

27020

17 ENE.



# MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un.....

## MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: D. MAURO GOYA RUIZ DE GALARRETA.....

RESIDENCIA: HERNANI (GUIPUZCOA) - Anciola, 13.....

ENUNCIADO: "MESA PLEGABLE PARA TELEVISORES".....

Prioridad: Patente ..... n.º ..... del.....

BM.

- 3 -  
127020

W7ENF



1 La invención a que se refiere la presente memo-  
ria constituye una novedad industrial con características y  
ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explota-  
ción exclusiva que para ella se solicita, de acuerdo con las  
5 prescripciones del vigente Estatuto sobre la Propiedad Indus-  
trial de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publi-  
cado el 30 de Abril de 1.930

Este Modelo de Utilidad se contrae, como indi-  
ca su enunciado, a una nueva "mesa plegable para televisores"  
10 que aporta grandes ventajas y mejoras a los modelos de mesas  
de este uso existentes en la actualidad.

A fin de que el objeto de la invención quede con-  
venientemente reflejado, se acompaña a la presente memoria  
descriptiva una hoja de plano doble, debidamente referencia-  
15 da para su mejor comprensión, en la que se han representado  
sendas vistas lateral (figura 1ª) y frontal (figura 2ª) de la  
mesa en disposición de uso, así como un detalle de la estruc-  
tura y montaje de sus partes constitutivas (figura 2ª).

Se compone esencialmente de un tablero rectangu-  
20 lar de madera (1) que lleva en cada uno de sus extremos dos  
puentes semicirculares (2) enfrentados, fijados por medio de  
tornillos a la parte inferior del tablero, y constituídos por  
pletinas metálicas rectangulares delgadas.

Por el interior de dichos puentes gira una pie-  
25 za tubular metálica (3) en forma de "U" invertida, cuya rama  
transversal es paralela a los lados menores del tablero.

Los extremos de las ramas laterales de estas pie-  
zas van unidos a las ramas laterales de otra pieza tubular  
30 (5), también con forma de "U" invertida, cuya rama transver-  
sal es más gruesa que la de la otra pieza tubular, pero cuyas

127020

17E



1 ramas laterales, que constituyen las patas de la mesa cuando  
ésta está montada, van decreciendo de diámetro, curvándose li-  
geramente al extremo, a fin de que aunque las patas están al-  
go inclinadas respecto de la vertical, dicho extremo quede  
5 totalmente vertical.

La unión de las ramas laterales de ambos pares  
de piezas tubulares se efectúa por medio de un tornillo pa-  
sante (4), con tuerca de capuchón al exterior, que permite el  
giro de una sobre otra, constituyendo el propio tornillo el  
10 eje de giro.

En la posición de mesa abierta, la rama transver-  
sal de la pieza tubular (5) queda fijada en su posición por  
dos pletinas metálicas (10) elásticas enfrentadas, cuya forma  
y disposición es la apropiada para efectuar la sujeción. Es-  
15 tas pletinas van fijadas a la parte inferior del tablero por  
medio de tornillos.

Hacia la mitad de las patas, es decir, de las  
ramas laterales de la pieza (5), van sendas barras metálicas  
transversales (12) sobre las que se sujetan las grapas de fi-  
20 jación (11) de que va provisto otro tablero auxiliar (6), cu-  
ya misión es la de colocar sobre él el transformador del te-  
levisor, revistas, etc.. Las citadas barras-soporte (12) se  
sujetan a las patas por medio de tuercas de cabeza de capuchón  
(7) que se roscan en los tornillos pasantes en que terminan  
25 las barras por sus extremos.

En el extremo de cada pata se aloja el soporte  
de una rueda orientable (8), provisto al efecto de un roda-  
miento a bolas de eje vertical, el cual soporte tiene la rue-  
da incorporada.

