



111686

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

a favor de Don Giuseppe PATELLI, de nacionalidad italiana,  
domiciliado en Bolonia (Italia), Via Bentivogli, 6, por  
"BOTÓN PARA PRENDAS DE VESTIR, APLICABLE SIN COSIDO".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

- La presente invención tiene por objeto un botón para prendas de vestir, aplicable sin cosido, constituido esencialmente por un botón propiamente dicho, con vástago independiente, que comporta un disco a partir del cual
5. se extiende otro vástago coaxial con el primero, que atraviesa la tela y se halla mantenido fijo a la misma por medio de un contradisco provisto de un orificio susceptible de expansionarse para recibir a presión la parte extrema regresada del vástago, haciendo amovible el citado contradisco.
10. Entre el botón y el disco queda dispuesta la otra

111686

17



lámina de tela una vez abotonada la prenda.

El orificio de expansión del contradisco comunica con otro orificio de mayor diámetro, utilizable para el desmontaje del botón haciendo resbalar el mencionado contradisco.

5.

Los dibujos adjuntos ilustran, a título de ejemplo no limitativo, el botón según la invención; en dicho dibujo: La figura 1 representa el botón con el disco y vástagos, en sección axial a mayor escala; la figura 2 muestra, en perspectiva axonométrica, el botón completado con el disco y el contradisco; La figura 3 representa el contradisco completo, visto por una de sus caras; Las figuras 4 y 5 ilustran el contradisco, visto respectivamente de frente por el interior y en sección axial; La figura 6 representa una vista en perspectiva axonométrica del contradisco según las figuras 3, 4 y 5; Y las figuras 7 y 8 representan en sección axial y vista frontal respectivamente, un tipo de revestimiento del contradisco.

10.

15.

20.

25.

El botón, en conjunto, se halla constituido por el botón -1- propiamente dicho, provisto del vástago central -2-, fijado al primero por medio de las plaquitas 3-4, de las que la -3- está provista de lengüetas -5- que, después de atravesar el botón por correspondientes ranuras practicadas en el mismo, así como la plaquita -4- por entallas coincidentes formadas en su periferia, se doblan en el sentido de las flechas de trazos de la figura 1. El vástago -2- remata en un regresamiento semiesférico -6- sobre el cual queda montado articuladamente, a manera de



111686

rótula, el elemento -7-, engrapado periféricamente al -8- del disco -A-, en el centro del cual se encuentra montado coaxialmente al vástago -2- un segundo vástago -9-, que remata en un cuello -10- y cabeza puntiaguda -11-.

5. El contradisco -B-, representado en las figuras 3 a 6, se halla constituido por un cajetín -12-, cerrado por engrapado por medio de una plaquita -13- y que contiene un anillo abierto -14- en función de muelle, dentro del cual se aloja un pequeño disco -15-, dividido diametralmente en dos mitades, y sobre la línea de corte del cual se encuentran practicados dos orificios en comunicación 16-17, de diferente diámetro, mientras que en el cajetín -12- y plaquita -13- se halla formado, en correspondencia con los orificios 16-17, un ojal -18- de mayor tamaño, a fin de permitir la expansión del anillo elástico -14- cuando la extremidad redondeada del vástago -9- es ligeramente forzada a pasar a través del orificio más pequeño -16-.

20. El botón descrito es de esta manera hecho penetrar por medio de su vástago -9-, concretamente por la extremidad puntiaguda -11- del mismo, en la tela de la prenda de vestir (no representada), y después se monta a presión el contradisco -B- sobre el cuello -10-, de manera que el botón queda fijado a la prenda.

25. Para el desmontaje del mismo botón, basta desplazar lateralmente el contradisco -B- para hacer salir el vástago -9- por el orificio mayor -17-.

Con el fin de evitar que el anillo elástico

111686

17 F



5. -14- gire con respecto al pequeño disco bipartido -15- e impida su expansión, se encuentra practicada en las dos mitades de dicho disco, en correspondencia con el corte -19- del anillo, una entalla -20- destinada a recibir una pequeña embutición -21-, obtenida por estampado en el disco -13-.

10. El contradisco -B- está protegido por una cobertura -22- (figuras 7-8) de material plástico, goma o metal engrapado, en la que figura una cavidad -23- donde aquél se aloja, de manera que la cobertura en cuestión queda con una de sus caras descubierta, concretamente la de montaje.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

15. 1. Botón para prendas de vestir, aplicable sin cosido, caracterizado por el hecho de comprender el botón propiamente dicho, con un vástago independiente portador de un disco, a partir del cual se extiende otro vástago coaxial con el primero, que atraviesa la tela y es mantenido fijo a la misma por medio de un contradisco, hallándose éste dotado de un orificio susceptible de expansionarse para recibir a presión la parte extrema en forma de cuello seguido de una cabeza o regresamiento

20.

