



119710

119710

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: D. FRANCISCO BELTRAN SEGARRA, de
nacionalidad española.

RESIDENCIA: BENIFAYO (Valencia), calle Gran
Via Norte, 48.-

ENUNCIADO: "SOPORTE EXTENSIBLE PARA APARATOS
ELECTRODOMESTICOS".

gl/añ

Prioridad: Patente n.º del



119710

1 La invención a que se refiere la presente Memoria
constituye una novedad industrial con características y venta
jas que la hacen merecedora del privilegio de explotación ex-
clusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescrip-
5 ciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial de fe-
cha 26 de julio de 1.929, texto refundido publicado el 30 de
abril de 1.930.

Por lo común, una variada gama de soportes para
aparatos electrodomesticos, se constituye mediante un basti-
10 dor facultado de extensibilidad, en función de adaptar los an-
gulos de la base de dicho aparato electrodomestico a los pun-
tos reales de apoyo que dicho soporte presenta dispuestos en
los vértices o extremos de su cuerpo constitutivo. La extensi-
bilidad de los soportes de este genero viene dada por el hecho
15 de estar constituidos mediante tubos de montaje telescópico -
que, por tanto, presentan desplazamiento axial, siendo fija-
bles dichos tubos en sus posiciones relativas de desplazamien-
to por medio de organos convencionales de aprieto.

Sin embargo, la elaboración de soportes a base
20 de tubos telescopicos, plantea problemas de fabricación que
cuando menos, suponen importantes costos de producción en or-
den a los dispendios de tiempo, energia y mano de obra que in-
tervienen en las fases operativas del proceso y desde luego -
en el montaje de las piezas componentes del soporte, lo cual
25 hace alcanzar a estos útiles precios excesivos en el mercado
bajo una actuación funcional altamente complicada.

Ahora se propone un soporte extensible para apa-
ratos electrodomesticos, concebido con la finalidad de simpli-
ficar no solo el proceso fabril de estos elementos, sino con
la de mejorar incluso su actuación funcional bajo una organi-
30

119710



1 zación simplificada que incluye fases de montaje de ejecución elemental.

5 En tal sentido, el soporte extensible en cuestión, viene caracterizado porque está constituido mediante un paralelograma compuesto por una disposición de brazos sustancialmente articulados por sus extremos, estando los citados brazos provistos de al menos otra articulación central a través de la cual se pliegan formando angulos de magnitud variable con tendencia a converger en el centro del soporte.

10 En una ulterior característica, la extensibilidad de este ultimo se regula a través de la separación relativa entre sí que transmite a los vértices del paralelograma el plegado de los brazos que lo componen en función de la magnitud del angulo que describan por medio de su articulación central, estando dichos vértices provistos, como habitualmente, de cartelas combinadas con ruedad autoorientables.

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

20 La figura 1ª corresponde a una vista en plante superior del soporte extensible para aparatos electrodomesticos en posición desplegada. Como puede observarse está constituido mediante un paralelograma compuesto por una disposición de brazos -1- sustancialmente articulados por sus extremos según -2-, estando además los citados brazos -1- provistos de una articulación central -3- a través de la cual están facultados para plegarse formando angulos variables con tendencia a converger en el centro del soporte. Entretanto, y como

25

30 habitualmente, los vértices de dicho paralelograma están pro

21 FEB



119710

1 vistos de cartelas o casquillos -4- para apoyo de la base --
del aparato electrodomestico, combinados con ruedas autoorien
tables de las cuales son visibles la coraza protectora de re
ferencia -6-.

5 Finalmente la figura 2ª. corresponde a una vista
en plante superior del propio soporte en posición de plegado.
En efecto, según podemos comprobar en el plegado de los bra
zos -1- que lo compone, transmite a los vértices o cartelas
-4- del soporte una separación relativa, en función de la mag
10 nitud del ángulo -7- que describan por medio de su respecti
va articulación central -3-; de modo que a una mayor magni--
tud angular de plegado se corresponderá una menor separación
entre los vértices del paralelograma quedando así regulada -
la extensibilidad de este último con relación a las dimensio
15 nes basicas que en cada caso, presente el aparato electrodo
mestico.

