



ESPAÑA

19 ES	11 NUMERO	10 Y
	21 251149	
	22 FECHA DE PRESENTACION	

MODELO DE UTILIDAD

16 SET. 1980

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	61 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	D 06 F 57/06

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
"TENEDERO PERFECCIONADO"

71 SOLICITANTE (S)
CUNCIAL, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Carretera de Haro, s/n LABASTIDA (Alava)

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
D. JUAN DEL VALLE Y SANCHEZ

1123-A/ MV/ms

1 La presente memoria descriptiva tiene como
fin la declaración del objeto sobre el que ha de recaer el
privilegio de explotación industrial y comercial exclusivo
en el territorio nacional de un Modelo de Utilidad de acuerdo
5 do con la vigente Legislación, que, como el enunciado indica,
se trata de "TENEDERO PERFECCIONADO".

El modelo preconizado es un tendedero perfeccionado para ropa que consiste en esencia en dos elementos
de soporte, tubulares y paralelos, abrazados por una pieza
10 de la que sobresalen inferiormente sendos apéndices en lo que permite a cada una de las piezas el encajado de dos patas por su parte inferior, divergentes para su apoyo en el suelo, existiendo además un elemento tubular de unión entre las dos piezas colocadas en el centro de dichos soportes paralelos.
15

Estos soportes paralelos presentan en su parte superior una serie de taladrós regularmente espaciados - que incorporan cada uno de ellos un pequeño casquillo mono-pieza de material sintético para el encajado elástico en dichos casquillos de los extremos acodados de unas varillas -
20 delgadas que en número no limitativo de doce se extienden entre ambos soportes paralelos.

Por otro lado, el tubo de unión entre los dos soportes paralelos se encaja por sus extremos en un alojamiento cilíndrico de las precitadas piezas abrazantes,
25

1 alojamiento que presenta una ranura sobre su generatriz inferior, estando el extremo del tubo articulado en una de las piezas por medio de un pasador perpendicular y llevando un casquillo concéntrico en ambos extremos. Este casquillo se
5 encaja en el alojamiento cilíndrico impidiendo el giro de la pieza abrazante respecto del tubo, lo que mantiene al conjunto perfectamente armado en su posicionamiento operativo de uso.

10 Esta disposición del modelo, compuesto en líneas generales de alargados elementos cilíndricos de pequeño diámetro, con una clara y sencilla relación entre sí da lugar a las ventajas inherentes a este modelo de entre las que destacan:

15 1.- Es un modelo totalmente desarmable, sin herramientas, fácilmente montable por cualquier persona con unas mínimas instrucciones, ocupando en su forma desarmada un mínimo espacio por el apilado de elementos cilíndricos con sus generatrices en contacto, mínimo espacio ocupado que representa numerosas ventajas en su transporte, almacenamiento, distribución, exposición y venta a la vez que
20 supone un apreciable ahorro de embalaje.

25 2.- Es un modelo plegable, puesto que las partes de sustentación pueden plegarse bajo la superficie hipotética formada por las varillas de colgado, ocupando en el hogar un espacio reducido que permite su almacenamiento

1 cuando no esta en uso en cualquier lugar, tras una puerta,
encima o debajo de un armario, etc. con un mínimo estorbo.

5 Por todo lo cual este modelo que presen-
ta además claras ventajas constructivas y operativas, se
distingue de todo lo hasta ahora conocido, teniendo una vida
propia de por sí.

10 Para comprender mejor la naturaleza del
invento en el plano adjunto hacemos una representación es-
quemática de su utilización, no siendo en absoluto limita-
tiva y susceptible por ello de las modificaciones necesari-
as que no alteren las características esenciales.

La figura 1 representa una vista en pers-
pectiva del tendedero perfeccionado en una posición de uti-
lización.

15 La figura 2 representa una vista en -
perspectiva del modelo completamente desmontado, apilado -
y recogido en un reducido embalaje de forma paralelepípedi-
ca, representando a su perfil a trazos.

