



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

19	ES	20	NUMERO	26856 I	21	Y
22	FECHA DE PRESENTACION		18 NOV. 1982			

7 JUN. 1983

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
		F16M 13/00	

54	TITULO DE LA INVENCION
DISPOSITIVO ORIENTABLE DE SOPORTE PARA APARATOS DE TELEVISION Y SIMILARES	

71	SOLICITANTE (S)
D. Leandro Trujillo Ballesteros	

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
MADRID - Piqueñas, 18	

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
FRANCISCO JAVIER PLAZA 281 X	

1 Este modelo de utilidad se refiere a un dispositivo orientable de soporte para aparatos de televisión y similares.

5 Los aparatos de televisión háy ocasiones en que el usuario desea introducirlos en los muebles, bien de salón o cocina (e incluso de muebles ya preparados para estos fines), cuando no hay emisión o no se desean ver los programas.

10 Se ha observado que la colocación dentro del mueble obliga a tener muy en cuenta la disposición del mismo dentro del conjunto de los muebles de la habitación, de manera que otros muebles, tales como sillones, mesas y demás, deben colocarse de forma que den frente a la sección o módulo donde esté colocado el aparato de televisión para que pueda verse frontalmente.

15 Como esto no es siempre posible y la distribución no es realizable siempre a voluntad del interesado, pues cuenta también la distribución de la habitación, nos encontramos con que la televisión no puede verse adecuadamente en muchas ocasiones, ni en una postura cómoda.

20 Para resolver este inconveniente, se ha ideado el dispositivo objeto de la solicitud, que permite colocar la televisión sobre el mismo, que en posición de cerrado es fácilmente ocultable en el interior de alguno de los muebles ya existentes al efecto o incluso y con mayor razón

25

1 de los fabricados por encargo y que cuando se saca del mismo, puede orientarse hacia distintos ángulos.

Este dispositivo queda perfectamente mostrado en la adjunta hoja de dibujos, en la cual:

5 La figura 1 es una vista superior del dispositivo cerrado y con la sección orientable señalada con flechas

La figura 2 es una vista lateral de la figura 1.

La figura 3 es una vista superior del dispositivo desplegado.

10 Y la figura 4 es una vista esquemática de la sec
ción orientable.

El dispositivo objeto del modelo de utilidad, -
consta de un marco inferior -1- fijable al mueble donde -
deba colocarse, marco que está constituido por dos largue-
15 ros en U, paralelos y pletinas transversales -2-, con ori-
ficios -3- para su fijación.

En la parte anterior de dichos largueros en U,
-1-, lleva dos cojinetes de rodamientos -4- (figura 2), -
sobre los cuales se deslizará un segundo marco -5- que a
20 su vez está constituido por dos largueros en Z -6- con los
correspondientes ángulos invertidos -7- que actúan de so-
portes transversales.

En el extremo posterior de los largueros -6- lie
va unos rodamientos -8-, los cuales, junto con los roda-
25 mientos -4-, permiten un fácil y sencillo deslizamiento -

1 del marco -5- sobre el marco -1-, hasta alcanzar un punto
de seguridad a partir del cual, no pueden desplazarse -
ambos marcos. Para ello, lleva en el marco -1- unos topes
-9- que le impiden caer hacia atrás. Para evitar la caída
5 por la parte anterior, lleva unas muescas -10- practicadas
en ambos largueros en Z, que tropiezan con los rodamientos
-4-.

La parte anterior del marco -5- está dotada de
un ángulo -11- que servirá para acoplamiento en algún ele-
10 mento del mueble, para facilitar el sacar y ocultar el -
dispositivo dentro del mismo.

Por su parte, los ángulos invertidos -7- sujetan
entre ellos la sección orientable del dispositivo. Esta sec
ción está formada por dos placas simétricas -12- de las -
15 cuales una se fija inamoviblemente entre los ángulos trans-
versales -7- mediante sendos tornillos o elementos simila-
res -13-.

Según se aprecia en las figuras 1 y 3, las pla-
cas muestran unos canales concéntricos -14- los cuales -
20 tienen dos finalidades principales, una dar consistencia
a las placas y otra, permitir la colocación de los elemen-
tos de giro.

