



10 boton al lugar en que ha de ejercer sus funciones, Con -
este fin existen gran variedad de soluciones, muchas de
ellas, relacionadas directamente con la meteria de que -
esté constituido el botón, abundado el tipo de los que -
15 disponen de un asa o anilla metálica compuesta por un --
alambre. Esta clase de botones tienen el inconveniente -
de que la dureza y naturaleza del alambre rompe facilmen
te el hilo, se oxida y lo corta y además, su fijación re
sulta extretenida por tener que pasar la aguja por el --
ojo del asa.

20 Los citados inconvenientes quedan eliminados -
con los perfeccionamientos objeto del presente Modelo ya
que se dota al botón de un nuevo dispositivo de fijación
que no requiere atención para pasar la aguja y que no se
oxida ni rompe el hilo logrando con ello dos importantes
25 ventajas: una mayor duración del cosido y un considera--
ble ahorro de tiempo que se traduce en una reducción de
los costes.

30 Consisten esencialmente estos perfeccionamien-
tos en practicar en la cazoleta de la base o cara inferior
del botón, un amplio orificio central de cualquier forma
preferentemente circular y en alojar en dicha cazoleta un
trozo de tejido, que se comprime con una pieza acoplada
dentro de dicha cazoleta, obligando al tejido, cuando se
coloca en la cazoleta, a que una porción del mismo se in
troduzca dentro del orificio central y forma una bolsa -
saliente sobre la superficie exterior de la referida ba-
35 se, de tal modo que dicha bolsa constituye un medio exce
lente de fijación del boton puesto que admite el paso de
pespuntos y de la aguja, para coser dicho boton al lugar



de aplicación.

40 Para una mas clara comprensión de las caracte-
rísticas generales que dejamos expuestas, se acompaña --
una lámina de dibujos representado un ejemplo de realiza-
ción de un boton fabricado según los principios del mode-
lo. Siendo los botones un objeto en gran parte decorati-
vo, se comprenderá que este Modelo de Utilidad no se li-
45 mita a las formas representadas en dichos dibujos, sino
mas bien al contrario, alcanza a cualquier otra forma, -
tamaño y constitución de las partes ajenas al dispositivo
de fijación que es esencialmente sobre lo que recae el -
Modelo, y por ello tales dibujos deben interpretarse en
50 su mas amplio sentido.

Los referidos dibujos nos muestran en sus figu-
ras como sigue:

Fig. 1.- Sección transversal del botón,

55 Fig. 2.- Perspectiva del boton visto por su par-
te inferior.

Fig. 3.- Cazoleta de la base vista en perspecti-
va.

Fig. 4.- Trozo de tejido suelto.

Fig. 5.- Disco de sujeción de la tela.

60 Como puede verse claramente en los mencionados
dibujos, la tela -1- conformada como un disco, va alojada
dentro de la cazoleta -2-, en cuyo centro hay un amplio
orificio -3'-, encajándose dentro de dicha cazoleta, un
disco -4-, dispuesto sobre la tela a fin de sujetarla en
65 su alojamiento, por presión sobre las paredes internas. -
Al colocar dicha tela -1- en la cazoleta -2- se tendrá -
cuidado de empujarla con un punzón, de modo que penetre



70
75
facilmente en el orificio -3- y forme en el lado opuesto una bolsa -5- que resalte bastante sobre la superficie exterior de la cazoleta -2-, constituyendo un muñón adecuado para coser el botón al punto de fijación, dado que como ya se dijo, dicha bolsa -5- de la tela, admite perfectamente el ser atravesada por la aguja y su hilo. Es después de formar la bolsa de tela -5- cuando se aloja y empotra el disco -4- en la cazoleta -2-.

Luego de compuesto el boton como queda expuesto, se cubre el conjunto por un lado con otra cazoleta, carcasa o forro -6- de cualquier clase y naturaleza.

80
No creemos necesite aclararse que sobre todo - el forro o cubierta -6- podrá ser de cualquier clase, color y material, lo mismo que el resto de los elementos en los que cabe introducir aquellas variaciones secundarias que no alteren lo esencial que se resume en la siguiente

NOTA

85
Los puntos no conocidos ni practicados en España que se reivindican en este Modelo de Utilidad, son:

90
95
1º.- Botón perfeccionado, caracterizado porque a través de un gran orificio de la cazoleta base de la cara inferior, asoma una bolsa de tejido que resalta suficientemente de la superficie exterior de dicha cazoleta constituyendo un muñón adecuado para ser atravesado por la aguja e hilo de fijación al lugar de aplicación, procediendo dicha bolsa de una pieza laminar de tejido alojada en la cavidad de la mencionada cazoleja y sujeta en ella mediante un taco encajado a presión sobre la tela y dentro de la cazoleta referida. Y



100

2º.- "BOTON PERFECCIONADO", de conformidad en un todo esencial y fines industriales, de lo descrito en la precedente memoria descriptiva, y gráficamente representada en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de CINCO hojas escritas ó mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 101 líneas.

Valencia, 3 Febrero 1964

Por autorización del interesado.-

JOSE LOPEZ
P. P.
[Handwritten signature]

104375



Fig. 1

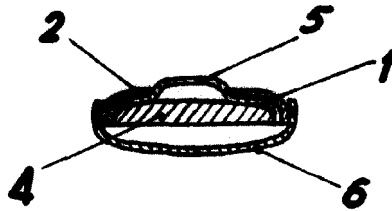


Fig. 2

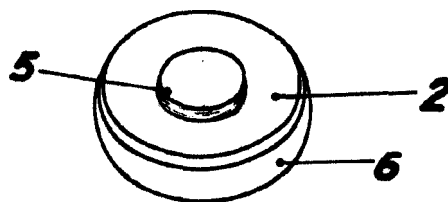


Fig. 3

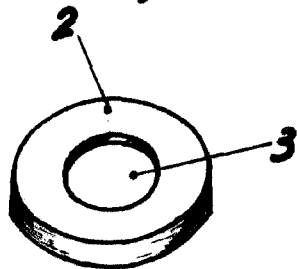


Fig. 4

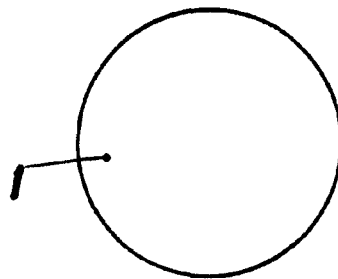
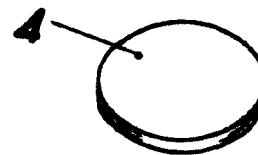


Fig. 5



Escala Variable

Valencia, Febrero, 1964

DOPE
P.P.
[Handwritten signature]