



1965

111779

111779

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: D. JOSE PEIRO LORENTE, de nacionali-
dad española.

RESIDENCIA: VALENCIA, Plaza de Patraix, nº 23

ENUNCIADO: "SOPORTE PERFECCIONADO PARA APARATOS
DOMESTICOS"

Prioridad: Patente n.º del

gl/ld.

111779

2



1 La invención a que se refiere la presente Memoria
constituye una novedad industrial con características y ven
5 tajadas que la hacen merecedora del privilegio de explotación
exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las pres
cripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial,
de fecha 26 de Julio, de 1.929, texto refundido, publicado-
el 30 de Abril de 1.930.

La organización de un soporte para aparatos domés
10 ticos a base de un bastidor que comprende elementos tubula
res acoplados en montaje telescópico esto es, con posibili
dad de desplazamiento axial, resulta sobradamente conocida
en orden a la obtención de un soporte que posea cualidades
extensibles con objeto de poderse adaptar a las distintas -
dimensiones básicas de una nevera o similar.

15 Empero, las ramas de los soportes conocidos se ha
llan constituidas por lo común, mediante un único elemento-
tubular desplazable respecto de otro, de donde podemos infe
rir que en una posición razonable de desplazamiento las ra
mas del bastidor pierden fuerza de contención inclinándose
20 hacia el suelo a la altura de su región paracentral.

Habitualmente, un soporte de este género se halla
provisto de ruedas autoorientables. Sin embargo, la posi --
ción de estas ruedas es tal que diferencia notablemente al
soporte, del aparato doméstico que se dispone acoplado so -
25 bre el mismo, formando un conjunto antiestético.

Ahora se propone un soporte perfeccionado para a
paratos domésticos que resuelve no solo los problemas inhe
rentes a la resistencia de sus similares conocidos, sino --
que incluso y precisamente a su acabado para formar un todo
armónico con el aparato doméstico que sustenta.
30

111779

2



1 A tal efecto, este soporte viene caracterizado --
porque, siendo del tipo que se constituye mediante un basti-
dor que comprende elementos tubulares acoplados con posibil-
5 dad de desplazamiento axial, presenta cada rama del citado-
bastidor constituida por un grupo de dobles tubos desplaza-
bles en disposición paralela, los cuales se sueldan perpen-
dicularmente por sus extremos a los extremos de los tubos -
componentes de otra rama del propio bastidor formándose una
especie de marco en cuyos ángulos la unión de dichos tubos-
10 engendra sendos cuadrados de refuerzo que comportan en sus-
ángulos interiores las ruedas autoorientables.

Según una ulterior característica, el soporte com-
prende además la incorporación a las escuadras de que están
provistos sus ángulos, de sendos embellecedores desmontables
15 que a través de una canal prevista en su borde superior, se
acoplan al borde superior de las citadas escuadras ocultan-
do sustancialmente la posición de las ruedas.

Para ayudar a la comprensión de la idea expuesta,
se ha confeccionado a título explicativo y sin caracter res-
20 trictivo alguno, una lámina de dibujos. Ilustra la presente
Memoria como un ejemplo de realización del objeto que nos -
ocupa.

La figura 1ª, nos ofrece una vista en planta supe-
rior del soporte perfeccionado para aparatos domésticos. Co-
25 mo puede observarse, se constituye mediante un bastidor que-
comprende elementos tubulares -1- y -2- acoplados con posi-
bilidad de desplazamiento axial. Pues bien, constituye una-
verdadera novedad que dicho soporte presente cada rama del-
citado bastidor constituida por un grupo de dobles tubos --
30 -1- y -2-, y -3- y -4- en disposición paralela, los cuales-

111779



1 tubos se sueldan perpendicularmente por sus extremos a los-
extremos de los tubos -5- y -6- y -7- y -8- componentes de
otra rama del propio bastidor.

5 De este modo, se forma una especie de marco en cu
yos ángulos la unión de dichos tubos engendra sendos cuadra
dos de refuerzo los cuales comportan en sus ángulos interio
res -9- las ruedas autoorientables de referencia -10-.

10 La fijación de todas y cada una de las posiciones
de desplazamiento de unos tubos con respecto a otros, queda
establecida por medio de los órganos de aprieto -11-, sien
do además visible en esta figura el embellecedor desmonta -
ble -12- que se acopla a las escuadras -13- incorporadas a
los ángulos del propio soporte.

15 La figura 2ª, corresponde a una vista en alzado -
del propio soporte para aparatos domésticos. Según podemos
comprobar, las escuadras -13- incorporadas a sus ángulos al
canzan una altura mediante la cual no llegan a ocultar las-
ruedas -10-, aunque excepcionalmente estas propias escuadras
pueden llegar a ocultar las ruedas sustituyendo la función-
de los embellecedores -12- que se acoplan a las primeras.

20 Finalmente la figura 3ª, corresponde a una sec --
ción parcial del acoplamiento de los embellecedores a las -
escuadras del soporte. Según podemos comprobar, dicho embe-
llecedor -12- comporta una canal en su borde superior -14-,
a través de la cual se acopla al borde superior de las es-
25 cuadras -13- incorporadas a los ángulos del soporte, estan
do dotado dicho embellecedor -12- con una altura tal que al
acoplarse sobre las escuadras oculta sustancialmente la po-
sición de las ruedas autoorientables -10-.

30 En el campo industrial, la realización del sopor-

111779



1 te descrito para aparatos domésticos ofrece una serie de ven
tajas decisivas, sobre todo si consideramos que la constitu
ción de sus ramas a base de dobles elementos tubulares des-
plazables obedece a un proceso simplificado que no aumenta-
5 los costos de producción por cuanto que puede incluso redu-
cirse el diámetro del tubo utilizado en la estructura, con-
lo cual se consigue un aumento característico de resisten -
cia al peso evitándose la inclinación de los tubos hacia -
el suelo.

