



115482

MEMORIA DESCRIPTIVA

de un Modelo de Utilidad, por 20 años solicitado a favor de Doña Waldyslawa M I E L C Z A R E CK de Diedichak, de nacionalidad Polaca, residente en Barcelona, calle Travesera de las Corts, número 284, por: " UN DISPOSITIVO PARA SUJECION DE BOTONES ".

El presente Modelo de utilidad se refiere a un dispositivo para sujeción de botones, que es adaptable a distintos tipos de botones y prendas, permitiendo unir el botón a la prenda sin efectuar cosido de ninguna clase.

5

El dispositivo esta caracterizado porque de la cara posterior del botón sobresalen dos o más salientes que presentan en sus extremos unos orificios dispuestos equidistantes del centro del botón y en un mismo plano.

10

En el caso de botones con agujeros, los salientes con pequeños orificios en sus extremos son las patitas ver -



ticales de una pieza aplicada a la cara delantera del botón y que atraviesan los agujeros del botón sobresaliendo por su cara inferior.

15

En la cara posterior de la tela a la que se quiere su -  
jeter el botón se aplica una pieza constituida por un disco de  
una de cuyas caras sobresale una varilla helicoidal cuyo extre -  
mo en punta permite atravesar la tela hasta que por lo menos la  
ultima espira del helicoides sobresalga por la cara exterior de  
la tela .

20

La sujeción se efectua por la introducción sucesiva  
del extremo en punta de la varilla de espiral en la serie de  
orificios de los extremos de los salientes de la cara posterior  
del botón con lo que el arco de la espira atravesando todos los  
orificios retiene el botón fijo a la pieza de la helice y por  
tanto a la ropa siendo innecesario el cosido.

25

En la hoja grafica adjunta y a titulo de ejemplo se  
representa un caso de realización práctica de un dispositivo  
para sujeción de botones.

30

La fig. 1, muestra el detalle de despiece de los com -  
ponentes del dispositivo, viendose en las figuras 2 y 3, las ca -  
ras superior e inferior de la posición intermedia de adaptación  
de una de las piezas del botón. La fig. 4, es la vista en pers -  
pectiva del caso en que ya las dos piezas componentes del dis -  
positivo se han acoplado al botón .

35

La fig. 5 y 6, representa el caso en que el mismo bo -  
tón presenta un saliente posterior al que sobresalen los extremos  
de varilla perforados que sirven para paso de la espiral.

Siguiendo los dibujos se advierte el caso de un botón  
-1- de cuatro orificios -2- y la pieza superior de la planta en

8 AGO.



115482

40 forma de cruz de ramas -3- que parten de un nudo -4- . Las  
extremidades de la rama se doblan según los tramos -5- per-  
pendiculares a las ramas -4-. Los extremos de los tramos -5-  
separados de acuerdo con la disposición de los orificios -2-  
del botón presentan a su vez unos orificios horizontales -6-  
45 Después de introducir las cuatro patillas -5- de la pieza super-  
rior en los orificios correspondientes del botón , las extre-  
midades inferiores sobresalen por el lado posterior quedando  
visibles los orificios -6- de sus extremos que de esta forma  
son atravesados por la rama de la varilla doblada helicoidal -  
50 mente -7- que arranca del centro de la base plana de una chapi-  
ta -8- .

Esta espiral se introduce en la prenda por la cara pos-  
terior de la prenda a la que se quiere sujetar el botón y de  
esta forma al pinchar la ropa sale la espiral al exterior que -  
55 dando la chapa -8- retenida en la cara posterior de la prenda .

A este espiral -7- sobresaliente ya fijo a la prenda se  
le une a las patas sobresalientes de la cara inferior del bo-  
tón solidarizandose al mismo, a base de que el extremo en pun-  
ta de la espiral va a-travesando sucesivamente los orificios  
60 -6- de los salientes -5-.

El botón -9- lleva en su cara posterior un saliente -10-  
a-travesada por unas varillas -11- de extremos opuestos provistos  
de orificios -12- que son atravesados por el extremo de la vari-  
lla helicoidal -13- de la pieza de retención -14- cuando esta  
65 ya esta dispuesta en la parte posterior de ropa y la varilla o  
espiral de punta aguzada sobresale por la cara anterior de la  
pieza de ropa.

Se fabricará el dispositivo para sujeción de botones, con  
los materiales apropiados a sus elementos componentes, materiales



70 plástico inyectado, aluminio o otro metal, pudiendo variar cuantos detalles no alteren cambien o modifiquen su esencialidad:

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

Se reivindica. -

75 1ª. - Un dispositivo para sujeción de botones, caracterizado, porque de la cara posterior del botón sobresalen dos o más salientes que presentan en sus extremos unos orificios dispuestos equidistantes del centro del botón y en su mismo plano .

