

144962



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "SOPORTE RELLENO, DE CONFIGURACIÓN ANATÓMICA, PARA EXHIBICIÓN DE PRENDAS", a favor de D. Enrique FERRER Castillo, de nacionalidad española, domiciliado en BARCELONA - Roger de Flor, 138.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de utilidad se refiere a un soporte destinado a servir de dispositivo conformador para prendas y, particularmente, en el ejemplo que se expondrá, para prendas tales como camisas, blusas, jerseys, pullovers y análogas

5. piezas de tipo torácico, aunque se comprende que, con las debidas características, se podrán construir soportes para la exhibición de cualquier clase de prendas, de uso masculino o femenino, sin más que estudiar debidamente la configuración anatómica del dispositivo en correspondencia con la del cuerpo humano.
10. no.

- La utilización del soporte que se describirá ha de permitir a las piezas a exhibir el recibir una forma que se corresponde exactamente con la del cuerpo de una persona, haciendo que aquellas prendas tengan un aspecto de realidad, comparable al que adquirirán al ser llevadas por sus usuarios. La correspondencia funcional entre los miembros de éstos y de las partes del soporte es total, y a ello se une la realización del
- 15.

11 ENE.



dispositivo a base de un material esponjoso y elástico, que le confiere propiedades formales equivalentes a las del cuerpo humano.

- Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una hoja de dibujos, en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un soporte relleno, de configuración anatómica, para exhibición de prendas, según los principios de las reivindicaciones.
- 5.
10. Se destaca de manera especial la posibilidad de constituir, bajo la idea que informa el presente Modelo, soportes de cualquier forma, configuración y tamaño, presentando siempre la característica de su realización a base de un material esponjoso y elástico, por lo menos en su parte externa y contigua a la superficie, y con una conservación de forma que permite, sin embargo, la flexibilidad superficial que las mismas propiedades del material mencionado le proporcionan.
- 15.

En los dibujos:

- La figura 1 representa en proyección frontal y de perfil una de las piezas de material poroso y elástico empleadas para la confección de la parte externa del soporte, y la figura 2 comporta otras dos proyecciones en correspondencia de la segunda pieza utilizada para aquella constitución externa.
- 20.

- La figura 3 representa una sección longitudinal y en alzado del soporte, en el ejemplo dibujado de estructura torácica, siendo la figura 4 una sección transversal por un plano indicado A-A en el dibujo anterior, y la figura 5 otra sección B-B longitudinal y perpendicular a la que constituye la de la figura 3, procediendo ésta a su vez de un corte por un plano indicado C-C en el dibujo 4.
- 25.
- 30.

La figura 6 muestra en perspectiva la estructura resultante del soporte, apreciándose la suavidad de sus formas re-



dondeadas y la indicación de su acabado superficial.

Para la constitución externa del soporte se emplean dos placas flexibles de un material esponjoso y elástico, tal como la espuma de poliuretano o de caucho multicelular, caracterizado por su flexibilidad, elasticidad, porosidad, ligereza, suavidad y resistencia, propiedades bien conocidas dada la difusión creciente de materiales de este tipo en la construcción de diversos objetos. El empleo de este material en la realización de soportes de configuración anatómica para la exhibición de prendas es inédita y constituye una de las características distintivas de la invención que forma el objeto del presente Modelo.

Se usan dos piezas de espesor conveniente, representadas respectivamente en las figuras 1 y 2, teniendo cada una de ellas forma simétrica, a modo de sendos pentágonos semirregulares provistos de un eje vertical de simetría cada uno, dando idea los propios dibujos del espesor del material respecto a sus otras dimensiones.

Los elementos numerados en las figuras corresponden a los siguientes componentes:

-1-, borde inferior de la primera pieza; -2- y -3-, los dos oblicuos inferiores; -4- y -5-, lados oblicuos superiores; -6-, remate destinado a constituir la imitación del cuello, en el ejemplo citado; -7- y -8-, entrantes en los lados superiores, destinados a realizar la parte terminal y redondeada de los hombros; -9-, recubrimiento textil destinado a constituir la superficie externa del dispositivo, de acabado preferentemente afelpado o velludo.

La segunda pieza -10- tiene también forma pentagonal, aunque es más esbelta que la primera, siendo sus elementos el borde inferior -11-, los lados oblicuos inferiores -12- y -13-, los lados oblicuos superiores -14- y -15-, el remate superior



rectangular y redondeado -16-, en correspondencia con el -6- de la primera pieza y destinado a constituir el ouello de la figura, y los vértices laterales -17- y -18-, destinados a formar los hombros; el recubrimiento textil -19-, en correspondencia con

5. el -9-, completará el acabado superficial de la figura obtenida.

