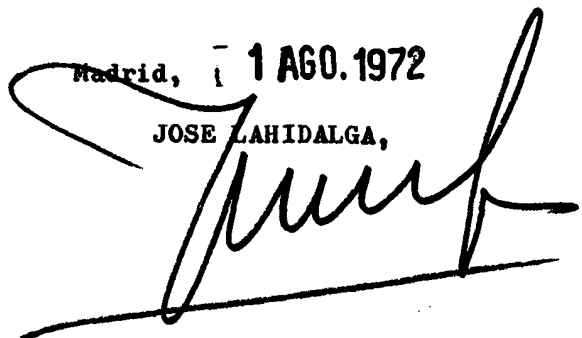
Madrid, 1 AGO. 1972
JOSE LAHIDALGA,


FIG.1

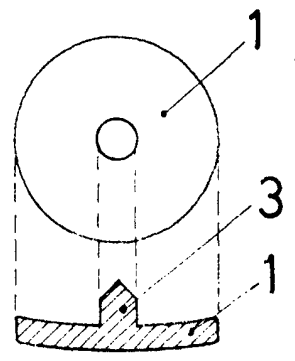


FIG.5

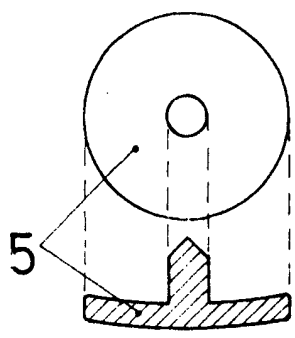


FIG.2

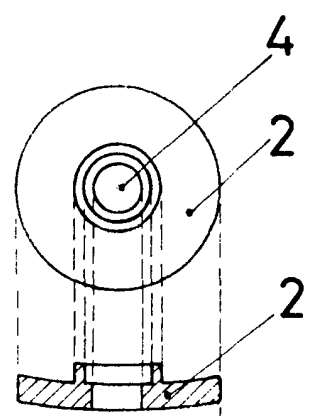


FIG.6

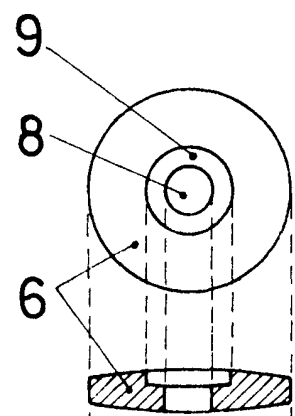


FIG.3

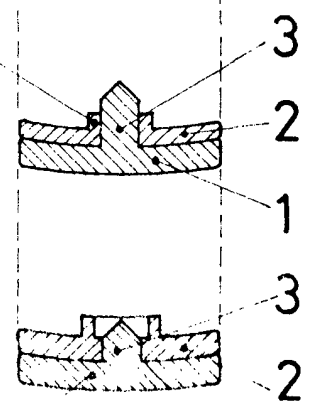


FIG.7

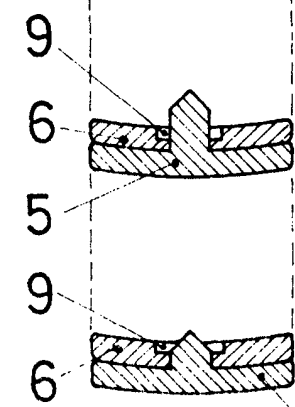


FIG.4



FIG.8

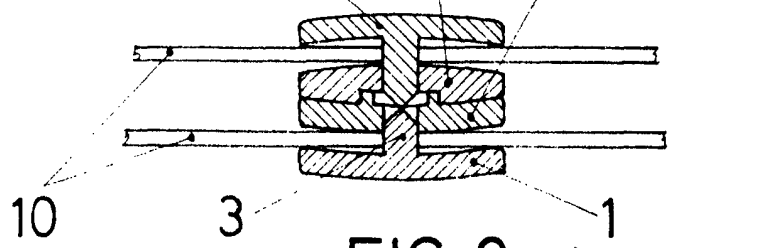
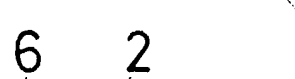


FIG.9

Madrid 1 AGO. 1972

ESCALA VARIABLE

JOSE LAHIDALGA