20 La figura 3 representa una vista en pers-
pectiva del enganche de las varillas de colgado sobre sus -
soportes.

25 Las figuras 4 y 5 representan una vista
en alzado seccionada y parcial de la pieza de sujeción (2),
en una posición operativa y en una segunda figura en una
posición plegada.

Detalles aclaratorios

- 1.- Soporte.
- 2.- Pieza de sujeción.
- 3.- Pata.
- 4.- Tapón.
- 5.- Tubo.
- 6.- Varillas.
- 7.- Acodamiento.
- 8.- Aplastamiento.
- 9.- Casquillos.
- 10.- Casquillo.
- 11.- Pasador.
- 12.- Ranura.
- 13.- Alojamiento.



El modelo objeto de esta invención es un tendedero perfeccionado para ropa que se compone, como puede verse en la perspectiva de la figura 1, de dos soportes (1) tubulares paralelos insertados sobre unas piezas de sujeción (2) con posibilidad de giro, piezas (2) que se unen por un tubo (5) intermedio y que presentan, por la parte inferior, el alojamiento para dos patas (3) que se extienden en divergencia e inclinadas hasta apoyar sus extremos en el suelo.

Estos soportes (1) que presentan en sus extremos unos tapones (4) de cerrado presentan a lo largo

1 de su generatriz superior una serie de taladros igualmente
espaciados que incorporan sobre sí unos pequeños casquillos
(9) monopiezas de material sintético encajados a presión en
dichos taladros.

5 Asimismo uniendo los soportes (1) parale-
los existen una serie, concretamente doce, de varillas (6) :
que presentan, como se aprecia en la figura 3, un acodamién
to (7) en su extremo con un pequeño tramo en ángulo recto, -
en el que existen sendos aplastamientos (8) que al introduc- :
cirse sobre el respectivo casquillo (9) provocan deformación :
10 elástica de éste, realizando de este modo el encaje de cada :
varilla (6) en su extremo sobre el soporte (1) en la forma- :
ción de un conjunto de paralelas aptas para el colgado de -
la ropa.

15 El conjunto de los diversos elementos que
forman este modelo pueden colocarse totalmente independiza-
dos para un mas fácil embalaje, transporte y distribución -
en su reducido espacio de forma paralelepípedica, tal y como
se ve en la figura 2 que representa el conjunto de varillas
20 (6), soporte (1), piezas (2) etc, antes de su montaje.

25 El tubo central (5) que realiza una unión
rígida entre las dos piezas de sujeción (2) que conforman
sobre ellas las estructuras laterales resistentes, presenta
colocados sobre él axialmente unos casquillos (10) de mate-
rial sintético. Estos casquillos (10) poseen un diámetro in

1 terno coincidente con el del tubo (5) y un diámetro exterior
coincidente con el del alojamiento cilíndrico horizontal (13)
que para el tubo (5) define cada pieza (2); determinando ade-
5 más un reborde que permite su asido, para su selectivo des-
plazamiento axial y delimita su posición de entrada; dicho
alojamiento (13) presenta una abertura ranurada a lo largo
de su generatriz inferior.

El tubo (5) que presenta en sus dos extre-
mos a los casquillos (10) va articulado en su extremo, repre-
sentado en la figura 4, sobre la pieza (2), por medio de un
10 pasador (11) perpendicular, el cual extremo, como se ve en
la figura 4, cuando el casquillo (10) está introducido en
el alojamiento (13) no puede girar respecto de la pieza (2)
quedando las patas en su parte inferior en una posición rí-
gida.

Sin embargo, cuando el casquillo (10) -
se retira axialmente del alojamiento (13), la pieza (2) puede
girar libremente alrededor del soporte (1), recogiendo las -
patas (3) y pasando el extremo del tubo (5) por la ranura -
20 (12), girando, relativamente alrededor del pasador (11).

