

3:6:74

180542

-9



SECCION TECNICA
CLASIFICACION I.P.C.
CLASE <u>A 47</u>
SUBCLASE <u>F</u>

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "SOPORTE MÚLTIPLE PARA 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 la sustentación de múltiples prendas tales como pantalones, destinándose a su utilización en establecimientos comerciales dedicados a la venta de confecciones, almacenes y similares.

5.

El aparato de soporte que se describirá se caracteriza porque los diferentes brazos sobre los que se colocan inmediatamente las prendas a sustentar están asociados a unos elementos que aseguran la correcta posición de aquéllos cuando son apartados de la misma, por efecto de un esfuerzo realizado por un observador al ir examinando las prendas sustentadas y también cuando, tras la separación de éstas, los soportes quedan libres, en cuyo caso el propio aparato realiza el posicionado de aquellos

10.

15.

brazos .



El apoyo del cuerpo del aparato sobre el suelo puede realizarse con ayuda de un soporte adecuado, dotado de una base que le proporcione gran estabilidad y que por apartarse del objeto de este Modelo, no se describe en este lugar.

5.

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 múltiple para prendas, según los principios de las reivindicaciones.

10.

En los dibujos:

La figura 1 es una sección vertical y parcial del cuerpo del aparato, determinada por un plano meridiano que comprende un soporte, representada sólo parcialmente, y la figura 2 es una proyección en planta de una parte del propio dispositivo, determinada por un plano horizontal indicado II-II en la anterior proyección.

15.

La figura 3 es un detalle del dispositivo autocentrador de que va provisto el aparato, determinada por una superficie cilíndrica ideal indicada III-III en la segunda figura.

20.

Los elementos designados con números en los dibujos corresponden a las partes siguientes:

-1-, base del soporte, de estructura discoidal o de corona reforzada inferiormente por el saliente anular -2-, provisto a su vez de cartelas angulares -3- y -4-, orientadas radialmente; -5-, fondo de una pieza en forma de plato, con la superficie lateral cilíndrica -6- que, en la zona de su borde inferior, forma el saliente -7-, siendo -8- una zona anular y central que contiene

25.

30.



- el casquillo -9- y se refuerza mediante cartelas -10- en disposición radial; -11-, núcleo tubular coaxial; -12-, pernos cilíndricos dispuestos a distancias equivalentes del núcleo anterior y distribuídos según una superficie
5. cilíndrica idealmente coaxial; -13- expansiones laminares metálicas, rígidas y de forma trapecial, derivadas del núcleo -11- en disposición radiada; -14-, casquillo dispuesto entre la cara inferior del plato -5- y la superficie superior de la base -1-; -15-16-17-, plato simétrico del -5-6-7-, con su núcleo -18-19-20- simétrico del -8-9-10-, situado coaxialmente y superpuesto al anterior; -21- y -22-, tornillos de sujeción de los pernos -12- a las partes interiores de los platos -5- y -15-, respectivamente; -23-, brazos de sustentación inmediata para las
15. prendas, siendo de estructura de varilla, constituida por un tramo rectilíneo dispuesto horizontalmente, sobre el que se colocará una prenda tal como un pantalón, doblado por su parte media, formando los extremos de la varilla zonas rectangulares -24- y -25-, mediante las cuales se
20. acopla aquélla a los salientes -7- y -17- de las piezas-plato, que definen en conjunto un cuerpo cilíndrico y aplanoado siendo -26- un remate ligeramente elevado de la zona horizontal -23-.

- Es característico del presente Modelo la provisión, en la cara superior de la corona -1-, de una pluralidad de tetones -27-, dispuestos equidistantes y con sus ejes ideales formando generatrices de un cilindro coaxial con el cuerpo del aparato, de manera que aquellos tetones constituyen unos topes de limitación de posición
25. para las varillas sustentadoras -23- de las prendas, pre-
- 30.



cisamente en sus tramos horizontales e inferiores -25-, con la particularidad de que, forzando ligeramente dichas varillas por aplicación de un esfuerzo en su parte extrema, se puede hacer montar aquel tramo por encima de los tetones -27- que tiene contiguos, lo cual facilita la orientación del brazo sustentador dentro de un cierto margin, que se materializa en un ángulo posible de desplazamiento respecto a su posición ideal de equilibrio.

