

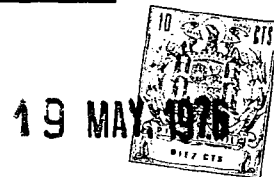


ESPAÑA

(19) ES	(11) NUMERO	(10) Y
(21)	221043	
(22)	FECHA DE PRESENTACION	
	19.5.76	

221043

MODELO DE UTILIDAD



(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
--------------------------	----------------------------------

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
" COLGADOR MULTIPLE "

(71) SOLICITANTE (S)
MANUFACTURAS RODEX, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
ZARAGOZA, Carretera de Logroño, Klm. 1,2

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
Don Pedro FELIU MAÑA



MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

El objeto industrial del presente Modelo de Utilidad es, según queda anticipado en el enunciado, un nuevo tipo de colgador que, a diferencia de lo conocido hasta el momento actual, presenta el beneficio y efecto nuevo de estar constituido por una sola pieza en la que han sido arbitradas varias prolongaciones longitudinales paralelas entre sí y perpendiculares al cuerpo principal de la pieza, cuyas prolongaciones son utilizadas como barras colgadoras a fin de obtener un colgador múltiple en el que pueden ser suspendidas varias prendas al mismo tiempo con evidente ahorro de espacio y gran facilidad para disponer de cada prenda sin necesidad de descolgar las restantes.

Para mayor claridad y facilitar la comprensión de esta memoria, se acompaña la misma a título complementario de una hoja de plans en la que se ilustra uno de los posibles casos de realización en la práctica del objeto reivindicado, el cual deberá ser interpretado en consecuencia como ejemplo, con el carácter de mera enunciación y sin limitación en cuanto a la posibilidad de variación que sus detalles de naturaleza accesoria podrán revestir en cada caso de aplicación concreta.

Haciendo referencia a la numeración con que se identifican las partes y elementos componentes de dicho objeto, seguidamente serán expuestas las características constructivas del mismo en orden a los siguientes diseños:

Figura 1.- Vista frontal de un colgador realizado con arreglo a la presente reivindicación.

Figura 2.- Sección vertical de una barra colgadora por la línea A-A' del dibujo anterior.



Figura 3.- Sección vertical del gancho de suspensión por la línea B-B' del mismo dibujo.

Figura 4.- Sección vertical del extremo libre de las barras colgadoras por la línea C-C'.

35 Figura 5.- Sección horizontal del cuerpo principal del colgador por la línea D-D'.

Figura 6.- Sección horizontal del mismo cuerpo por la línea E-E'.

40 De la observación de los dibujos acabados de relacionar, se deducirá que el colgador múltiple cuya protección se preconiza está constituido por una pieza obtenida preferentemente por termomoldeo de materiales plásticos apropiados (figura 1) sin que ello presuponga exclusión de uso de otros procedimientos de fabricación y/o empleo de otros materiales igualmente aptos al fin propuesto, en

45 cuya pieza queda determinado un cuerpo o zona principal -el- que queda situado en uno de los lados respecto del eje teórico de simetría de la pieza.

50 Este cuerpo -1- se encuentra prolongado en dirección ascendente e inclinada por un brazo -2- rematado en un gancho -3- arbitrado en su extremo libre, de cuyo gancho se suspende el colgador.

55 Del mencionado cuerpo o zona -1- se proyectan perpendicularmente varias prolongaciones -4- que, en su función de barras colgadoras, quedan situadas en posición paralela entre sí.

60 El extremo libre de todas las citadas prolongaciones -4- queda rematado en un ensanchamiento -5- que, pudiendo revestir cualquier conformación, en el ejemplo de ejecución real ilustrada en los planos anexos, recibe for-



65 ma circular, tratándose de una mera superficie en prolon-
gación de cada barra colgadora -4-, aunque tales ensancha-
mientos pueden igualmente ser sustituidos con igual fina-
lidad y efecto, esto es, impedir la salida de la prenda -
colgada, por remates esféricos o bién adoptando otras fi-
guras geométricas correspondientes a volúmenes distintos.
De igual modo, estos ensanchamientos pueden quedar susti-
tuidos por aditamentos susceptibles de quedar fijamente -
sujetos en los extremos de cada barra colgadora, tales co-
70 mo piezas superponibles de material flexible o elástico -
por ejemplo.