111686

17



del vástago últimamente indicado, lo que determina el montaje amovible del citado contradisco, quedando dispuesta la otra lámina o pieza de tela de la prenda entre el botón y el disco, una vez abotonada.

5.                   2. Botón para prendas de vestir, aplicable sin cosido, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que el orificio de expansión del contradisco comunica con otro orificio de mayor diámetro, utilizable para el desmontaje del botón por simple resbalamiento o desplazamiento lateral del propio contradisco.

10.                   3. Botón para prendas de vestir, aplicable sin cosido, según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado por el hecho de que el contradisco está constituido por un cajetín cerrado por engrapado mediante una plaquita, conteniendo en su interior un anillo abierto en función demuelle, dentro del que se aloja un pequeño disco dividido diametralmente en dos mitades, y sobre la línea de corte del cual se encuentran practicados centralmente dos orificios que comunican entre sí y presentan distinto diámetro, mientras que tanto en el cajetín como en la plaquita de cierre se halla formado un ojal de mayor tamaño en correspondencia con los citados orificios, con el fin de permitir la expansión del anillo elástico cuando la extremidad redondeada del vástago es forzada ligeramente a través del orificio más pequeño.

20.                   4. Botón para prendas de vestir, aplicable sin cosido, según las reivindicaciones 1 a 3, caracterizado por el hecho de que el contradisco se halla protegido por

111686

17 F



una cobertura.

5. Botón para prendas de vestir, aplicable sin cosido.

5. La presente memoria consta de seis hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 17 de febrero de 1965.

Giuseppe PATELLI

p.a.

