

112314

112314

# MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

## MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: D. RAFAEL SALA DURA, de nacionalidad española.

RESIDENCIA: ALCIRA (Valencia)

C/ Reyes Catolicos, 86

ENUNCIADO: "SOPORTE CON RUEDAS PARA APARATOS DOMESTICOS"

Prioridad: Patente n.º del

gl/rl.



112314

1

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

5

10

En la actualidad resulta conocido producir un soporte para aparatos domesticos, por ejemplo, neveras o similares partiendo de un bastidor que se constituye mediante elementos tubulares desplazables telescopicamente entre sí. Dicho tipo de soporte se complementa, habitualmente, con la incorporación de elementos rodantes, e incluso y precisamente de organos de aprieto destinados a fijar todas y cada una de las posiciones relativas de desplazamiento entre los tubos componentes del soporte.

15

20

25

Un ejemplo de soporte de este tipo nos lo ofrece el Modelo de Utilidad nº 101.913, concedido a favor del mismo solicitante, en el cual empero los elementos tubulares desplazables forman parte de escuadras en las cuales se disponen planos de apoyo para la base del aparato domestico a soportar. La realización práctica de este Modelo ha dado, en efecto, los resultados previstos; sin embargo la actuación funcional derivada de su misma realización, ha demostrado que su organización es susceptible de experimentar perfeccionamientos, sobre todo, en cuanto afecta a su accionamiento en orden a la comodidad del usuario para colocarlo debajo del aparato domestico.

30

Al efecto este soporte con ruedas viene caracterizado porque, siendo del tipo que se constituye mediante un

112314



- 3 -

1 bastidor formado por elementos tubulares desplazables teles-  
copicamente entre sí, comprende la disposición de un brazo  
principal formado por un tubo desplazable con respecto a o-  
tro, y la provisión de planos de apoyo para la base del apa-  
5 rato domestico en los extremos de ambos tubos componentes -  
del brazo principal.

Además se sitúan articulados a cada uno de dichos  
planos un brazo radial que se constituye respectivamente me-  
diante otros tubos desplazables, con la particularidad de -  
10 que ambos brazos radiales son sustancialmente regulables en  
separación, en función de los desplazamientos que experimen-  
tan los tubos componentes del brazo principal del soporte.

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

La figura 1ª corresponde a una vista en planta in-  
ferior del soporte con ruedas en posición de desplegado. Co-  
20 mo puede observarse es del tipo que se constituye mediante-  
un bastidor formado por elementos tubulares desplazables te-  
lescopicamente entre sí. La novedad fundamental de este so-  
porte estriba en que comprende la disposición de un brazo -  
principal formado por un tubo -1- desplazable respecto a o-  
25 tro de referencia -2- o viceversa. Y también la provisión -  
de planos de apoyo -3- y -4- para la base del aparato domes-  
tico, en los extremos de ambos tubos -1- y -2- componentes-  
del brazo principal.

A cada uno de dichos planos -3- y -4- se sitúa --  
30 además articulado según -5- un brazo radial que se consti--



112314

1 tuye respectivamente mediante dos tubos -6- y -7- despla-  
bles. Entretanto, los tubos -6- comportan planos de apoyo -  
complementarios -8- para la base del aparato domestico mien-  
5 tras que los propios tubos -6- y los tubos -1- y -2- compo-  
nentes del brazo principal estan dotados con ruedas -9- que  
establecen la traslación del soporte por el suelo. Como ha-  
bitualmente las posiciones relativas de desplazamiento en--  
tre los tubos componentes del soporte quedan fijadas a tra-  
vés de organos de aprieto de referencia -10-.

10 Finalmente la figura 2ª corresponde a una vista -  
en planta inferior del propio soporte en posición de plega-  
do. Según podemos comprobar los brazos radiales compuestos-  
por tubos -6- y -7- que se articulan a los planos de apoyo-  
-3- y -4- establecidos en el brazo principal del soporte se  
15 pliegan girando hacia adentro por los ejes -5- y quedando -  
practicamente adosados al mismo, con lo cual las dimensio--  
nes del soporte quedan reducidas a un limite maximo que per-  
mite una perfecta manejabilidad, sobre todo en cuanto afec-  
ta a la operación de traslado. Asimismo podemos inferir que  
20 ambos brazos radiales del soporte son regulables en separa-  
ción, en función de los desplazamientos que experimentan los  
tubos -1- y -2- componentes del brazo principal.

En el campo industrial la realización del soporte  
con ruedas para aparatos domesticos ofrece una serie de ven-  
25 tajas decisivas. En efecto, la organización peculiar de los  
elementos de tubo que lo constituyen obedece a un proceso -  
simplificado de fabricación que no aumenta los costos habi-  
tuales de producción, permitiendo sin embargo obtener sopor-  
tes que reúnen cualidades idoneas para adaptarse a cuales--  
30 quieras dimensiones de la base de un aparato domestico, con

112314



1 siguiendose su extensibilidad, a partir de una operación to-  
talmente facil y comoda para el usuario; cualidades en sin-  
5 tesis que confieren al modelo solicitado una utilidad prác-  
tica singular por el beneficio o efecto nuevo que aporta a  
la función a que se destina.

