

162824



SECCION TECNICA	
CLASIFICACION I. P. C.	
CLASE	A-44
SUBCLASE	B

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita para España, a favor de Don Pascual RODRIGUEZ TOLEDO, de nacionalidad española, domiciliado en ALMANSA (Albacete), Avda. José Antonio, 129 - - - - -

p o r

" DISPOSITIVO DE ENGANCHE RAPIDO "

El presente modelo se refiere, conforme su enunciado indica, a un dispositivo de enganche, mejorado en sus características de diseño, montaje y organización, merced al cual se consigue una pronta y efectiva vinculación de fornituras, tales como botones, a telas, cueros, etc., sin necesidad de emplear medios y técnicas de cosido, que hacen más engorrosa y lenta la fijación de los referidos elementos.

De conformidad con la idea del modelo, sin alteración sustancial de los elementos convencionales comunmente empleados para la confección de botones forrados, y solo por efecto de la aportación a este sistema del dispositivo propuesto en esta memoria, se consi-

5

10



guen las mejoras de rápida vinculación que figuran como principal objeto de la misma.

Para la consecución de los mencionados fines, se estructura un dispositivo de fijación que comprende una cabeza laminar en forma de casquete esférico, cuya cabeza proyecta, desde la zona central de su cara cóncava, dos sectores rectilíneos, paralelos entre sí y ligeramente aplanados en el sentido de su recíproco enfrentamiento, que constituyen las patillas de fijación sobre la tela o similar. El funcionamiento de la estructuración descrita, consiste en su particular situación entre las dos piezas que, convencionalmente, configuran los botones forrados. Estas piezas, cuyo recíproco encaje determina el encepamiento de la tela exterior de forrado para una de ellas, cuenta con una oquedad media, en la que, de acuerdo con el modelo, se dispone la cabeza del dispositivo, en tanto que las patillas emitidas por el mismo, tras pasando las perforaciones destinadas al paso del hilo de cosido, quedan al exterior del conjunto; con lo cual basta atravesar la tela o similar con ellas y, posteriormente, abatirlas sobre su cara opuesta, para lograr el efecto rápido de fijación que se pretende conseguir.

Una vez se haya comprendido con mayor claridad el conjunto del modelo, otros detalles y características del mismo, se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la descripción que a continuación se da, en la que se exponen los detalles más particulares del dispositivo que aquí se preconiza, como, asimismo, de los medios que para su puesta en práctica pueden emplearse. Estos detalles se dan a título de ejemplo, haciendo referencia a un caso posible de realización práctica, pero el modelo no queda limitado, exactamente a los detalles que aquí se exponen, debiendo ser considerada, por tanto, esta descripción, desde un punto de vista ilustrativo y sin limitaciones de ninguna clase.

29 08



La lámina de forrado para la pieza -4- se señala con -6- y con -7- la tela o similar sobre la que se pretende fijar el conjunto. Las figuras 3ª y 4ª expresan, con inmejorable claridad, el funcionamiento del dispositivo. En ellas puede verse como las patillas perforan la tela o similar, para después abatirse sobre su cara trasera, es decir, la opuesta a la en que queda fijado el botón.

Resulta evidente que ninguno de los elementos componentes del sistema, considerados de modo aislado, representan en sí motivo de novedad; ni el objeto del presente modelo pretende reivindicarlos como tales, limitándose a preconizar la estudiada conjunción de ellos para obtener un efecto, esto sí, completamente nuevo, que concierne y afecta a la disposición global de este conjunto, así como a su funcionalidad, igualmente novedosa, representando una concepción sencilla y efectiva, susceptible de poder ser llevada a la práctica con gran facilidad, asegurando la obtención de una manufactura relativamente barata. Este detalle de economía, adquiere gran importancia si se considera en los términos de una producción en escala, ya que es evidente que el mercado puede absorber cantidades muy considerables de esta clase de disposiciones y cualquier pequeño ahorro, logrado mediante la aportación de ciertas mejoras en su fabricación puede adquirir elevadas proporciones.

Se reitera, que el objeto que constituye el actual modelo, serán susceptibles de introducirse todas aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que, con las variantes que se introduzcan, no se cambie, altere o modifique la esencialidad del objeto descrito.

