



18441

MEMORIA DESCRIPTIVA

del MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, solicitado a favor de la Razón Social NUEVAS INDUSTRIAS METALURGICAS, S. A., Sociedad constituida con arreglo a las Leyes Españolas, residente en Barcelona, calle Leyva numero 14, por " UN BROCHE A PRESION ".

Este Modelo de Utilidad se refiere a un nuevo broche a presión.

Se caracteriza este broche por la forma como se verifica la sujeción de cada una de las dos partes que lo integran a la respectiva tela, cuero y en general al elemento en que
5 va montado.

Como es sabido, las dos referidas piezas, macho y hembra, se fijan ya sea mediante cosido ya con el empleo de sujetadores metálicos que exigen precisamente la utilización de un
10 aparato especial y de unos troqueles, variables para cada tipo y tamaño de los referidos broches.

En el caso del presente Modelo de Utilidad, la fijación de dichas piezas se lleva a cabo por una corona metálica cuyo montaje constituye una operación sumamente sencilla y rápida
15 que se lleva a cabo con el empleo de un simple martillo y de



1948

un elemento de guía, que en el caso de tratarse de prendas de vestir, puede constituirlo ^{el cuerpo} de madera de un carrete de hilo.

20 A continuación se describe el broche de que se trata con el auxilio de los dibujos de la hoja adjunta en los que se representa aquel en un tamaño mayor del natural para mejor claridad del mismo.

25 En la figura 1, se representa la pieza que constituye la hembra del broche, debidamente montada a dos gruesos de tela con una parte en sección; la figura 2, es una vista análoga del macho y en las figuras 3 y 4, se representa respectivamente en planta y en sección el elemento fijador de ambas piezas.

30 Por lo que se refiere a la estructura del macho y hembra del broche de presión de que se habla, pueden ser completamente variables, requiriéndose tan solo que, por su cara posterior, presenten una canal anular -3- de sección oblicua con el fondo de perfil curvado y dirigido hacia la parte exterior de la respectiva pieza. Por esta razón no se detalla la estructura de tales broches y se representa su sección de una manera
35 convencional como constituidos de una sola pieza o macizos.

40 El elemento fijador consiste en una corona metálica plana -4- que, por su borde interior presenta por una de sus caras unas lengüetas con preferencia triangulares, establecidas sensiblemente perpendiculares a aquella.

La corona -4-, se establece en la cara opuesta del elemento en que se haya de montar la respectiva pieza -1- o -2- y a través del mismo se hacen pasar las puntas -5- que sobresalen por la cara opuesta de aquel. Se establece la pieza -1- o -2-
45 de manera que en la canal -3- de la misma penetren las puntas -5- y dispuestas así las cosas basta ejercer una presión ya sea sobre la cara exterior del cuerpo -1- ó -2- ya sobre la corona -4- para que los extremos de las puntas -5- al encon -



1948

- 3 -

18441

50 trar el fondo de la canal -3- dado el perfil del mismo se desvían
y curven hacia afuera penetrando en el interior de la referida
canal -3- deformados en la forma que se representa en las
figuras 1 y 2.

55 Con ello queda perfectamente retenida la pieza, macho o
hembra de que se trate y por lo que respecta a su fijador
queda visible tan solo del mismo una corona metálica de poco
espesor, perfectamente adaptable al dorso o revés del elemento
en que se monte aquella y sin que en caso alguno constituya
perjuicio por lo que respecta al acabado y presentación de la
prenda, artículo u objeto en que figure.

60 Los broches así fabricados variarán en sus dimensiones, en
el material de que se fabriquen, en su acabado y presentación
y en las aplicaciones que los mismos puedan tener y, en gene-
ral, en todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencia-
lidad de los mismos.