Una vez realizado el soporte por acoplamiento de las piezas de las figuras 1 y 2, el borde inferior del mismo, resultante de la disposición de los lados -1- y -11-, presenta la estructura redondeada -20-, cuya forma es elíptica y se mantiene,

10. al igual que la forma de todo el soporte, por la presencia interior de una masa -21- de relleno. Este último puede estar formado por un material esponjoso y elástico, de la misma naturaleza o equivalente del que forma las placas acopladas en su parte externa, o bien ser de otro material flexible, pero de propiedades

15. elásticas menos acentuadas; también podría emplearse para la masa -21- un gran número de fragmentos del primer material, obtenidos como subproducto en la fabricación de objetos del mismo, a modo de recortes o virutas de desecho. Este sistema permite reducir el precio del soporte, ya que el importe de aquellas partes fragmentarias que se emplean es verdaderamente reducido.

20.

La parte inferior de la masa -21- define un pequeño vacío entre ella y los bordes -20-, según -22-, mientras que la parte interna del soporte posee un elemento tubular -23- que asegura su sujeción, su posición de trabajo y le comunica rigidez en orden a la conservación de la estructura, cooperando así

25. a la función del material interior de relleno.

Los entrantes -7- y -8- permiten formar en las zonas de los hombros las líneas -24- que corresponden a la yuxtaposición de los bordes de aquellas partes, dando como resultado el

30. obtenerse las formas redondeadas de los hombros, de manera similar a las formas del cuerpo humano.



El remate -25- de la figura, obtenido gracias a las partes -6- y -16-, permitirá constituir un cuello de superficie redondeada, con una zona preferentemente inclinada, según la proyección lateral indicada en la figura 5.

5. Para un mismo soporte, las formas y disposiciones del elemento -23- podrán variar, conservando la idea del mantenimiento de las propiedades formales de las partes esenciales de la estructura, particularmente en el ejemplo dibujado, la forma de los hombros y del cuello que remata la figura.
10. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del soporte descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

- Se reivindica como objeto de este registro por Modelo
15. de utilidad:

- 1.- Soporte relleno, de configuración anatómica, para exhibición de prendas, caracterizado esencialmente por constar de una figura de forma, proporciones y volumen similares a los del cuerpo humano y constituida externamente a base de placas
20. flexibles de un material esponjoso y elástico, en forma de piezas de configuración preferentemente semirregular, acopladas por sus bordes formando líneas de cosido y determinantes de zonas redondeadas y romas en todas sus partes, tanto en las regiones intermedias, en correspondencia con los diferentes miembros del cuerpo
25. humano, como en las terminaciones limitadoras del propio soporte, cuya configuración general queda asegurada permanentemente, aunque elásticamente, por la disposición interna de un material de relleno, de propiedades flexibles y ventajosamente elásticas, así como de un elemento tubular rígido en orden a la sujeción
30. inferior del soporte para su utilización.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en

11 ENE. 1969



la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "SOPORTE RELLENO, DE CONFIGURACIÓN ANATÓMICA, PARA EXHIBICIÓN DE PRENDAS".

5. Consta la presente memoria de seis hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos adjuntos.

Barcelona, 11 ENE. 1969

P.A. de D. Enrique FERRER Castillo,

mo.

