

144963

11 EN



144963

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "SOPORTE ARMADO, 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 de conformación para prendas y particularmente, en el ejemplo que se describirá, para prendas de tipo torácico, tales como camisas, blusas, jerseys, pullovers y similares, aunque se comprende que con las debidas características se podrán construir soportes para la exhibición de cualquier clase de prendas, sean de uso masculino o femenino, sin más que estudiar debidamente la configuración anatómica del dispositivo en correspondencia con la del cuerpo humano.

El empleo del soporte que se describirá permite comunicar a las piezas a exhibir 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 su destinatario. La correspondencia formal entre los miembros de éste y de las partes



del soporte es total, y a ello se añade la realización del soporte a base de un material esponjoso y elástico, que le confiere propiedades formales equivalentes a las del cuerpo.

- 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 armado, de configuración anatómica, para exhibición de prendas, según los principios de las reivindicaciones.
- 5.
10. De manera especial se destaca 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 y la disposición interna de una armadura determinante de la forma y rigidez resultante,
15. permitiendo, sin embargo, la flexibilidad superficial que las propiedades del material mencionado le proporcionan.

En los dibujos:

- La figura 1. representa en proyecciones 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.
25. 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
30. la de la figura 3, la cual procede a su vez de un corte por un plano indicado C-C en el dibujo 4.



La figura 6 muestra en perspectiva la estructura resultante del soporte, apreciándose la suavidad de sus formas redondeadas y la indicación de su acabado superficial.

Para la constitución externa del soporte se emplean

5. 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
10. 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.

15. Se utilizan 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
20. respecto a sus otras dimensiones.

Los elementos numerados en los dibujos corresponden a los componentes siguientes:

- 1-, borde inferior de la primera pieza; -2- y -3-, lados oblicuos inferiores; -4- y -5-, lados oblicuos superiores;
25. -6-, remate destinado a constituir la imitación del cuello, en el caso 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
30. afelpado o velludo.

La segunda pieza -10- tiene también forma pentagonal,



- aunque más esbelta que la primera, siendo sus elementos el borde inferior -11-, los lados oblicuos inferiores -12- y -13-, los lados oblicuos y superiores -14- y -15-, el remate superior rectangular y redondeado -16-, en correspondencia
5. con el -6- de la primera pieza y destinado a constituir el cuello de la figura, y los vértices laterales -17- y -18-, destinados a formar los hombros; el recubrimiento textil -19-, en correspondencia con el -9-, completará el acabado superficial de la figura obtenida.
10. Una vez realizado el soporte, el borde inferior del mismo, resultante de la disposición de los lados -1- y -11-, presenta la estructura redondeada -20-, cuya forma de embocadura es elíptica y se mantiene gracias al elemento de armadura -21-, constituido por un aro metálico de aquella configura-
15. ción.
- La armadura se completa, en el presente ejemplo, con los siguientes elementos: -22-, varillas divergentes que forman una figura en forma aproximada de cruz, cuyos brazos -23- y -24- darán forma y continuidad de ella a los hombros del
20. soporte, en tanto que su cabeza -25- se introduce en la parte correspondiente al cuello de la figura. La varilla -26- recorre el interior del cuello en la zona opuesta al bucle paralelo -25-, y la parte central de la estructura posee un elemento tubular -27-, fijado sólidamente a la varilla -28- que relacio-
25. na la parte superior y media de la pieza -26-, prolongándose hasta el aro elíptico -21-.
- Los entrantes -7- y -8- permiten formar en las zonas de los hombros las líneas -29- correspondientes a la yuxtaposición de los bordes de aquellas partes, dando como resultado
30. el obtenerse las formas redondeadas de los hombros, de manera similar a las formas del cuerpo humano.



El remate -30- 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 de la armadura 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 el 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 de utilidad:
- 15.

- 1.-Soporte armado, de configuración anatómica, para exhibición de prendas, caracterizado esencialmente por constar de una figura de volumen, proporciones y forma similares a las del cuerpo humano, constituida externamente a base de placas 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 humano, como en las terminaciones limitadoras del propio soporte, cuya configuración general queda asegurada permanentemente, aunque elásticamente, por la disposición interna de una armadura constituida por una pluralidad de elementos filares semirrígidos y parcialmente elásticos, formando bucles y varillas en estructura preferentemente simétrica respecto a planos de simetría del soporte en
- 20.
- 25.
- 30.

11 ENE.



conjunto, comportando asimismo la propia armadura por lo menos un elemento tubular axial en orden a su sujeción por acoplamiento a una base.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren
5. en la esencialidad del Modelo de utilidad, definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.-"SOPORTE ARMADO, DE CONFIGURACION ANATÓMICA, PARA EXHIBICION DE PRENDAS".

Consta la presente memoria de seis hojas foliadas,
10. mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, 11 ENE. 1969

P.A. de D. Enrique FERRER Castillo,

mc.