En el campo industrial, la realización del sopor
te descrito, para aparatos electrodomesticos, ofrece una serie
de ventajas decisivas, En efecto, su constitución a base de
20 un paralelograma compuesto por brazos articulados entre sí -
por sus extremos y respecto de su zona central, obedece a un
proceso elemental de fabricación que reduce los costos habi
tuales de producción permitiendo expender estos útiles a pre
cios asequibles en el mercado, en orden a la sencilla mecáni
25 zación que requiere su estructura.

Pero si consideramos ahora que dicha organización
del soporte permite mejorar la actuación funcional de estos
elementos al permitirle desempeñar con mejor precisión las -
funciones que le son propias, en orden a regular su extensi
30 bilidad bajo una operación facil y comoda para el usuario, -



1 es evidente que el modelo solicitado adquiere una utilidad -
practica singular, por el beneficio o efecto nuevo que apor-
ta a la función a que se destina.

5 Hecha la descripción precedente es necesario añá-
dir que los detalles de realización pueden variar sin que por
ello cambie la esencia de, la invención que es la que se des-
prende de los parrafos que anteceden y lo que se reivindica
en la siguiente

N O T A

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

15 1ª.- SOPORTE EXTENSIBLE PARA APARATOS ELECTRODOMESTI-
COS, caracterizado esencialmente porque está constituido me-
diante un paralelograma compuesto por una disposición de bra-
zos sustancialmente articulados por sus extremos, estando --
los citados brazos provistos de al menos otra articulación
central a través de la cual se pliegan formando ángulos de
magnitud variable con tendencia a converger en el centro del
soporte, y porque la extensibilidad de este ultimo se regula
20 a través de la separación relativa entre sí, que transmite -
a los vértices del paralelograma el plegado de los brazos que
lo componen en función a la magnitud del ángulo que describen
por medio de su articulación central, estando dichos vértices
provistos, como habitualmente, de cartelas combinadas con --
25 ruedas autoorientables.

2ª.-Se reivindica por último como objeto sobre el
que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita, "SO-
PORTE EXTEMSIBLE PARA APARATOS ELECTRODOMESTICOS".

Todo tal y como queda descrito y reivindicado -

119710



1

en la presente Memoria que consta de seis hojas escritas a maquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 21 de febrero de 1.966

BERNARDO UNGRIA

P.P.