Hecha la descripción precedente es necesario añ-  
adir que los detalles de realización de la idea expuesta pue-  
den variar sin que por ello cambie la esencia de la inven-  
10 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 <sup>U</sup>tilidad que se solici-  
ta ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

15 1ª.- "SOPORTE CON RUEDAS PARA APARATOS DOMESTICOS"  
esencialmente caracterizado porque, siendo del tipo que se  
constituye mediante un bastidor formado por elementos tubu-  
lares desplazables telescopicamente entre sí, comprende la  
disposición de un brazo principal formado por un tubo des-  
20 plazable con respecto a otro, y la provisión de planos de  
apoyo para la base del aparato domestico en los extremos de  
ambos tubos componentes del brazo principal situandose ade-  
más articulado a cada uno de dichos planos un brazo radial  
que se constituye respectivamente mediante otros tubos des-  
25 plazables, con la particularidad de que ambos brazos radia-  
les son sustancialmente regulables en separación, en fun-  
ción de los desplazamientos que experimentan los tubos com-  
ponentes del brazo principal del soporte.

30 2ª.- Se reivindica por ultimo como objeto sobre el  
que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita, "SO-  
PORTE CON RUEDAS PARA APARATOS DOMESTICOS".



112314

1

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

5

Madrid, 23 de Marzo de 1.965  
ALFONSO UNGRIA

*R.P. [Signature]*

10

15

20

25

30



1123:4

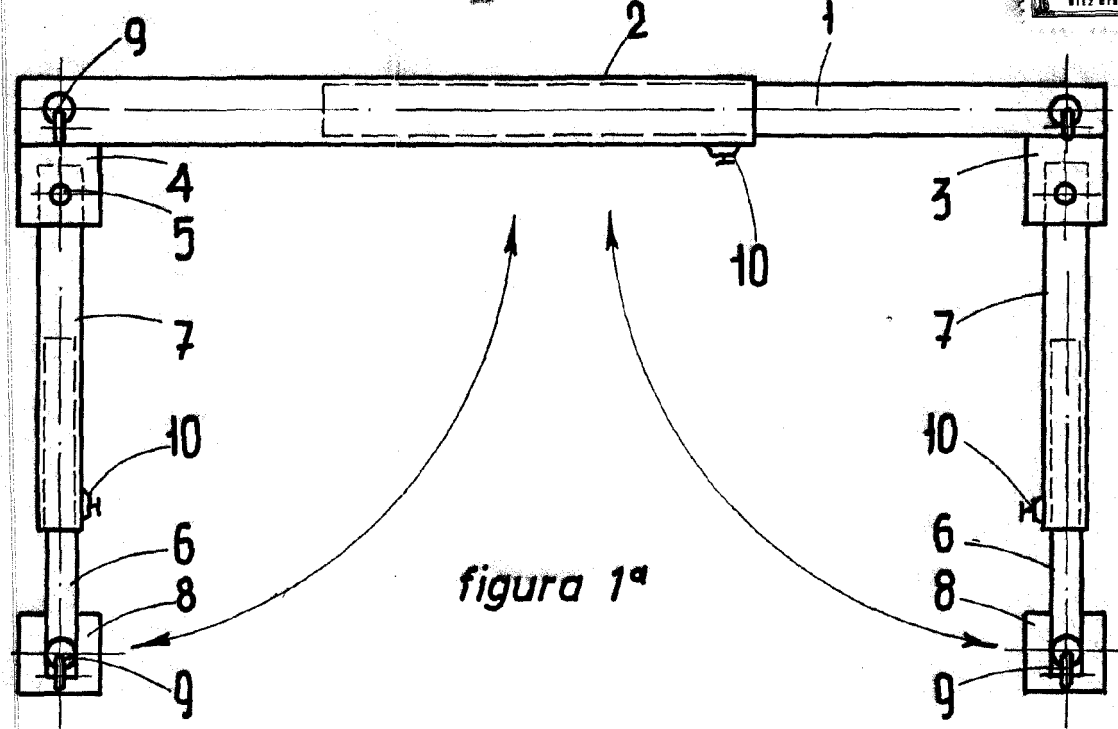


figura 1ª

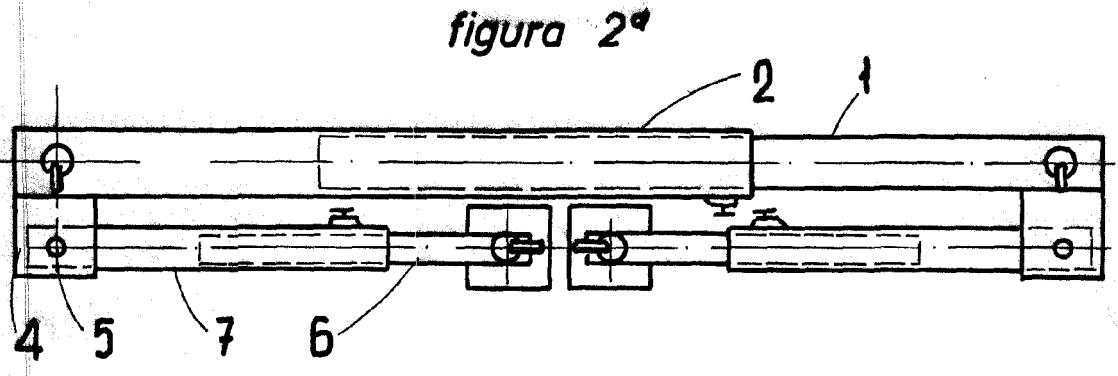


figura 2ª

ESCALA VARIABLE

Madrid, 23 de Marzo de 196 5

ALFONSO UNGRIA

P.P.  
*[Handwritten signature]*