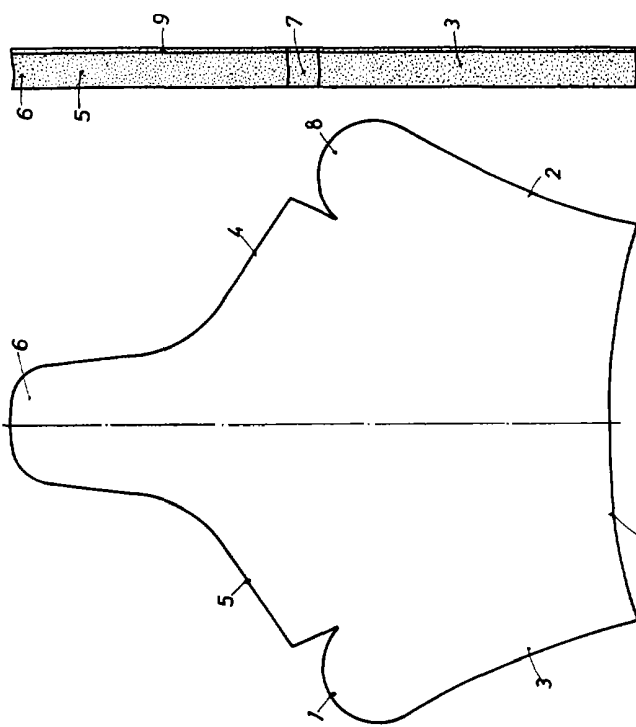


FIG. 1

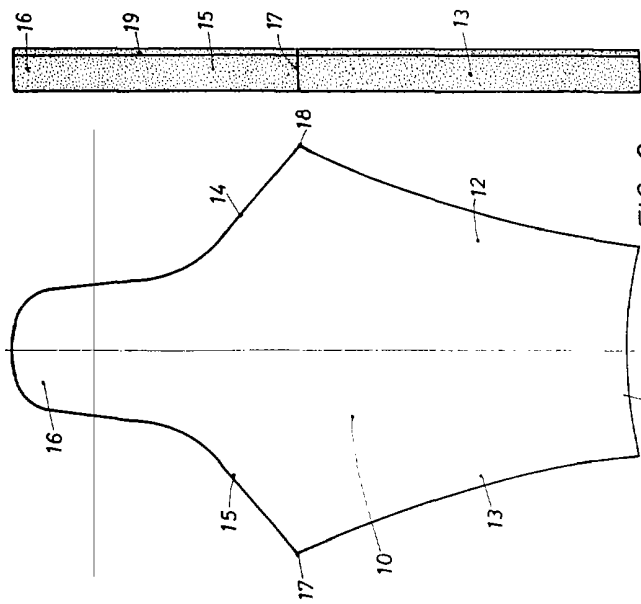


FIG. 2

ESCALA VARIABLE

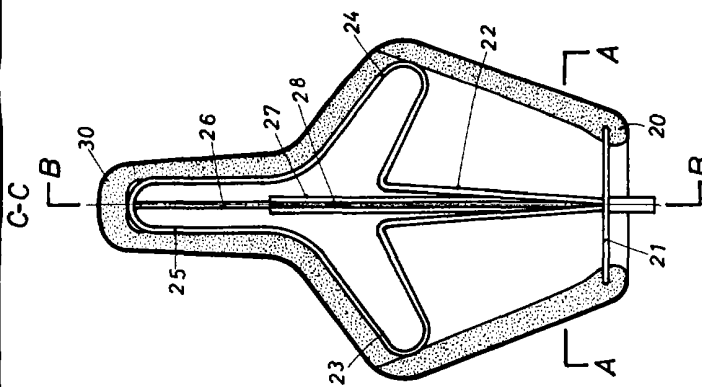


FIG. 3

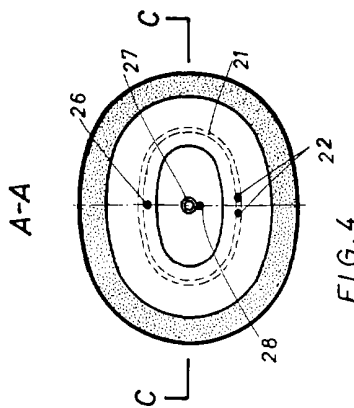


FIG. 4

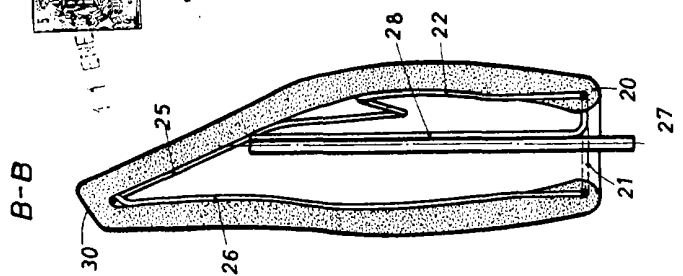


FIG. 5



B-B

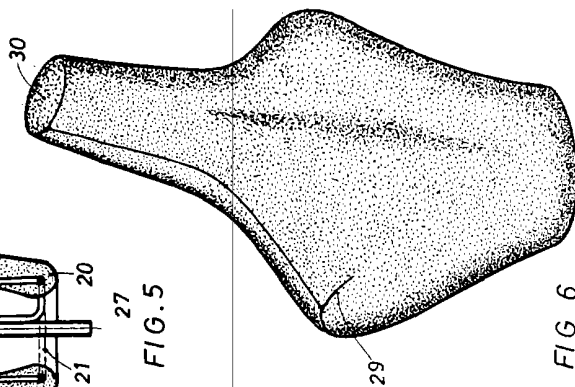


FIG. 6

BARCELONA ENO 1969
P. A.