

135113



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD

a favor de INDUSTRIAS PATRIA, S.A., de nacionalidad española,
residente en VIGO, Travesía de Vigo, s/núm.,

por

"PERCHA PERFECCIONADA"

=====
=====

La presente descripción se refiere a una percha para prendas de vestir, perfeccionada en el doble aspecto de permitir su colgado de los adecuados soportes en posiciones complementarias fijadas elásticamente por los propios medios de suspensión, a la vez que facilitar la colocación y retirada de las prendas sin necesidad de descolgar la percha.

La característica de permitir el posicionado en direcciones complementarias, con fijación elástica en cada una de estas direcciones, facilita extraordinariamente el almacenamiento y exhibición de las perchas y las prendas por ellas soportadas, en diferentes tipos de soportes, con perfectas garantías de presentación, ya que resulta práctica-



mente imposible que por causa involuntaria, sufra alteración
15 al alineamiento, perjudicial tanto para el almacenamiento a
causa del espacio adicional ocupado por un elemento atravesado,
como por el estético y práctico de una exposición de pre
ndas que lógicamente ha de mantener un orden de simetría.

En cuanto a la posibilidad de colocación y retirada
20 de las prendas, y especialmente de las soportadas por la barra
inferior, como son los pantalones y faldas, se consigue me-
diante la disposición de una doble barra cuyos elementos que-
dan remontados en un extremo y superpuestos en el contrario,
en el cual, una de las barras tiene posibilidad de giro, en
25 tanto que en el que quedan remontados lo hace de manera que
la unión se efectúa en un curvado de la barra considerada co-
mo fija en el que encaja la extremidad libre de la barra gi-
ratoria complementaria. Esta disposición de doble barra lleva
inherente en sí la ventaja de que entre ambos elementos se
30 mantiene perfectamente, por efecto de pinza, la prenda so-
portada, lo que hace materialmente imposible la caída o arru-
gado de la misma.

En la fabricación de la percha, se considera prefe-
rentemente un material plástico moldeado que permite una per-
35 fecta conformación anatómica a la vez que secciones ventajo-
sas para los diferentes tramos que integran el conjunto, de
manera que los brazos se realizan en un perfil en U inverti-
da, sección altamente resistente a la flexión que solicita
el peso de la prenda y simultáneamente muy ligera, conjugados
40 con unos remates de sección llena en los que existen unas
perforaciones para retención de unos bulones de material elás
tico que fijan las barras inferiores y de los cuales uno per-
mite el giro de la barra móvil. Los mismos brazos se unen cen-
tralmente en un núcleo que abarca la altura de esta zona y
45 en la que se previene una perforación, de sección cuadrada,



en la que se recibe la cola del gancho de suspensión, con la particularidad de que por disponer esta cola de una ondulación en parte de su altura, obliga al posicionado en diagonal, forzando elásticamente la adopción de una de las posturas descadas.

Para la mejor comprensión de cuanto antecede se acompañan unos dibujos en los que se representa esquemáticamente el modelo que a continuación y con referencia a los mismos, se describe detalladamente.

En dichos dibujos:

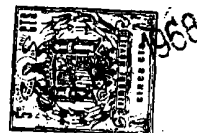
La figura 1ª, es una vista en alzado frontal de la nueva percha con sección parcial de la extremidad de uno de los brazos para mostrar el anclaje de las barras inferiores y la articulación de la barra móvil.

La figura 2ª, muestra una vista superior de la misma percha. En esta figura, al igual que en la primera, se indica en línea de trazos discontinuos la sección del cuerpo de la percha.

La figura 3ª, finalmente corresponde a una vista en alzado lateral según sección por el plano III-III de la figura 1ª.