111686

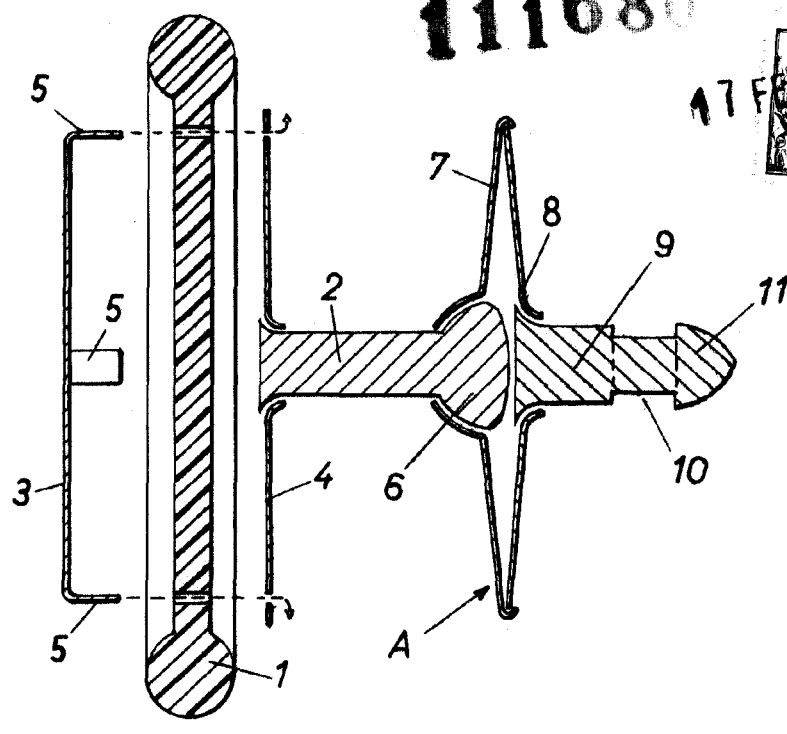


Fig. 1

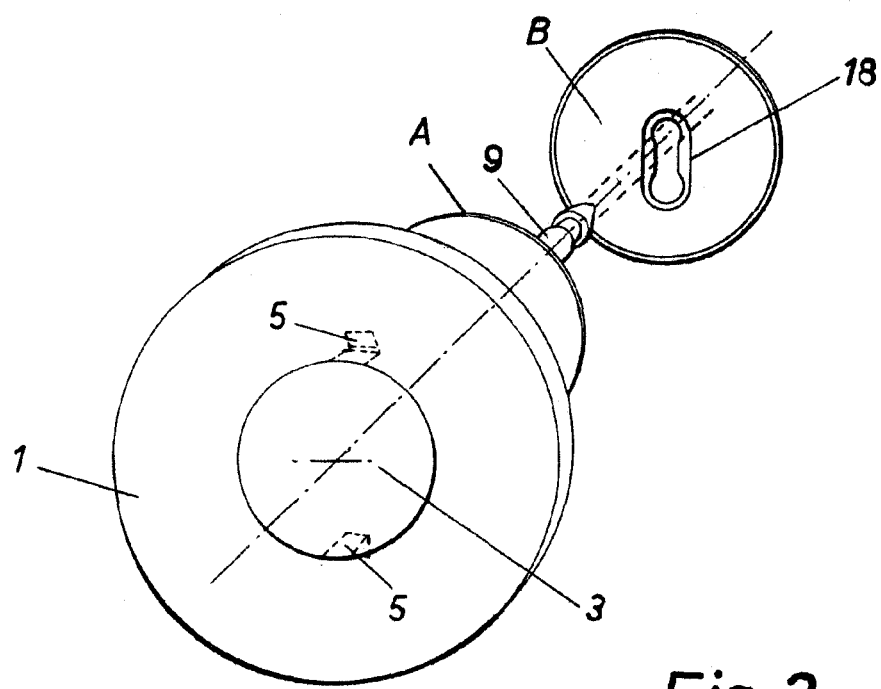


Fig. 2

Barcelona, 17 febrero 1965  
Giuseppe Patelli  
p.a.

12181

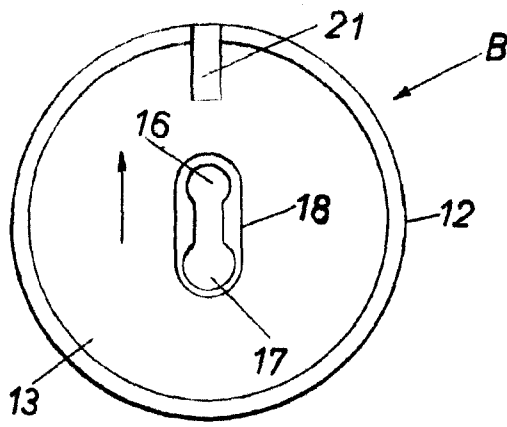


Fig. 3

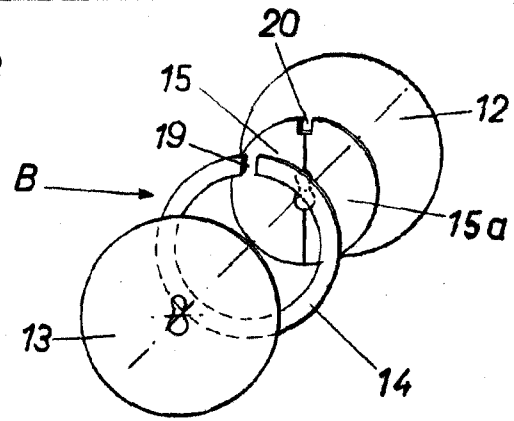


Fig. 6

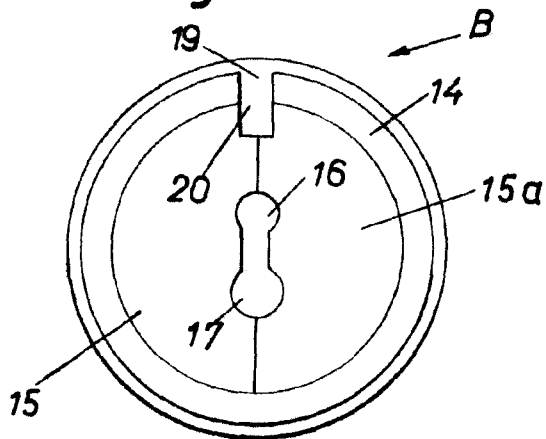


Fig. 4

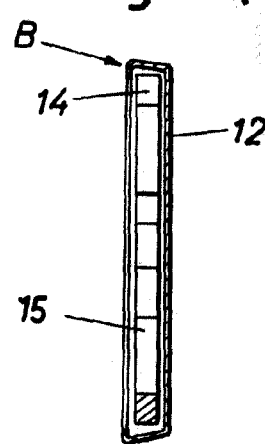


Fig. 5

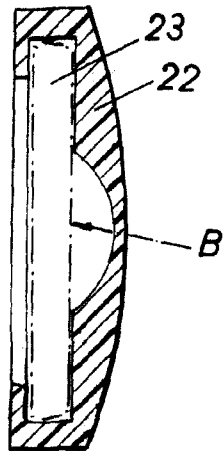


Fig. 7

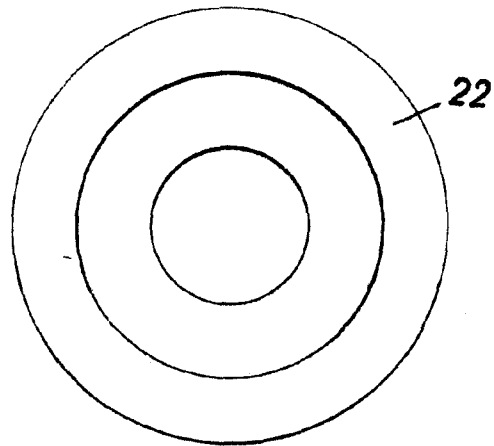


Fig. 8

Barcelona, 17 febrero 1965  
 Giuseppe Patelli  
 p.a.

12/181