30 Para efectuar el plegado de la mesa se quita

127020

17 ENE



1 primero el tablero inferior auxiliar (6), y a continuación se  
sacan de sus alojamientos las ramas transversales de las pa-  
tas, girando el conjunto de pata sobre los puentes (2) de la  
pieza (3). Se echa hacia atrás una de las patas, y se abate  
5 el otro sobre el tablero, quedando en un solo plano las dos  
piezas (3) y (5) por el giro combinado de los puntos de giro  
(2) y (4). Después se hace lo mismo con el conjunto de pata  
del otro lado, quedando la mesa totalmente plegada y ocupando  
muy poco espacio.

10 Es de observar que la disposición de los dos  
pares de piezas tubulares (3) y (5) de cada lado, da lugar,  
una vez armada la mesa, a una estructura (figura 2ª) de eleva-  
da resistencia mecánica por la extraordinaria distribución de  
cargas, lo cual proporciona a la mesa una gran solidez y be-  
15 neficia enormemente al tablero, que prácticamente no sufre  
deformación, debido al racional reparto de esfuerzos.

Asímismo, este nuevo modelo de mesa para televi-  
sores es totalmente involucable, debido a la gran superficie  
de su base de sustentación, así como por la disposición y for-  
20 ma del soporte de las ruedas orientables, que hacen que al  
recibir esfuerzos laterales la mesa se desplaza horizontalmente  
absorbiendo la componente del esfuerzo que podría originar un  
momento de vuelco.

25 Son pues evidentes las mejoras y garantías de  
seguridad que aporta esta mesa sobre todas las de su misma  
utilización existentes en la actualidad: es de una notable re-  
sistencia, lo que comporta una mayor duración, y además no  
existe el peligro, prácticamente, de que el receptor se caiga  
al suelo a consecuencia de un descuido, negligencia o acciden-  
30 te.

127020



1

Hecha la descripción precedente hemos de añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

5

N O T A

En resúmen, el Modelo de Utilidad que se solicita recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

10

15

20

25

30

1ª.- MESA PLEGABLE PARA TELEVISORES, que se caracteriza esencialmente porque está constituida por un tablero rectangular en cuya cara inferior pueden girar, por el interior de dos pares de puentes enfrentados situados en los extremos del tablero, las ramas transversales de sendas piezas tubulares en forma de "U" invertida, cuyos extremos están unidos por medio de tornillos pasantes que constituyen el eje de giro entre ambas, a las ramas laterales de otras dos piezas tubulares con forma de "U" invertida, de mayor diámetro que la primera, cuyas ramas laterales, que constituyen las patas de la mesa, son de diámetro decreciente y se curvan por el extremo hasta alcanzar la vertical, estando provistos dichos extremos de ruedas, orientables por medio de rodamientos a bolas de eje vertical, fijándose las ramas transversales de las piezas tubulares que conforman las patas al tablero por medio de dos pletinas metálicas elásticas enfrentadas cuya forma y disposición son las apropiadas para efectuar la sujeción, y existiendo hacia la mitad de las patas dos barras transversales terminadas en tornillos pasantes que se sujetan a las patas mismas mediante tuercas de capuchón al exterior, sobre cuyas barras se enganchan las grapas de fijación de que va provisto un segundo tablero auxiliar.

127020



1

2ª.- Sre reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita MESA PLEGABLE PARA TELEVISORES.

5

Todo conforme queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de seis páginas mecanografiadas y dibujos que se acompañan.

Madrid, 18 de Enero 1.967

BERNARDO UNGRIA

p.p.