5

10

15

20

25

30

119710

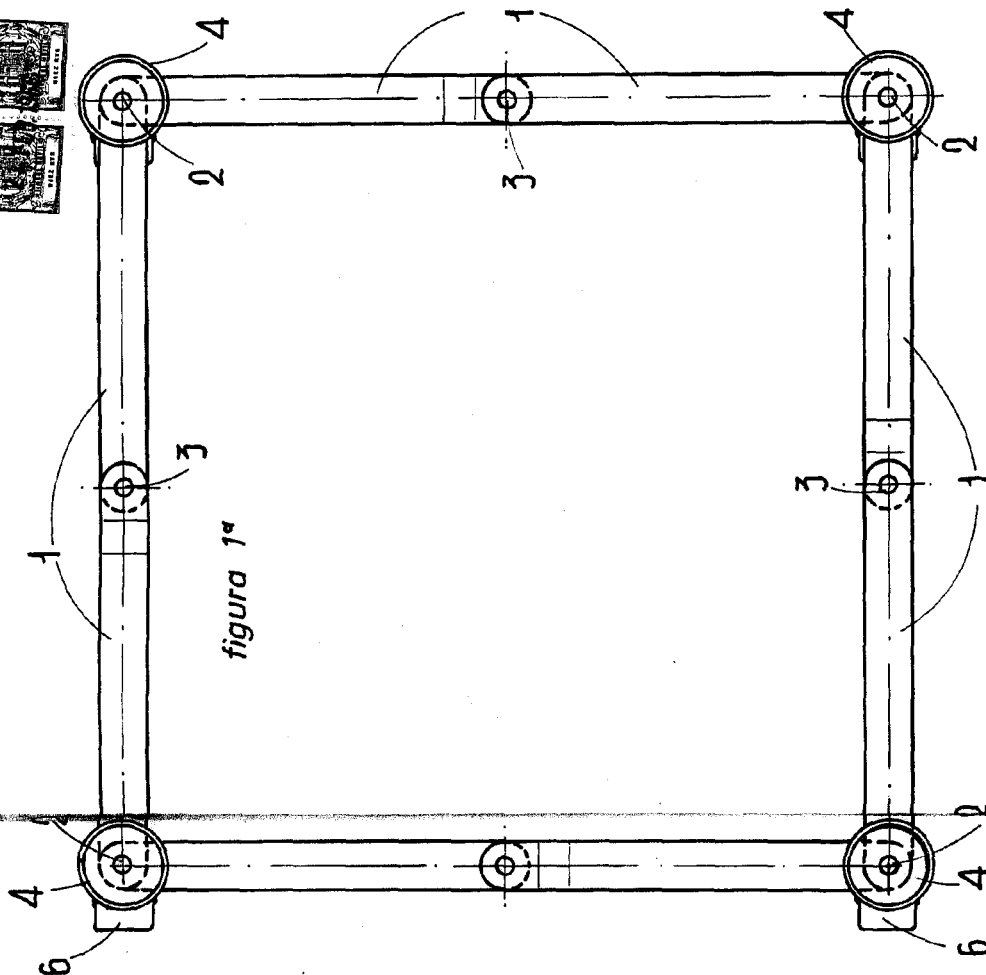
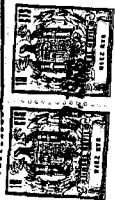


figura 1ª

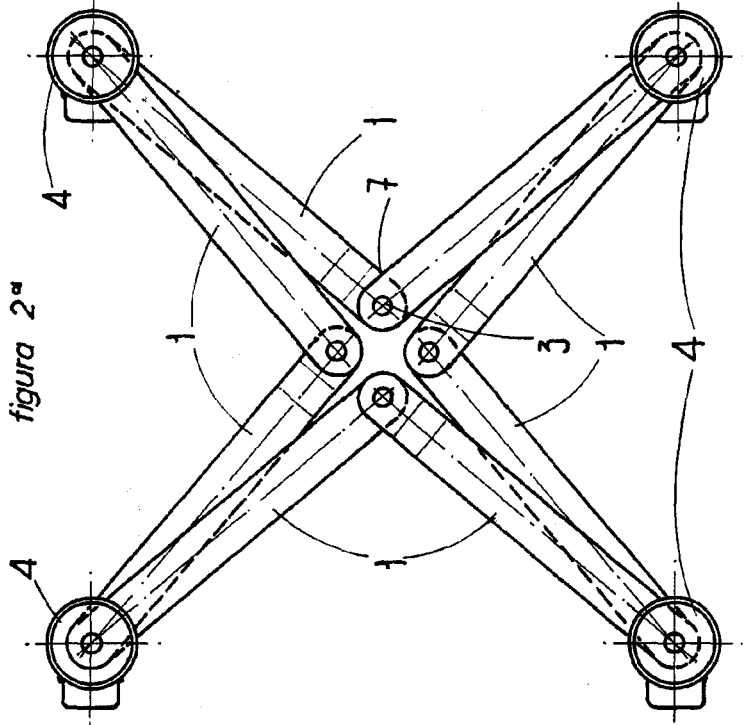


figura 2ª

ESCALA VARIABLE
 Madrid, 7 de febrero de 1966
 BERNARDO UNGRIA
 P.º