10 Si unimos a esta circunstancia el hecho de que --
los cuadrados formados por la unión de los tubos refuerzan-
los ángulos del soporte, y que la adición de embellecedores
confiere a este último el caracter de un pié que dá perfec-
ta continuación al aparato soportado, es evidente que el Mo
15 delo solicitado adquiere una utilidad práctica singular por
el beneficio o efecto nuevo que aporta a la función a que -
se destina.

Hecha la descripción precedente, es necesario aña
20 dir que los detalles de realización de la idea expuesta pue-
den variar sin que por ello cambie la esencia de la inven -
ción que es la que se desprende de los párrafos que antece-
den y lo que se reivindica en la siguiente

N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita
25 ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

1º.- SOPORTE PERFECCIONADO PARA APARATOS DOMESTI -
COS, esencialmente caracterizado porque, siendo del tipo --
que se constituye mediante un bastidor que comprende elemen
tos tubulares acoplados con posibilidad de desplazamiento -
30 axial, presenta cada rama del citado bastidor constituida -

111779

- 6 -



2

1 por un grupo de dobles tubos desplazables en disposición -
paralela, los cuales se sueldan perpendicularmente por sus
extremos a los extremos de los tubos componentes de otra -
rama del propio bastidor formándose una especie de marco -
5 en cuyos ángulos la unión de dichos tubos engendra sendos-
cuadrados de refuerzo que comportan en sus ángulos interio-
res las ruedas autoorientables, y porque el soporte com --
prende además la incorporación a las escuadras de que están
provistos sus ángulos, de sendos embellecedores desmonta -
10 bles que, a través de una canal prevista en su borde supe-
rior, se acoplan al borde superior de las citadas escua --
dras ocultando sustancialmente la posición de las ruedas.

2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre
el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita,
15 "SOPORTE PERFECCIONADO PARA APARATOS DOMESTICOS".

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en
la presente Memoria que consta de seis hojas escritas a má-
quina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 2 de Marzo de 1.965

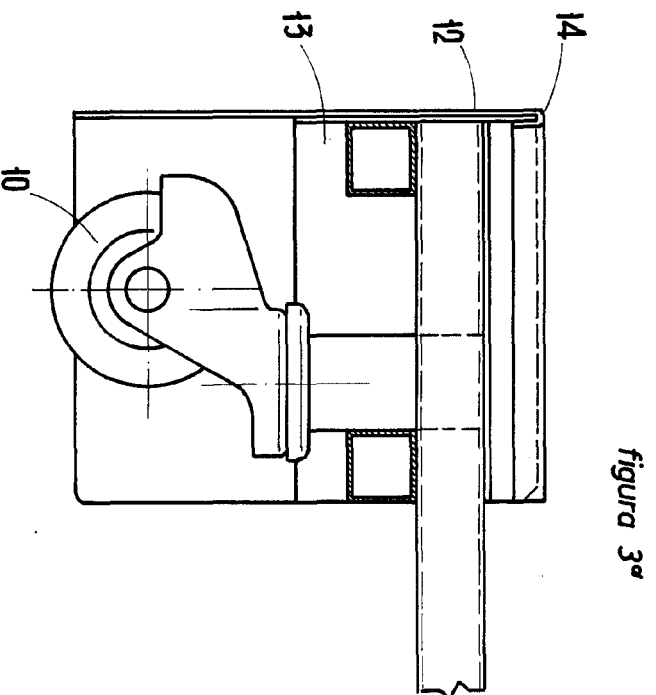
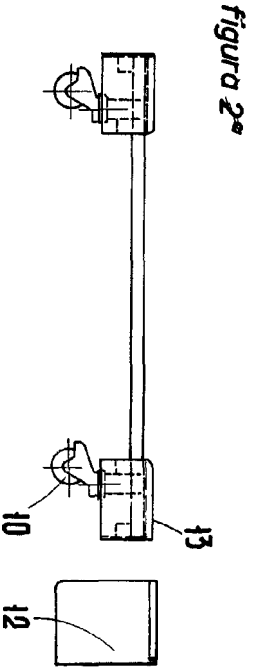
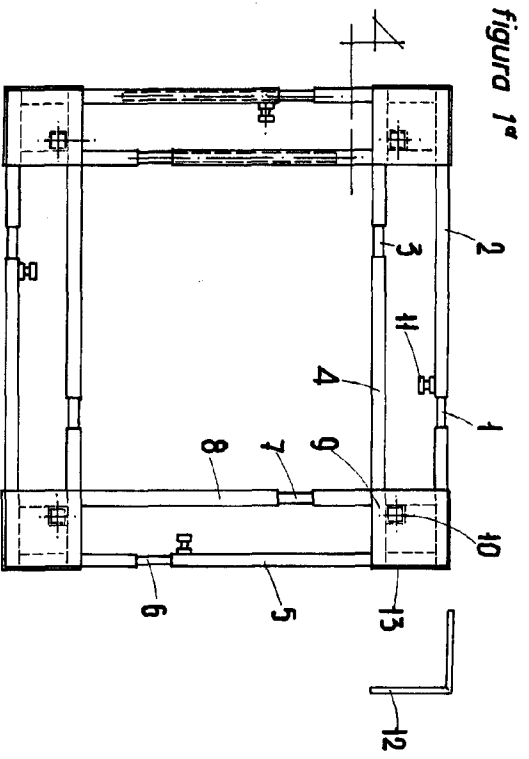
20

ALFONSO UNGRIA

P.P.

25

30



ESCALA VARIABLE
Madrid, 2 de Marzo de 1965
ALFONSO UNGERÍA
P.º 1.