

81478

199871

Int. Cl.: A44B

EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: D. VICENTE SOLVES VICENTE

Nacionalidad: Española

Domicilio: Guillen de Castro, 143 (Bajo) VALENCIA-3

Objeto: "BROCHE DE PRESION PERFECCIONADO"

Prioridad:

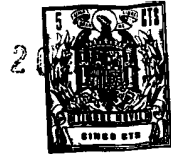
MEMORIA DESCRIPTIVA

5 A lo largo de la presente Memoria Descriptiva, y valiendonos de la ayuda del plano adjunto, se exponen las características constructivas y funcionales de un broche de presión perfeccionado, por el que se solicita, a favor del titular del expediente, el privilegio de exclusividad concedido por la vigente Ley de la Propiedad Industrial, para su explotación en España.

10 El fundamento distintivo de nuestro broche reside en la concepción de su elemento macho de cierre, que adopta una característica forma de horquilla y dispone de un utilísimo mecanismo de apertura, mediante el



199871



- 2 -

15 cual el mismo usuario puede desprender el broche, sin ne-
cesidad de ninguna ayuda. El mecanismo de cierre es el co-
múnmente utilizado en el mercado, aunque la incidencia de
la novedad del elemento de cierre puede inducir a pensar
que se ha cambiado toda la estructura, máxime al obser-
var que el conjunto ofrece una forma estética y cómoda,
que no introduce ningún elemento extraño a la apariencia
de la piedra, joya, detalle etc, sobre el que se aplica
20 para obtener su sujeción.

Con la finalidad de hacer más intelegible
la descripción, se ha considerado conveniente aportar el
plano adjunto, donde, de una forma gráfica, se reprodu-
cen las principales características del broche. Las re-
25 presentaciones del plano sólo tienen valor informativo,
por lo que, en cualquier circunstancia, deben ser consi-
deradas en su más amplio sentido y en modo alguno como
límite del alcance del expediente, únicamente determina-
ble por la Ley de la Propiedad Industrial.

30 La figura 1ª, del citado plano nos ofrece
una vista en planta del elemento macho de cierre, en la
que claramente se apreciantodos sus principales detalles.
La figura 2ª, es un complemento de la anterior, ya que
ofrece al mismo elemento, según una vista de perfil. La
35 figura 3ª, es otra vista en planta del mismo elemento,
sobre el cual se ha dibujado esquemáticamente la estruc-
tura del broche sobre el que se ha aplicado, apareciendo,
en la figura 4ª, una vista de perfil de la misma repre-
sentación, con la particularidad de que en ambas repre-
40 sentaciones se ha hecho especial énfasis en la reproduc-



199871



- 3 -

ción de los puntos de unión entre las piezas componentes del cierre.

45 Concretando nuestra descripción al contenido de las precitadas figuras aparece en las mismas, señalada con -1-, la horquilla del elemento macho de cierre, cuyas ramas son ligeramente divergentes y se encuentran unidas por un tramo central curvado -2-, mientras que en un punto determinado de las ramas laterales se han practicado sendas pequeñas entallas -3-. La parte superior de estas ramas se definen en pequeños brazos horizontales proyectados hacia afuera y rematados por los discos laterales -4-, que posteriormente servirán de apoyo para los dedos del usuario, en el momento de abrir el broche. De uno de los precitados brazos parte una prolongación -5-
50 hacia arriba, dotada de una suave curvatura y terminada en una serie de aros -6-, que aparecen situados en una línea horizontal, dejando un espacio prudencial entre el último de ellos y el brazo del otro lado de la horquilla.

60 El elemento macho descrito se incorpora sobre el broche -7-, en cuya cara posterior se ha solidificado la estructura -10- de la pieza hembra, dotada de una estrecha ventana superior -8-, por la cual se produce el paso de la horquilla -1-, hasta que las pequeñas entallas -3- de la misma quedan enfrentadas a los bordes laterales -9- de la citada ventana, que se introducen en aquellas permitiendo una ligera separación de las ramas de la horquilla suficiente para afianzar su sujeción,
65 puesto que, previamente, al introducir la horquilla por

3:1:76

199871



- 4 -

70

la ventana -8-, se ha tenido que oprimir lateralmente a aquella.