10. Las piezas-plato -5-6- y -15-16- podrán ser de material plástico, metalizado exteriormente, así como la base -1- y el plato -28- de coronamiento del dispositivo, reforzado mediante un reborde anular inferior -29-, de manera que la periferia -30- de dicho plato oculta el acoplamiento de la zona -24- de cada brazo de soporte.

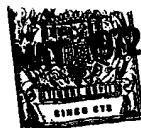
15. El núcleo -11- y sus aletas radiales -13-, así como los elementos sustentadores -12-, serán metálicos, en tanto que la varilla constitutiva de los brazos -23- tendrá un acabado conveniente, tal como el cromado, el niquelado o similar.

20. 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.

25. Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de Utilidad.

30. 1.- Soporte múltiple para prendas, caracterizado esencialmente por estar constituido por un cuerpo de caja cilíndrica y aplanada, definido por dos mitades determinadas por un plano de simetría perpendicular a su eje ideal, estando constituida cada una de dichas mitades



- por una pieza-plato provista de un orificio central do-
tado de un casquillo metálico y por un saliente anular
que contiene dicho casquillo reforzado mediante cartelas
orientadas radialmente, mientras que la parte de cada
5. plato contigua a su zona cilíndrica lateral forma un sa-
liente en forma de corona, dotado de una pluralidad de
orificios equidistantes, destinados a recibir un extremo
en forma de L de un brazo de soporte de estructura de vari-
lla de naturaleza metálica y acabado pulido, formante de
10. un tramo horizontal superior, destinado al apoyo inmediato
de las prendas y rematado por una elevación terminal, aco-
plándose al plato inferior mediante un tramo oblicuo.

- 2.- Soporte múltiple para prendas, según la
reivindicación anterior, caracterizado por la disposición
15. coaxial y enfrentada de las dos piezas-plato, con inter-
posición de un núcleo tubular axial vertical, derivado en
una pluralidad de expansiones radiales en forma de aletas
trapeziales, cuyos bordes oblicuos quedan en contacto in-
mediato con las caras internas de las zonas circulares,
20. de configuración levemente cónica, de las piezas-plato,
con el complemento de múltiples vástagos cilíndricos de
ejes ideales paralelos al del aparato, situados a distan-
cias equivalentes de dicho eje y unidas a las piezas-pla-
to mediante tornillos, el inferior de los cuales incluye
25. la interposición de un casquillo tubular de separación
para la pieza-plato correspondiente.

- 3.- Soporte múltiple para prendas, según las rei-
vindicações anteriores, caracterizado por la dotación
de múltiples brazos de sustentación inmediata para las
30. prendas, constituido por brazos de estructura de varilla,



formantes de tramos horizontales y superiores, terminados en remates en leve elevación y sustentados por tramos oblicuos inferiores, articulándose cada brazo mediante zonas terminales en forma de L, de lados horizontales y verticales, estando éstos introducidos en los orificios practicados en las expansiones periféricas de las piezas-plato.

5. 4.- Soporte múltiple para prendas, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por la provisión de un dispositivo de posicionado de los brazos definidos en la reivindicación anterior, constituidos por una pluralidad de tetones semiesféricos, dispuestos equidistantes y en corona en la periferia de la cara superior de la base del aparato, separados por espacios correspondientes al diámetro de los brazos sustentadores de las prendas, con posibilidad de giro limitado de dichos brazos en conjugación con los mencionados salientes, remontando los tetones por efecto de la elasticidad del material constitutivo de éstos y la estructura levemente elástica de cada brazo sustentador.
10. 15. 20.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de Utilidad, definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

5.- "SOPORTE MÚLTIPLE PARA PRENDAS".

25. Consta la presente memoria de siete hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibu-

3:6:74

- 7 -

780542



372

jos unidos a la misma.

Barcelona, - 9 MAY. 1972

P.A. de D. Enrique FERRER Castillo,

ALFONSO DURÁN
p. p.

Fdo.: Luis Durán Benejam

FE/im.