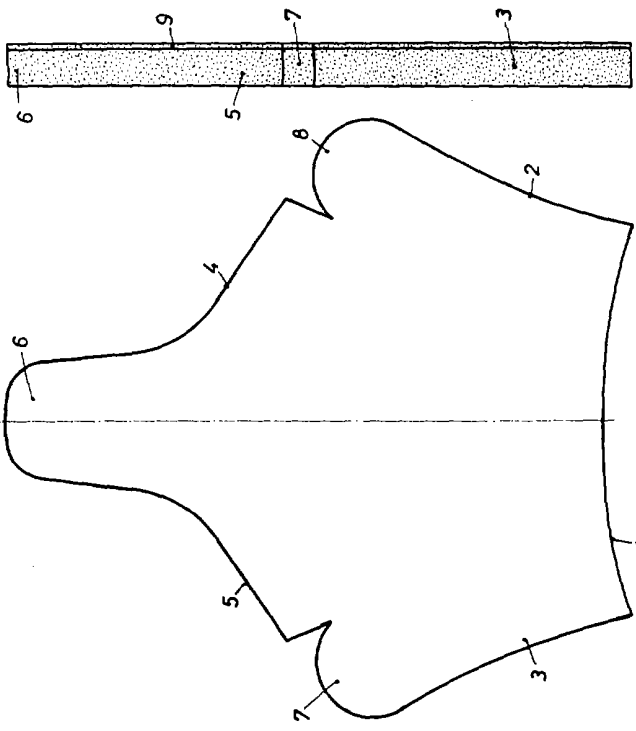


FIG. 1

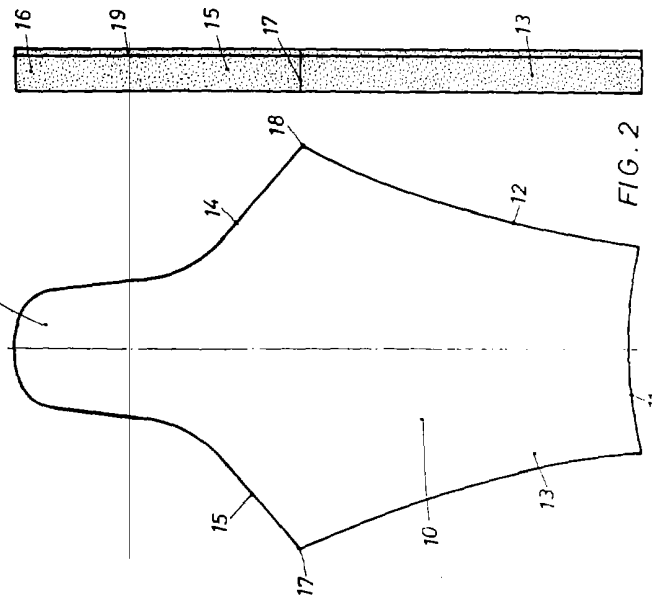


FIG. 2

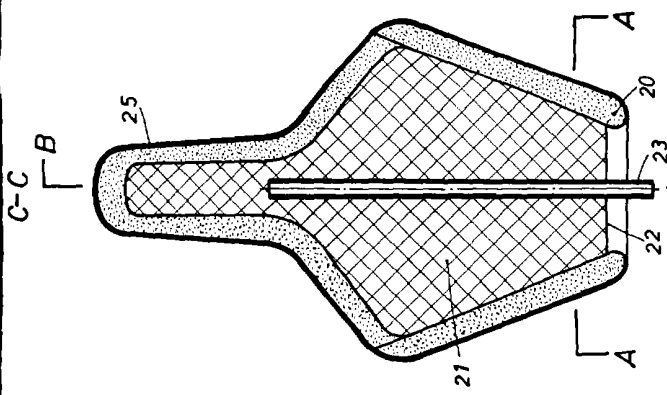


FIG. 3

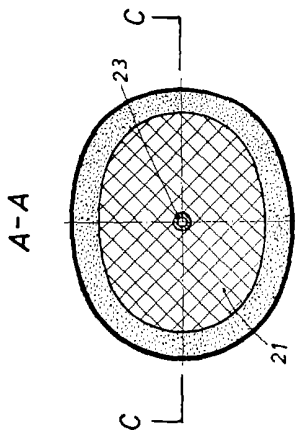


FIG. 4

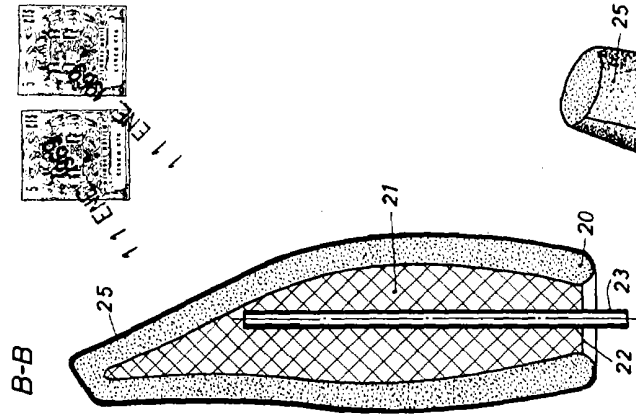


FIG. 5

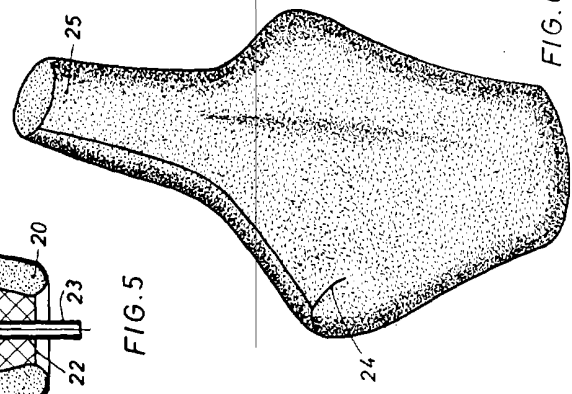


FIG. 6



B-B

C-C

A-A

C

BARCELONA
P. A.

ESCALA VARIABLE