75

La estructura -10- dispone, en su parte superior, de un puentecillo -11-, proyectando entre la misma y la joya o broche, por el que previamente pasa la horquilla -1-, aprovechando el espacio dejado entre su serie de anillos -6- y el brazo horizontal opuesto, de manera que, aún después de abierto el cierre, dicha horquilla queda engarzada en el mismo, a modo de un mecanismo de seguridad que impide la eventual apertura accidental del broche, requiriéndose necesariamente, para su desvinculación total, que la horquilla sea inclinada hasta que el puentecillo -11- pase por el espacio de la horquilla anteriormente mencionado.

80

85

Lógicamente, en la serie de anillos -6-, así como en otros similares previstos en la estructura -10-, se solidarizan los extremos del collar, cinta, cinturón, etc., que en el momento necesario, será fácilmente desprendido, mediante una sencilla y cómoda presión de los dedos del usuario sobre los discos -4-, de forma que la horquilla es estrechada permitiendo su vinculación con los broches -9- de la ventana -8-.

90

95

Suficientemente descrita la naturaleza y utilidad de nuestro Modelo, sólo nos resta manifestar que serán variables las circunstancias de materiales, tamaños y formas de sus diferentes partes, siempre y cuando no se vea alterada su esencialidad, contenida en la siguiente.

N O T A
= = = =

Los puntos que se reivindican en el presente

29476

199871 206



- 5 -

Modelo de Utilidad son:

100

1º.- Broche de presión perfeccionado, caracterizado por constar de una horquilla de brazos ligeramente divergentes, con su tramo central curvado y sendas entallas en los laterales que, en su parte superior, se prolongan en pequeños brazos horizontales rematados por discos laterales, uno de cuyos brazos tiene una prolongación superior terminada en una serie de tres aros horizontales, introduciéndose esta horquilla por la ventana practicada en la estructura hembra solidaria del broche, hasta que las citadas entallas laterales reciben a los bordes de la misma ventana concretándose la sujeción, que será desvinculada mediante una suave presión de los dedos del usuario sobre los discos laterales, mediante la cual se estrecha la horquilla, permitiendo su salida de la estructura hembra. Y

105

110

115

2º.- "BROCHE DE PRESION PERFECCIONADO", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y graficamente representado en las figuras del plano adjunto para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de CINCO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en 119 líneas.

Valencia, a 24 de Enero de 1974

Por autorización del interesado,

21478

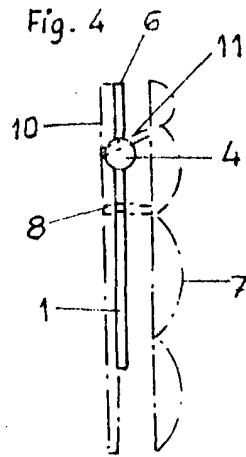
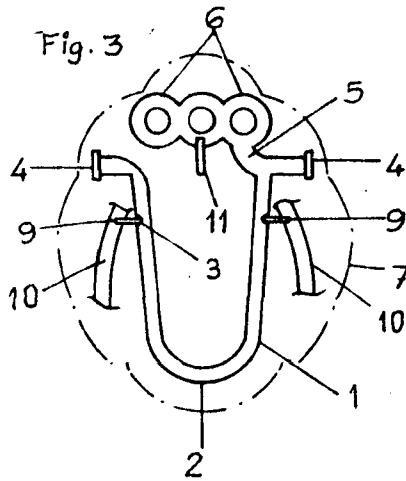
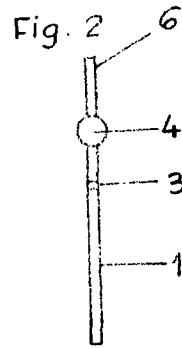
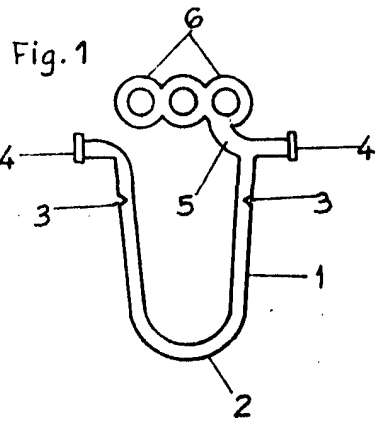
199871

Vicente Solves

MODELO DE UTILIDAD

hoja única

26 E



Escala variable
Valencia, Enero 1974

P.A.

Manolo