N O T A

EN RESUMEN: el presente Modelo de Utilidad que por veinte años se solicita para España, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:



1ª.- DISPOSITIVO DE ENGANCHE RAPIDO especialmente apto para la vinculación a telas o similares de botones forrados, caracterizado por incorporar a las dos piezas que convencionalmente estructuran la armadura de dichos botones, un tercer elemento, constituido por una cabeza laminar, en forma de casquete esférico, que, centradamente, por su cara cóncava, proyecta dos sectores rectilíneos, paralelos entre sí y ligeramente aplanados en el sentido de su recíproco enfrentamiento; el cual elemento se dispone de modo que su cabeza se albergue, ajustadamente, en la oquedad que definirá la adaptación de las dos piezas que conforman la armadura del botón, quedando los sectores rectilíneos anexos a dicha cabeza situados al exterior del conjunto, después de traspasar los correspondientes orificios presentados por una de aquellas armaduras para el convencional paso del hilo de cosido; caracterizándose el funcionalismo del sistema propuesto, por el hecho de que el paso de los sectores rectilíneos a través de la tela o similar y su abatimiento divergente sobre ella, determinan la rápida vinculación del botón a la misma.

2ª.- Por último se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer el presente Modelo de Utilidad que por veinte años se solicita registrar para España, - - - - -

p o r

" DISPOSITIVO DE ENGANCHE RAPIDO "

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria Descriptiva que consta de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara y planos que se acompañan.

Madrid, 29 OCT. 1970
P.A.

PEDRO FELIU MAÑA
P. A.

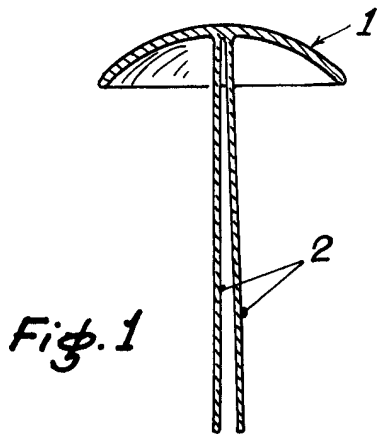


Fig. 1

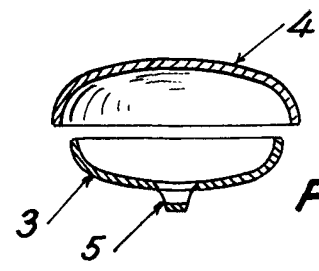


Fig. 2

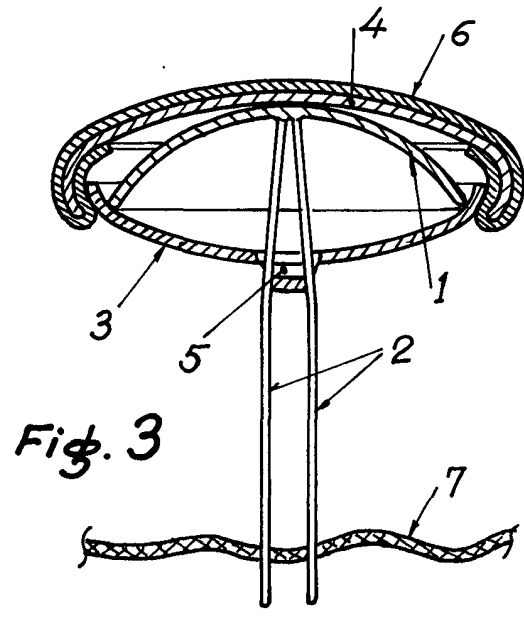


Fig. 3

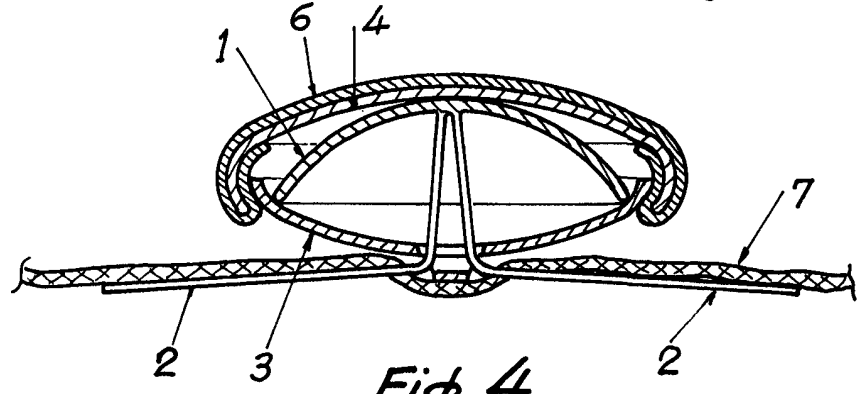


Fig. 4

ESCALA VARIABLE

Madrid, 29

[Handwritten signature]