El otro extremo del tubo (5), que no -
lleva pasador de articulación, al retirar el casquillo (10),
pasa libremente por la ranura (12), liberando a la pieza (2)
y permitiendo que ésta gire alrededor del soporte (1) hasta
25 que las patas (3) correspondientes completamente plegadas.

1
bajo los alambres (6) en la consecución de una posición del
tendedero plegado que permite su recogida en un pequeño es-
pacio, cuando esté en posición inoperante.

5
Descrita suficientemente la naturaleza del
presente invento, así como su realización industrial, sólo
cabe añadir que en su conjunto y partes constitutivas es po-
sible introducir cambios de forma, materia y disposición, en
cuanto tales alteraciones no supongan variación del mismo.

10
El solicitante, al amparo de los Conven-
nios Internacionales sobre Propiedad Industrial, se reserva
el derecho de extender esta demanda a los países extranjeros,
si fuera posible, reivindicando la misma prioridad de la -
presente solicitud.

15
N O T A

El Modelo de Utilidad que se solicita -
como nuevo en España por veinte años, de acuerdo con la vi-
gente Legislación sobre Propiedad Industrial deberá recaer
sobre "TENDEDERO PERFECCIONADO", en todo de acuerdo con las
siguientes:

20
R E I V I N D I C A C I O N E S

25
1.- Tendedero perfeccionado caracteri-
zado por constituirse en dos soportes paralelos tubulares
cerrados por tapones en sus extremos que presentan sobre su
generatriz superior una correlación de taladros en los que
son incorporados unos casquillos de material sintético, para

1 el enchufado en ellos de un acodamiento de remate de unas va
rillas de colgado, acodamientos estos que presentan unos a-
plastamientos para su encaje por deformación elástica de los
5 precitados casquillos, estando colocados los mencionados tu-
bulares sobre sendas piezas de sujeción, monobloques y de -
material sintético, cada una de las cuales define inferiormen-
te unos muñones taladrados en "V" invertida e inclinada para
el enchufado de las patas de sustentación, existiendo asimis-
mo un tubo central de unión entre las dos piezas de sujeción,
10 utilizado también en el colgado; todo ello de manera que es-
tos elementos componentes del tendedero pueden desarmarse
totalmente en la ocupación de un mínimo espacio según un a-
largado embalaje paralelepípedo, facilitando así el trans-
porte y almacenamiento y pudiéndose montar fácilmente por -
15 simple enchufado de las diferentes piezas.

2.- Tendedero perfeccionado, en todo de
acuerdo con la primera reivindicación caracterizado porque
la barra o tubo de unión central entre esas dos piezas de
sujeción se introduce en cada una de ellas en un alojamien-
to cilíndrico de mayor diámetro que, según una solución pre-
20 ferente, presenta una ranura en su parte inferior, de manera
que el tubo posee en ambos extremos un casquillo coaxial que
puede deslizar libremente y cuyo diámetro coincide con el del
alojamiento; mientras que en un solo extremo existe un pasa-
25 dor de articulación; todo ello de modo que con los casquillos

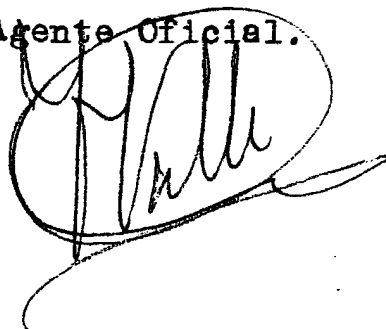
1 introducidos coaxialmente con el tubo en dichos alojamientos
se delimita una posición desplegada u operativa del tendede-
ro, mientras que si se desplazan dichos casquillos del aloja-
miento, en un extremo, el tubo saldrá por la ranura inferior
5 dejando libre a la pieza de sujeción de ese lado y en el otro
extremo del tubo dicha pieza de sujeción girará libremente.-
pasando asimismo dicho tubo por la precitada ranura; de for-
ma que el giro de estas piezas de sujeción colocará a las
patas de soporte bajo el plano de colgado, en una posición
10 replegada no operativa que permite la recogida del tendedero
en un reducido espacio.