Estos elementos, se aprecian en el detalle de la
figura 4 y consisten en un aro -15-, que en puntos concre-
25 tos del mismo dispone de unos orificios -16- dentro de los

1 cuales se colocan unas bolas de rodamientos -17- cuando las
dos placas se acoplan y sujetan mediante el eje central de
giro -18-, las bolas -17- quedan dentro de los mismos cana-
les concéntricos, dispuestas a unas distancias determinadas
5 y sin posibilidad de desplazamiento de la misma, por lo -
que no pueden juntarse ni separarse, pero en cambio permi-
ten a la placa superior girar libremente en todas direc-
ciones, según se muestra con flechas en la figura 1. A su
vez, esta placa superior está dotada en sus vértices de -
10 unos orificios -19- para su fijación al tablero que a su
vez servirá de base para colocar el aparato de televisión,
el cual, una vez es sacado del interior del mueble podrá
orientarse con toda facilidad.

Descritos todos los detalles del dispositivo,
15 solo resta añadirse que en el mismo podrán introducirse
todas aquellas variaciones de forma o detalle que no alte-
re sus características esenciales y que, por supuesto, -
aunque pensado inicialmente para un empleo específico, po-
drá aplicarse a cualquier otro caso sin que ello varíe la
20 esencialidad del mismo.

N O T A

En resumen, la presente solicitud recaerá sobre
las siguientes:

REIVINDICACIONES

1
5
10
15
20

1.- Dispositivo orientable de soporte para aparatos de televisión y similares, caracterizado porque está -
constituído por un marco inferior fijable a un mueble y que
consta de dos largueros en U paralelos y pletinas transver-
sales, teniendo en la parte anterior de dichos largueros,
unos cojinetes de rodamientos, llevando acoplado un segun-
do marco, deslizable, formado por largueros en Z y ángulos
transversales, estando este segundo marco dotado de cojine-
tes de rodamientos, presentando ambos marcos unos topes,
dispuestos en el marco inferior fijo en la parte posterior
y que en el marco deslizable están formados por sendas mues-
cas.

15
20

2.- Dispositivo orientable de soporte para aparatos de televisión y similares, según la reivindicación -
anterior, caracterizado porque sobre el marco deslizable
lleva acoplada la sección orientable, formada por dos pla-
cas simétricas, una fija a los ángulos transversales inver-
tidos y la otra giratoria sobre la primera y con medios de
fijación a un tablero o similar del mueble.

25

3.- Dispositivo orientable de soporte para aparatos de televisión y similares, según las reivindicaciones
anteriores, caracterizado porque las placas muestran unos
canales concéntricos y están unidos entre sí por un punto
central de giro, teniendo entre ambas un aro con orificios

1 dentro de los cuales se disponen unas bolas, estando orifi-
cios y bolas situados a distancias determinadas de las que
no puedan desplazarse pero que permiten el libre giro de
la placa superior.

5 4.- DISPOSITIVO ORIENTABLE DE SOPORTE PARA APA-
RATOS DE TELEVISION Y SIMILARES.

Según se describe en la presente memoria descrip-
tiva que consta de siete hojas escritas a máquina por una
sola de sus caras y dibujos.

10

Madrid, **18 NOV. 1982**

Francisco Javier Plaza
P. P.