Según queda representado en los dibujos, los brazos (1), cuya sección en los tramos centrales se indica en el detalle (2), se extienden en un plano curvo, según se aprecia en la vista en planta de la figura 2ª, para la adaptación de las prendas confeccionadas anatómicamente, y en la parte central quedan diferenciadas por el núcleo (3) en el que, en la perforación (4) de sección cuadrada, se recibe la cola (5) del gancho de suspensión (6), en cuya cola existe una ondulación (7) que determina una sollicitación al encaje en la dirección de las diagonales de la sección del

- 4 -
135113



orificio de alojamiento, y por lo tanto, el posicionado del gancho, respecto al plano principal de la percha, en la situación deseada.

80 Las extremidades de los hombros o brazos (1) de la percha se constituyen en sección llena y en ellos existen unas perforaciones (8) para la recepción de las espigas (9), aleteadas de manera de la inclinación propia de las aletas, conjugada con la elasticidad del material permite la introducción, pero imposibilita la salida, de las espigas (9),
85 las cuales presentan cuellos diferenciados para ambos lados, ya que el (10) solamente ha de retener una de las varillas o barras inferiores, en tanto que el complementario (11) recibe en su cuello los dos elementos que constituyen la doble
90 barra, uno de ellos, en (12), con caracter fijo al quedar retenido en la otra extremidad por el pasador de espiga (10), en tanto que la barra elemental (13) gira sobre el mismo cuello del citado pasador de espiga (11).

La barra elemental (12) dispone en las inmediaciones de su extremidad retenida en (10), un plegado determinante de un enganche (14) para la extremidad libre (15) de la barra (13). Las mismas barras presentan una sección lobulada, según se aprecia en la sección de la figura 3ª, que refuerza la estructura de las mismas ante los esfuerzos a soportar a la vez que aligera extraordinariamente la sección.
100

Descrita suficientemente la naturaleza y objeto del modelo, así como la manera en que el mismo puede ser llevado a la práctica, se hace constar que en su realización podrán ser variables los materiales, formas y dimensiones y en general, cualquier otro detalle accesorio o secundario, siempre que ello no altere, cambie o modifique la esencialidad propuesta.
105

- 5 -
135113



Los términos en que queda redactada esta Memoria,
son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose
110 tomar en su aspecto mas amplio y nunca en forma limitativa.

N O T A :

EL MODELO DE UTILIDAD que se solicita, deberá re-
caer, precisamente, sobre las particularidades característi-
cas de las siguientes reivindicaciones:

115 1ª.- Percha perfeccionada, del tipo formado por
moldeo en material adecuado, c a r a c t e r i z a d a por
que los hombros determinados por los brazos de la percha se
unen centralmente en un núcleo que abarca la totalidad de la
altura de las mismas ramas, las cuales, que presentan una sec-
ción en U invertida, y cuyo núcleo central dispone de una per-
120 foración de sección cuadrada en la que se recibe la cola de
un gancho de suspensión, con la particularidad de que esta
cola presente en su extensión una ondulación determinante,
por el efecto combinado de elasticidad de los materiales de

135113



125 formación de dicha cola y la propia del cuerpo de la percha,
un posicionado elástico forzado de la mayor flecha de la di-
cha ondulación en la dirección de las diagonales de la sec-
ción cuadrada de la misma perforación, condicionando la orien-
tación del gancho de suspensión.

130 2ª.- Percha perfeccionada, según la reivindicación
anterior, caracterizada porque las extremidades de los bra-
zos de la misma percha se presentan como cuerpos llenos que
disponen de sendas perforaciones para la recepción de unas
espigas aleteadas de material elástico, con la particulari-
dad de que las aletas quedan orientadas de manera que su in-
135 clinación favorece la penetración de la misma espiga en la
perforación correspondiente en tanto que imposibilita la pos-
terior salida, reteniendo estas espigas y en su zona de cue-
llo, una doble barra de suspensión de prendas complementarias

140 3ª.- Percha perfeccionada, según reivindicaciones
anteriores, caracterizada porque la doble barra inferior de
suspensión de prendas complementarias comprende un elemento
fijo mediante las dos espigas laterales y otro inmediato so-
portado en el cuello de una de las dichas espigas laterales
y con posibilidad de giro sobre el mismo, extendiéndose este
145 segundo elemento giratorio, hasta las inmediaciones del so-
porte oponente de la barra elemental complementaria y a la
que se une amoviblemente por remontado de la extremidad libre
sobre un curvado a manera de gancho previsto en la dicha ba-
rra elemental fija y establecido precisamente en las inmedia-
150 ciones de su inserción.