----- N O T A -----

65 Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-
1º.-Un broche a presión caracterizado por presentar las dos
partes que lo integran, por su parte posterior, una canal
anular cuya sección queda establecida oblicuamente dirigida
hacia la parte extrema del broche y presentando el fondo de
70 dicha canal determinado por una generatriz que arranca del
botón central que forman dichas dos partes del broche por
su cara posterior y se continúa en una curva que va a parar
hasta el fondo de la propia canal en la que se alojan las
puntas, debidamente deformadas, del elemento de fijación que
75 al efecto se utiliza.
2º.-El broche de presión de la reivindicación 1º., en el que
para la fijación de cada una de las dos piezas que lo integran



18441

80 a los respectivos elementos en que se montan, se emplea una
corona plana metálica en cuya abertura presenta en el sentido
de una de sus caras, una pluralidad de puntas de manera que
85 aplicada dicha corona plana contra la cara posterior del ele-
mento de que en cada caso se trate, las puntas atraviesan el
espesor de dicho elemento y sobresalen por la cara opuesta
del mismo penetrando en la canal anular de la pieza respectiva
90 de manera que ejerciendo una presión sobre dichas piezas para
provocar su acercamiento mutuo, las puntas de la corona plana
al encontrar el fondo de la canal siguen su perfil y se defor-
man curvándose hacia afuera y quedando en esta forma alojadas
por su extremo en el fondo de la canal anular mencionada con
lo que queda sujeta la pieza, macho o hembra de la que forma
parte en cada caso la canal mencionada.

95 3º.-Un broche a presión según las reivindicaciones 1 y 2, en
el que la estructura del broche en sí es independiente en ab-
soluta del dispositivo de sujeción detallado en las propias
reivindicaciones.

4º.-Un broche a presión.

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

Barcelona, 29 de OCTUBRE de 1948.

P. A.

JUAN LLORI
P. R.



1844

FIG. 1

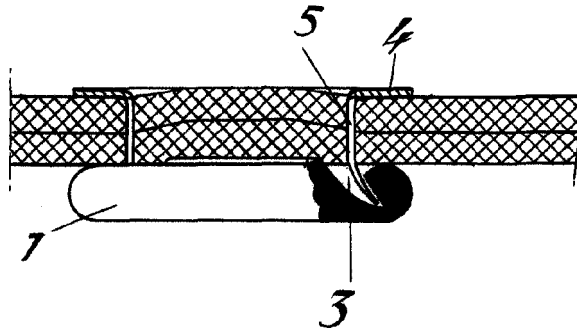


FIG. 2

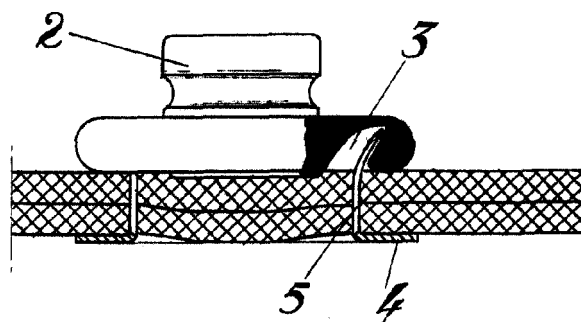
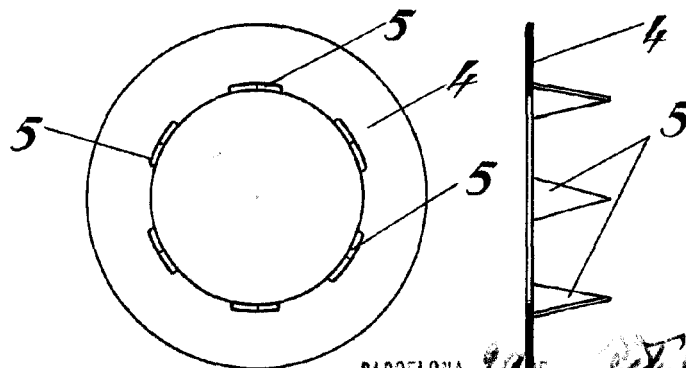


FIG. 3 FIG. 4



BARCELONA, 24 DE *Setiembre* DE 19 *44*
P. A.
JUAN LLIBRE
D. O.
Alfonso

Escala variable.