

89220



89220

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a un

MODELO DE UTILIDAD

por veinte años

para todo el territorio español

A favor de:

D. ENRIQUE MARIANO DE TORO MORENO

de nacionalidad española

Residente en:

MADRID, c/. Divino Pastor, 5.

Por:

"DISPOSITIVO ARMADO NEUMATICAMENTE PARA SUSTEN-
TACION Y CONFORMACION DE PRENDAS DE VESTIR"

-----===== oOo =====



33220

500

- De acuerdo con su enunciado, la presente descripción se refiere a un dispositivo susceptible de adquirir una cierta configuración estable al serle insuflado aire en un ánima a tal efecto prevista en su estructura,
5. pudiendo en tal situación conformar y sustentar prendas de vestir dispuestas sobre él.
- Las disposiciones conocidas en la actualidad para desempeñar la citada misión sustentadora o conformadora presentan el grave inconveniente de un gran desplazamiento permanente que obliga a proveer un volumen exagerado para la situación de tales cuerpos en cualquiera alojamiento al no ser aquellos utilizados para desarrollar su cometido.
10. No se concede especial mención a las prendas tipo enagua a las que se comunica rigidez por asociación de medios exteriores, tales como almidonado.
15. Por ello, cualquiera que sea la perfección lograda en el desarrollo de la función mecánica de sustentación, conformación u otra análoga, resulta evidente la escasa atención prestada hasta ahora al problema del espacio muerto ocupado por los correspondientes elementos al situarlos fuera de su ámbito de utilización.
20. El dispositivo que constituye el objeto de la presente Memoria, resuelve satisfactoriamente, de forma integral, el aludido problema de espacio, al tiempo que permite una simplificación mecánica y constructiva en la esencia del núcleo conformador, con las inmediatas ventajas de mayor duración y baratura.
25. Además, representa la solución al problema que constituía la desaparición del apresto por lavado repe-
- 30.



80220
tido. Y tiene finalmente la ventaja de permitir una conformación variable para diferentes prendas, de acuerdo con la presión comunicada al elemento susceptible de hinchado.

35. Fundamentalmente el dispositivo armado neumáticamente para sustentación y conformación de prendas de vestir, consiste en un cuerpo básico conformador o de soporte material en el que se aloja convenientemente unos elementos tubulares cerrados, susceptibles de adquirir una configuración estable al ser hinchados a través de una o varias válvulas dispuestas a tal efecto.

40. Con ello, la rigidez que hace posible la conformación de las prendas dispuestas encima no es inherente al cuerpo básico, perdiéndose al ser expulsado el aire interior, con lo cual el conjunto puede ser fácilmente plegado en un espacio mínimo recuperando no obstante su carácter conformador en cualquier momento por simple aportación de aire.

45. A continuación, se hará una descripción completa del aludido dispositivo, con referencia al dibujo que se acompaña, en el que se representa, sencilla y esquemáticamente, y sólo a título de ejemplo no limitativo, una forma preferente de realización, susceptible de todas aquellas modificaciones de detalle que no la alteren sustancialmente.

50. Dicho dibujo, representa una semisección de un dispositivo, de acuerdo con la descripción, destinado a la conformación de faldas por el interior de las mismas.
- 55.
- 60.



De acuerdo con ello, el dispositivo de tal manera concebido, presenta en su parte superior una cinturilla -1- para ajuste a la cintura de la usuaria. Bajo ella se prolonga el cuerpo soporte en forma de pieza acampanada -2-, rematada inferiormente por el volante -3-.

65. En la zona de unión de estos últimos elementos, va dispuesto un cuerpo tubular -4- de organización preferentemente toroidal, susceptible de adquirir forma determinada al ser hinchado.

70. La fijación mecánica de -4- al cuerpo soporte se efectúa mediante un dobladillo -5-, en el que se ha previsto la salida de la válvula -6- para hinchar y deshinchar.

75. De la línea de unión entre -1- y -2- parte un segundo elemento acampanado -7- superpuesto a las citadas partes -2- a -6-, de misión completamente secundaria, y en el que se ha dispuesto la tirilla -8-, que puede considerarse como un refuerzo exterior del elemento neumático -4-.