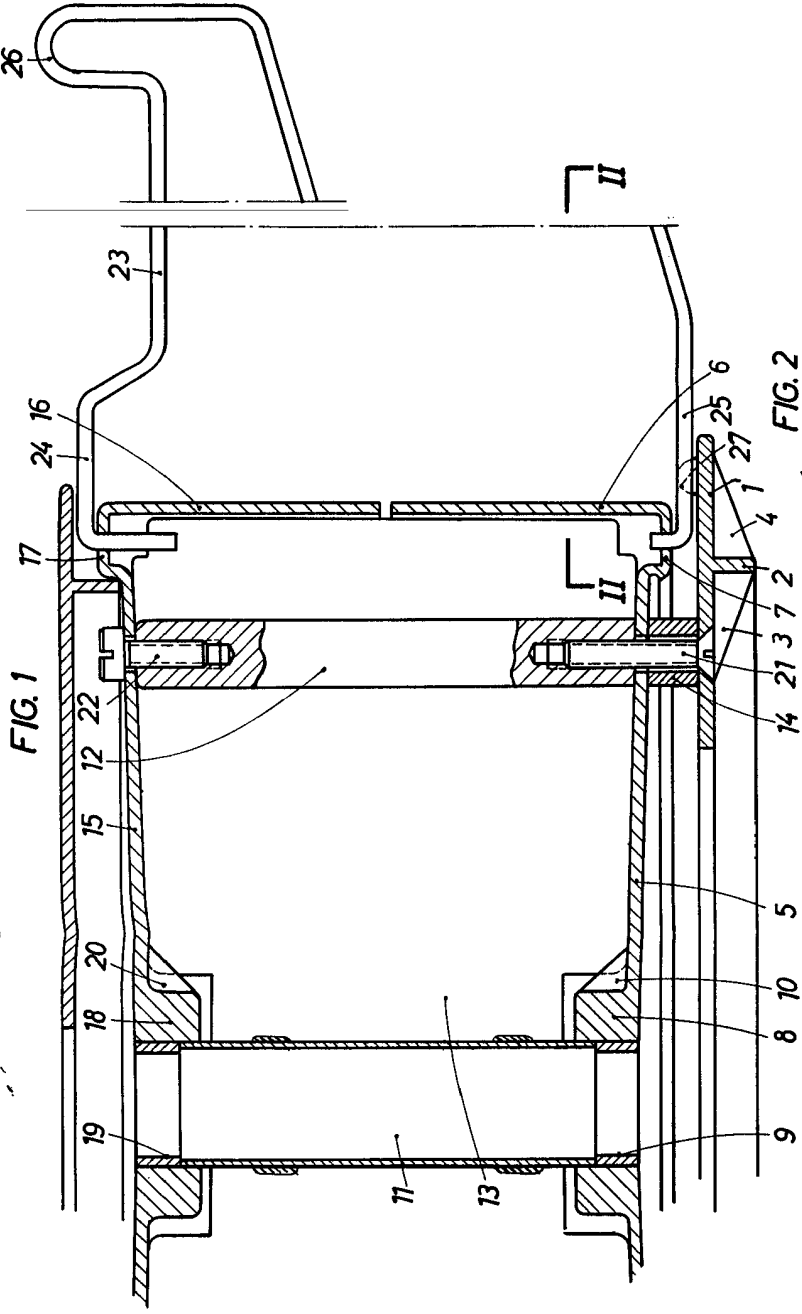


FIG. 1

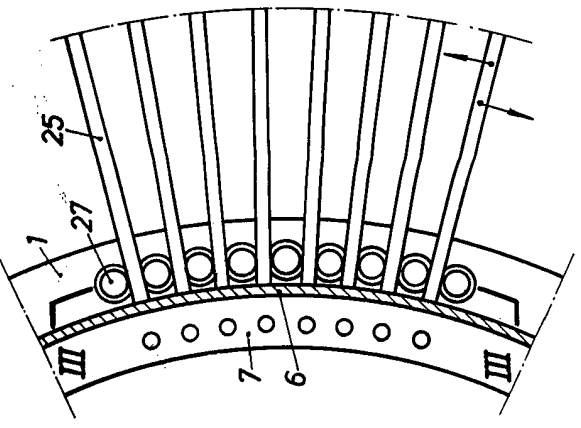


FIG. 2

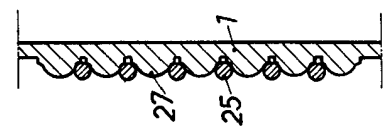


FIG. 3

BARCELONA, - 9 MAY 1972
P. A.

ALFONSO DURAN
P. P.

Fdo.: Luis Durán Saneja