75 Las prolongaciones -4- presentan un perfil espe-
cial (figura 2) según la cual ha sido previsto un regue-
samiento superior de sección sensiblemente rómbica a fin
de determinar dos superficies diédricas superiores suma-
mente obtusas para evitar el riesgo del marcado de rayas
transversales en las prendas apoyadas en dichas barras -4-.
Además, la línea paramedial de conjunción de las aludidas
superficies diédricas, podrá ser continua y lisa o bién -
80 discontinua, bién por puntos o zonas, determinando un per-
fil dentado, puntiagudo o simplemente rugoso, que contri-
buya a evitar el deslizamiento de la prenda colgada. Por
otra parte, el borde inferior de las prolongaciones -4- -
se encuentra igualmente regruesado adoptando en sección -
85 por ejemplo la forma también rómbica que se aprecia en di-
cha figura 2 de planos adjuntos, cuyo regruesamiento tie-
ne por misión robustecer la estructura longitudinal de ca-
da una de las barras colgadoras que tales prolongaciones -
determinan.

90 Por el contrario, la zona de gancho -3- es de sec-



95 ción prismática regular con sus bordes superior e inferior redondeados (figura 3) al igual que sucede con el desarrollo del brazo -2-, aunque tal circunstancia no impide la constitución de bordes regruesados de cualquier sección - que contribuyan a fortalecer la acción rigidizante de los demás elementos de dicha índole previstos en otras zonas del caso de realización en la práctica de la esencialidad constructiva reivindicada en este privilegio industrial.

100 Según se ha dicho anteriormente, los extremos ensanchados -5- de las barras colgadoras -4-, en el ejemplo de ejecución de constante referencia, son planos, adoptando en sección la forma representada en la figura 4 de los diseños que a título de aclaración se acompañan a esta memoria. Ya queda aclarado antes que por tratarse de detalle de naturaleza accesoria a la reivindicación que se propugna, dichos extremos pueden adoptar otras conformaciones - planas, otros volúmenes geométricos o ser sustituidos por elementos acoplables que produzcan el idéntico efecto retentor de la prenda colgada en cada barra -4-.

110 El cuerpo principal del colgador -1- presenta su borde exterior curvo y zona central de grueso uniforme, - cuyo grosor es decreciente conforme se acerca a su borde interior (figura 5). Aunque en el ejemplo ilustrado tanto la superficie anterior como la posterior son planas y lisas, éstas últimas podrán encontrarse reforzadas con elementos rigidizantes de naturaleza variable, tales como - nerviaciones o regruesamientos por zonas o en sus bordes, e igualmente, ir provistas de rebajos o bajorrelieves identificatorios con leyendas, números, etc. Sin embargo, dicho cuerpo o zona principal -1- será sensiblemente de -

115

120



grueso uniforme en los nacimientos de cada una de las -
barras -4- (figura 6) a fin de no menguar capacidad de -
resistencia a estas últimas.

125 Finalmente, el desarrollo longitudinal de las ba-
rras colgadoras -4- podrá adoptar grueso uniforme o decre-
ciente en dirección a sus respectivos extremos, y en ta-
les desarrollos podrán constituirse igualmente elementos
adicionales de refuerzo tanto en su sentido longitudinal
como transversal, bién en forma continua o por zonas in-
130 termitentes.

Una vez descrito y representado el caso de reali-
zación del objeto del presente modelo de utilidad con cla-
ridad y amplitud suficientes para permitir su puesta en -
práctica, se declara como nuevo en el mercado nacional, -
135 haciéndose, además de las salvedades anteriormente consig-
nadas, la expresa salvedad de que los detalles accidenta-
les de forma, tamaño y materiales utilizados en su cons-
trucción, podrán ser objeto de alteración sin que tal mo-
dificación desvirtúe la esencialidad que queda resumida en
140 la siguiente:

N O T A

EN RESUMEN: El presente Modelo de Utilidad que por
veinte años se solicita para España, ha de recaer sobre -
las siguientes reivindicaciones:

145 1ª.- "COLGADOR MULTIPLE" caracterizado esencialmente por
estar constituido por una pieza preferentemente termomol-
deada compuesta por una zona o cuerpo principal situado a
un lado de su eje teórico de simetría, cuyo cuerpo se pro-
longa en dirección ascendente constituyendo un brazo incli-
150 nado terminado en forma de gancho en su extremo libre; -



155 con la particularidad de que del mencionado cuerpo se proyectan perpendicularmente varias prolongaciones horizontales y paralelas entre sí, de las que son suspendidas varias prendas, siendo éstas retenidas por un ensanchamiento terminal arbitrado en cada una de las citadas prolongaciones.