15

20

25

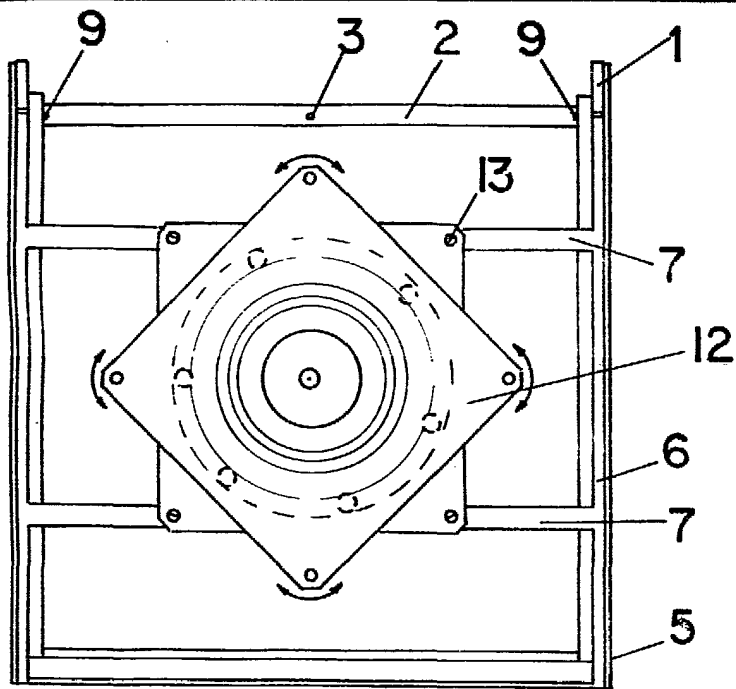


Fig.-1

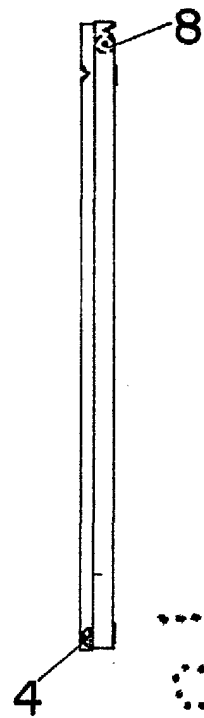


Fig.-2

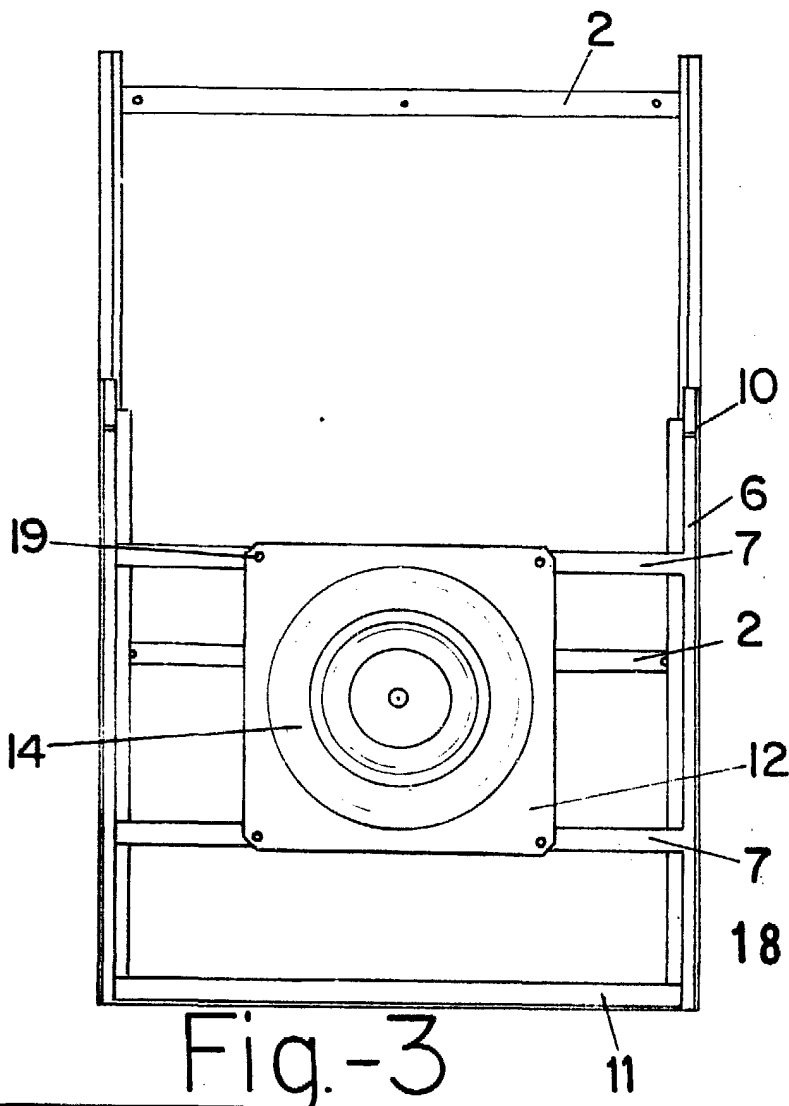


Fig.-3

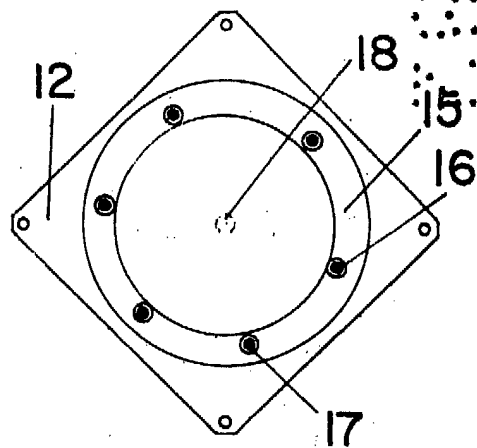


Fig.-4

18 NOV. 1982

ESCALA VARIABLE

Francisco Javier Plaza
P. P.