80. Sin salirse del ámbito de esta descripción, podrán evidentemente ser modificadas cuantas circunstancias estén relacionadas con detalles secundarios de realización ajenos al espíritu inventivo, tales como forma, materiales, número y disposición de elementos neumáticos, dimensiones, proporciones, etc.

85. Por tanto, las características esenciales del objeto descrito podrán ser aportadas a dispositivos análogos destinados a la conformación de sombreros y otras prendas sin limitación.



89220

90.

N O T A

En resumen; la Patente de MODELO DE UTILIDAD, recaerá sobre las particularidades de las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S . -

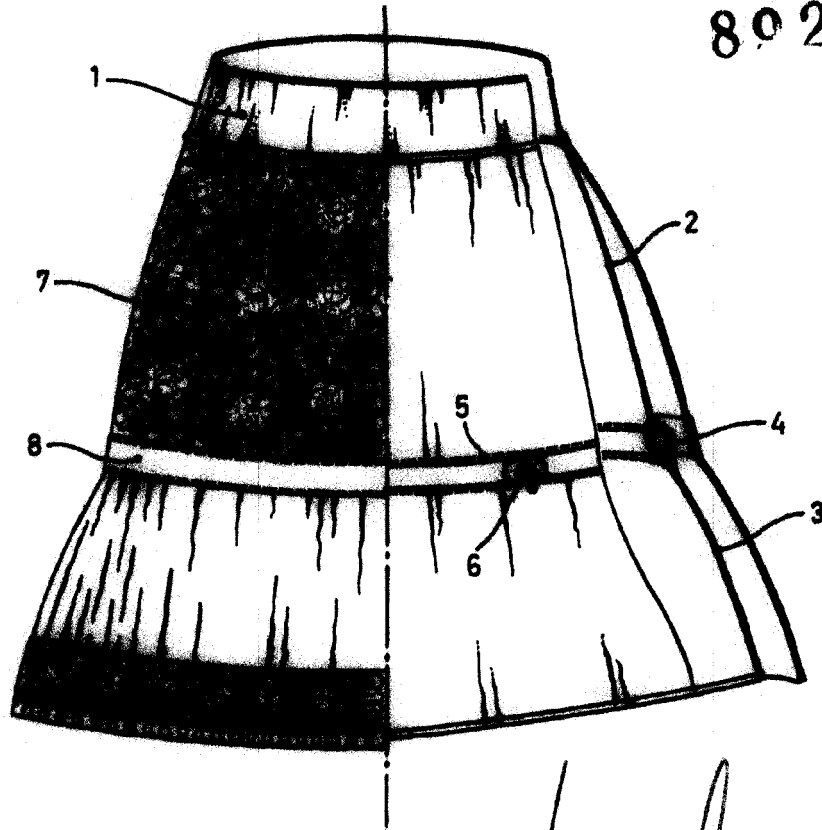
1.- DISPOSITIVO ARMADO NEUMATICAMENTE PARA SUSTENTACION Y CONFORMACION DE PRENDAS DE VESTIR, caracterizado por un cuerpo conformador dotado de una serie de dobladillos en los cuales se alojan elementos tubulares cerrados, susceptibles de ser hinchados para lo cual disponen de la correspondiente válvula, estando constituido y conformado el elemento tubular de manera que resulte fácilmente plegable cuando se encuentra deshinchado, armándose convenientemente cuando se haya insuflado aire por la válvula, adquiriendo en tal situación el cuerpo conformador organización preferentemente toroidal de sección transversal variable, comunicando su configuración a la prenda dispuesta sobre aquél.

2.- "DISPOSITIVO ARMADO NEUMATICAMENTE PARA SUSTENTACION Y CONFORMACION DE PRENDAS DE VESTIR", sustancialmente como se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, ilustrándose en los dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid, 5 de Octubre de 1.961.



80220



Madrid, 15 de octubre de 1.961.

ESCALA VARIABLE.