80 2ª. - Un dispositivo para sujeción de botones según reivindicación 1ª, caracterizado porque en el caso de botones con agujeros los salientes con pequeños orificios en sus extremos son las patitas verticales de una pieza aplicada a la cara delantera del botón y que atraviesan los agujeros del botón sobresaliendo por su cara inferior .

85 3ª. - Un dispositivo para sujeción de botones , según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque en la cara posterior de la tela a la que se quiere sujetar el botón se aplica una pieza constituida por un disco de una de cuyas caras sobresale una varilla helicoidal cuyo extremo en punta permite atravesar la tela hasta que por lo menos la última espiral sobresalga por la cara exterior de la tela.

90 4ª. - Un dispositivo para sujeción de botones, según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque, la sujeción se efectúa por la introducción sucesiva del extremo en punta de la última espira de varilla de espiral en la serie de orificios de los extremos de los salientes con lo que el arco de la espira atravesando todos los orificios retienen el botón fijo a la pieza  
95 de la helice y por tanto a la ropa haciendo innecesario el cosi-



115482

8 AGO

do .

5ª. - Un dispositivo para sujeción de botones.

Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas foliadas  
y escritas por una sola cara.

100

Barcelona, 8 de Agosto de 1.965

P . A .

M. LLORI

*M. Llori*

A

115482

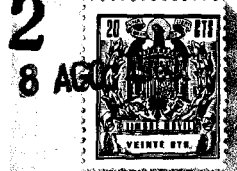


FIG.1

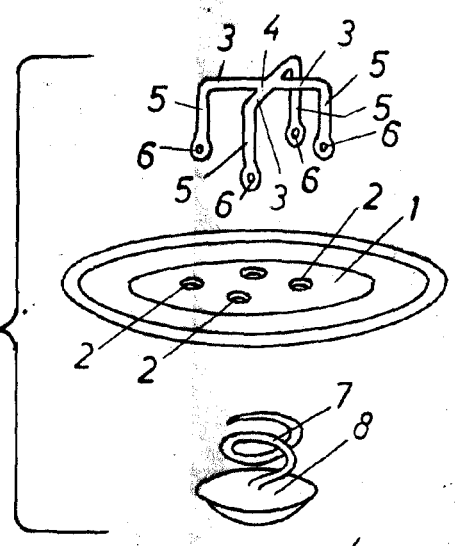


FIG.5

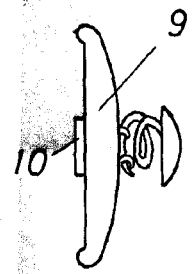


FIG.2

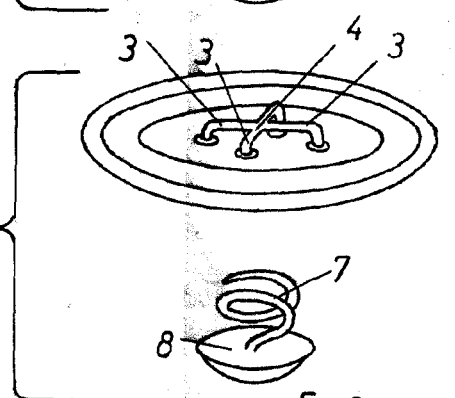


FIG.6

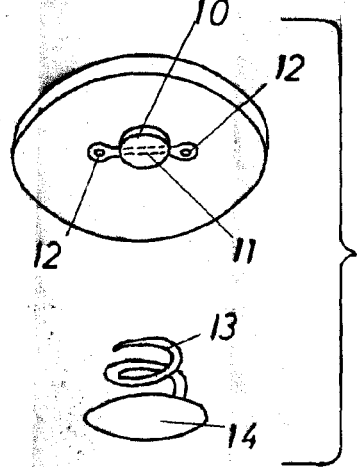


FIG.3

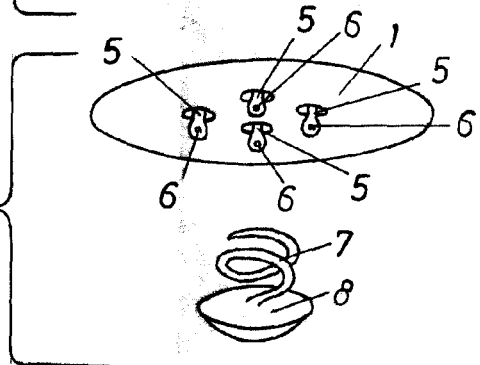
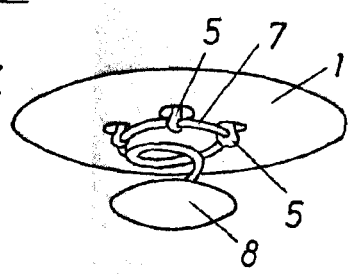


FIG.4



BARCELONA 8 DE Agosto DE 1965 P.M.

M. LLOBI  
J. Hannon

ESCALA VARIABLE.