3.- "TENDEDERO PERFECCIONADO"

Según queda sustancialmente descrito en
la presente memoria descriptiva que consta de diez hojas
15 mecanografiadas por una sola cara acompañada de sus corres-
pondientes dibujos.

Madrid,

El Agente Oficial.



20

25

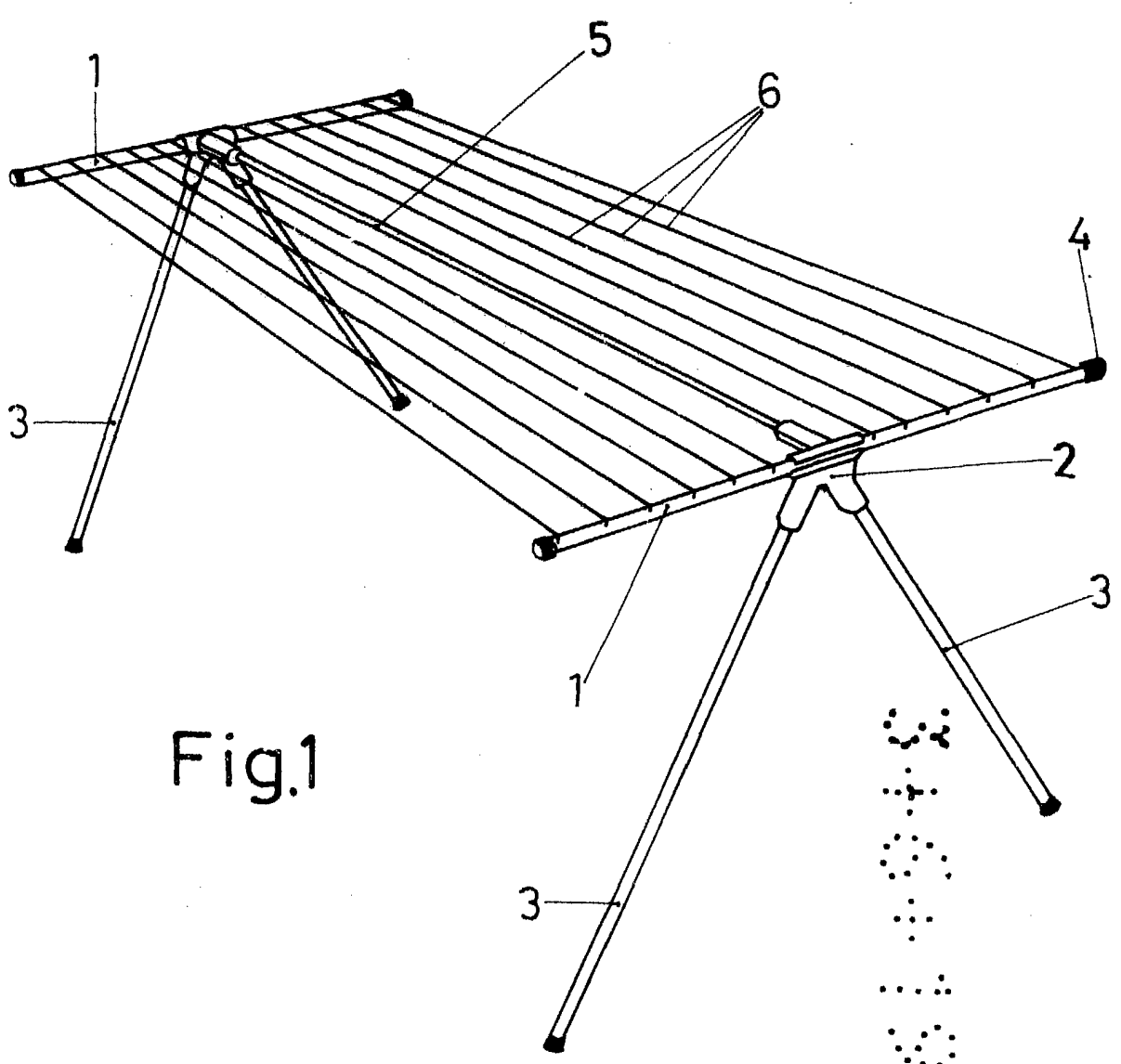


Fig.1

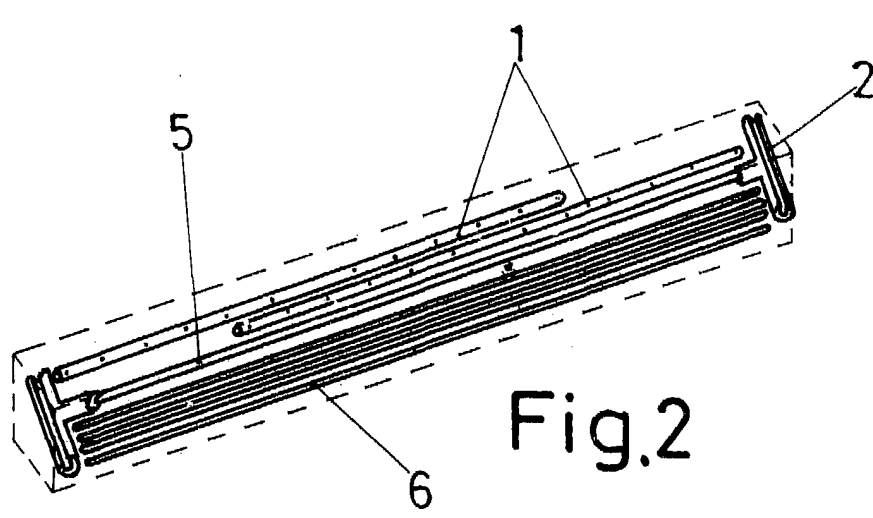


Fig.2