2ª.- Se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer la protección del presente Modelo de Utilidad que por veinte años se solicita para España.

160

p o r

" COLGADOR MULTIPLE "

165 Todo conforme queda expresado en la presente memoria descriptiva que consta de siete folios mecanografiados por una sola cara y una hoja de planos que se acompaña.

Madrid, 19 MAY. 1976

P. A.,

PEDRO FELIX VARRA
P.F.

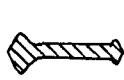


FIG. 2



FIG. 3

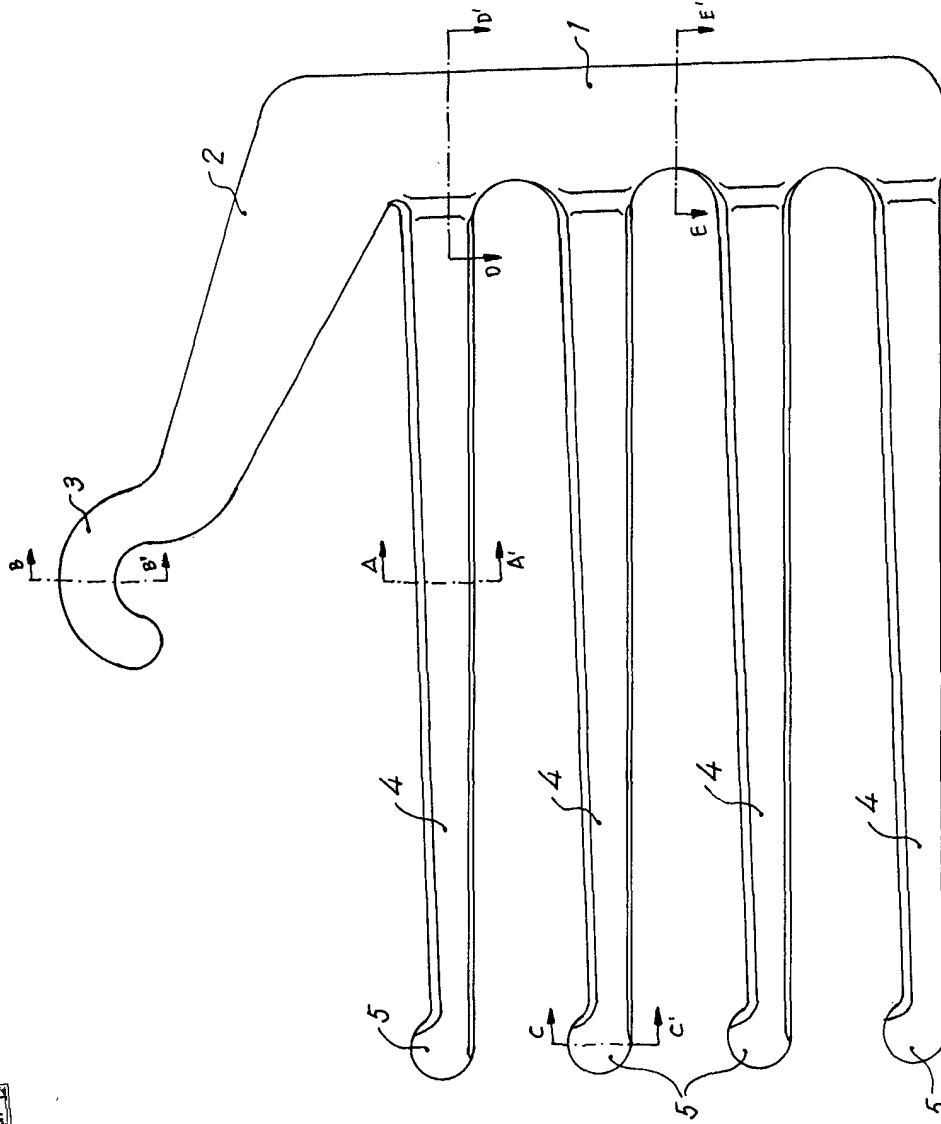


FIG. 1

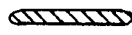


FIG. 4



FIG. 5



FIG. 6

ESCALA VARIABLE 49 MAY 1976
MADRID.

Alvarez