4ª.- Percha perfeccionada, según reivindicaciones
precedentes, caracterizada porque las barras elementales que
determinan el soporte inferior para prendas complementarias,
conforman una pinza de presionado en la unión por remontado

135113



155 la extremidad de la barra giratoria sobre el curvado de la barra adyacente y presentan una sección lobulada determinante de nervaduras dispuestas en las zonas sometidas a los mayores efectos de flexión en la citada acción de pinza por tensionado elástico.

160 5ª.- "PERCHA PERFECCIONADA".

Todo según queda expuesto en la presente Memoria, que consta de siete hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, y una hoja de dibujos que con la misma se acompaña.

MADRID, - 8 ENE. 1968

P. A.

Madesta Polo
P. P.

135113

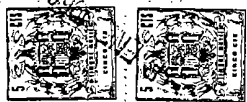


FIG. 1

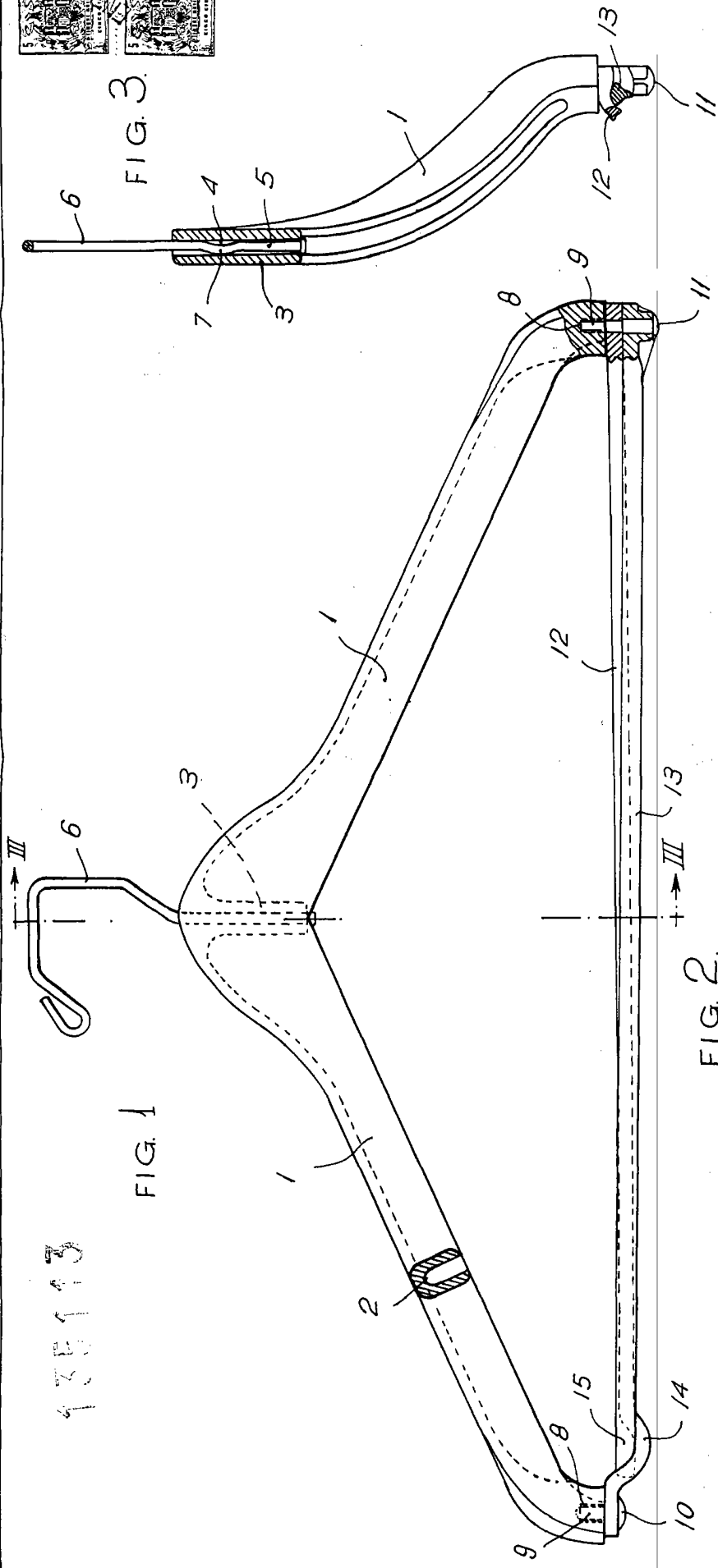


FIG. 2.

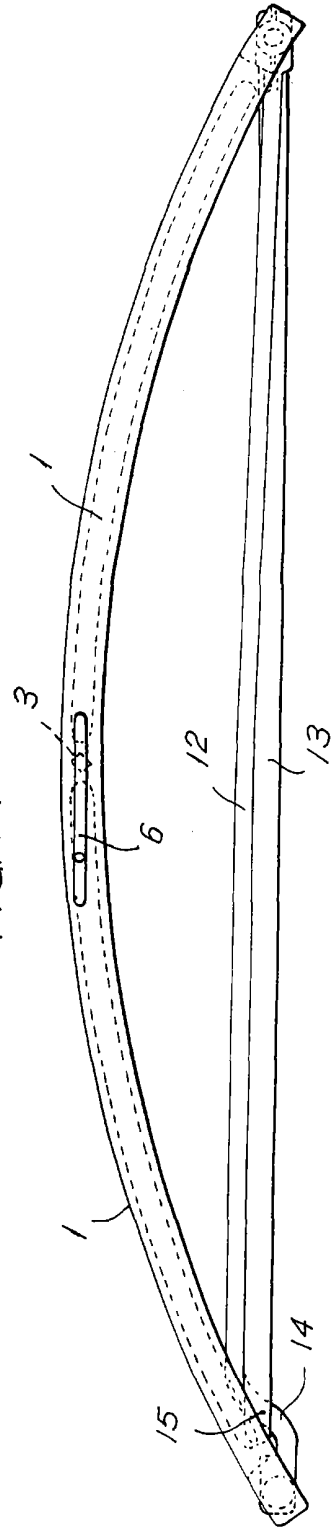
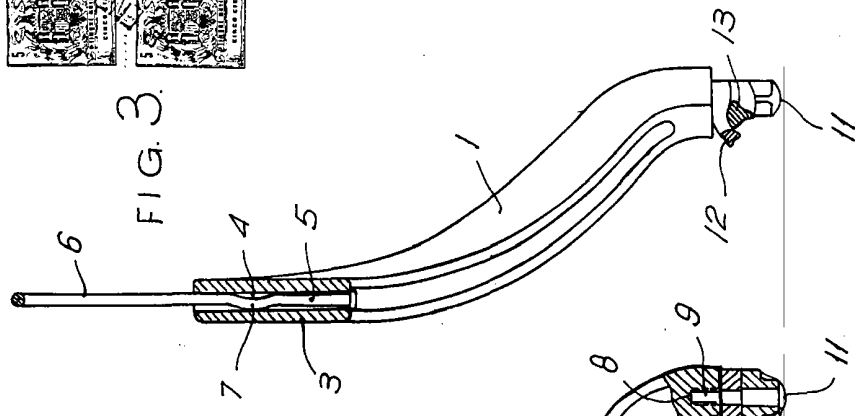


FIG. 3.



Madrid. 18 ABRIL 1908
Escalera variable

ESCALA VARIABLE.