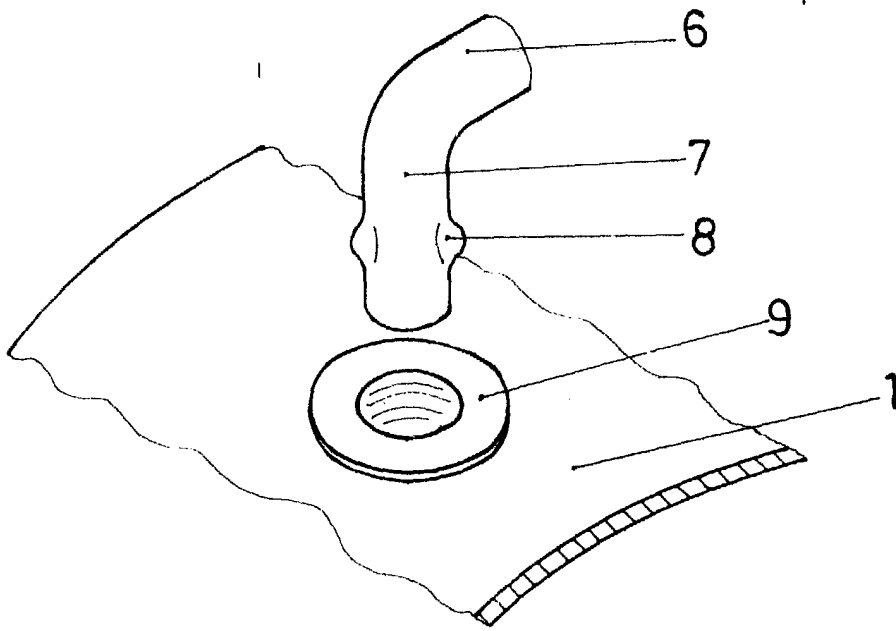


Fig.3

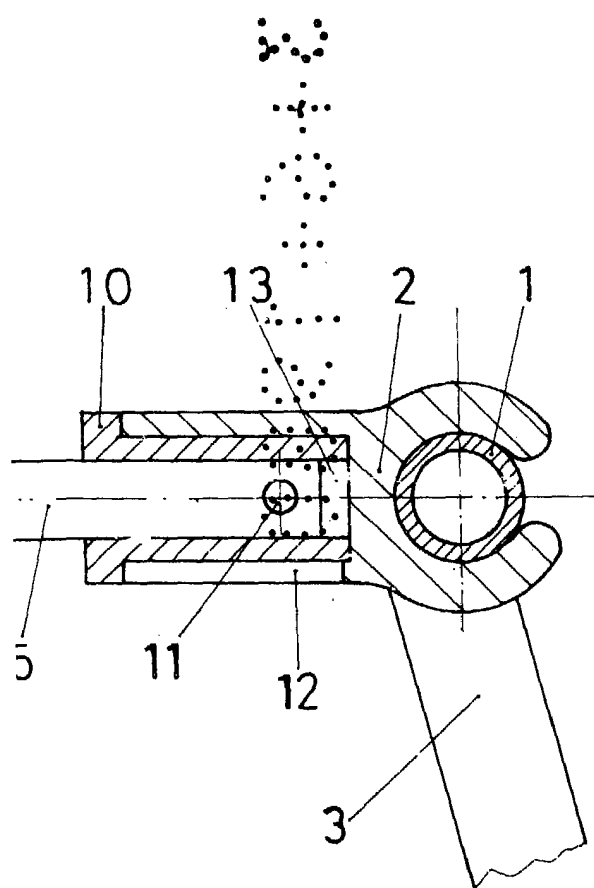


Fig.4

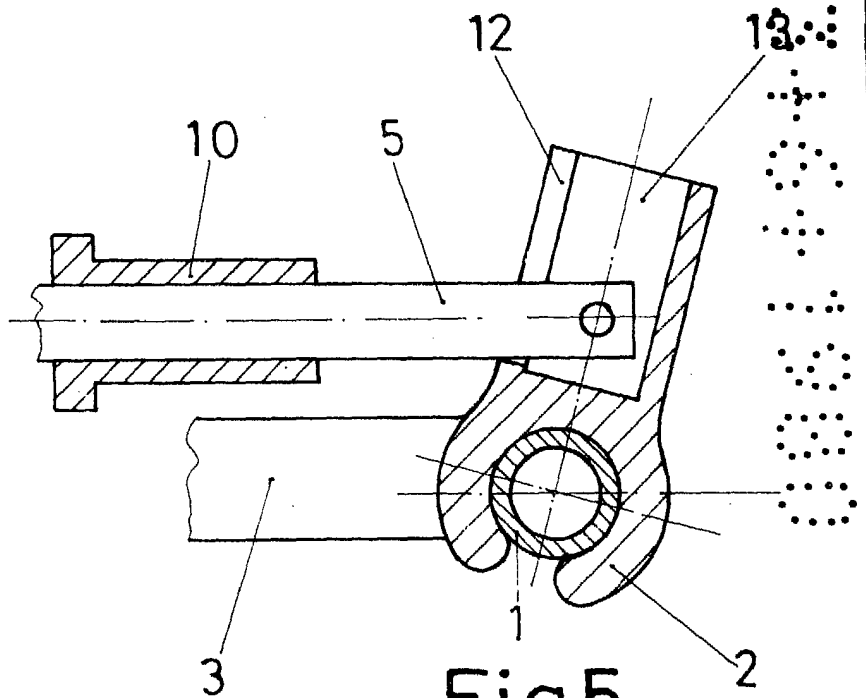


Fig.5

Escala variable
Madrid
El Agente Oficial