10

15

20

25

30

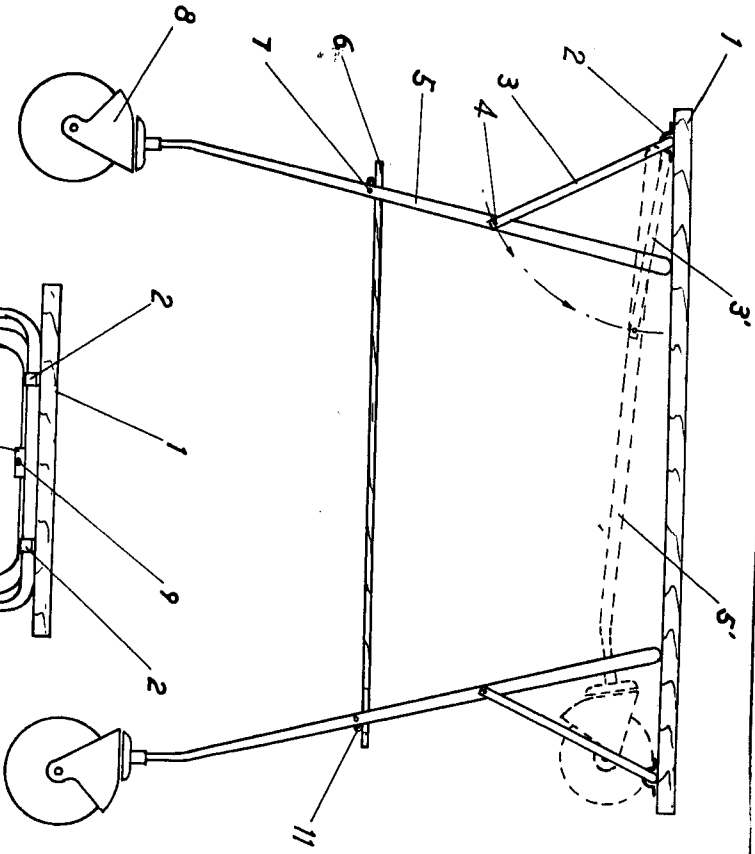


FIG-1

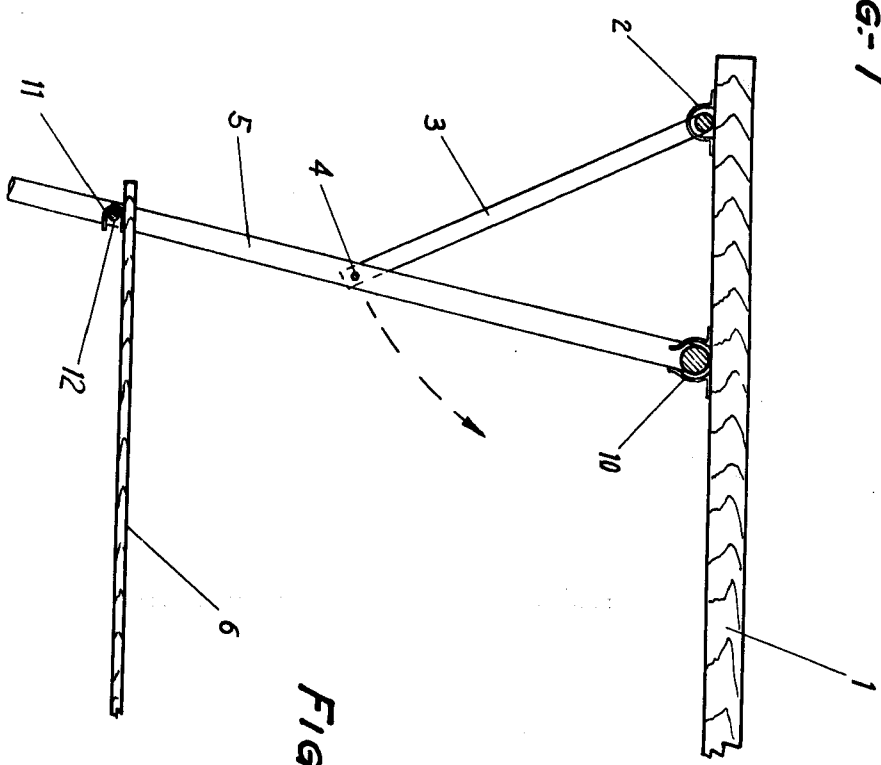


FIG-2

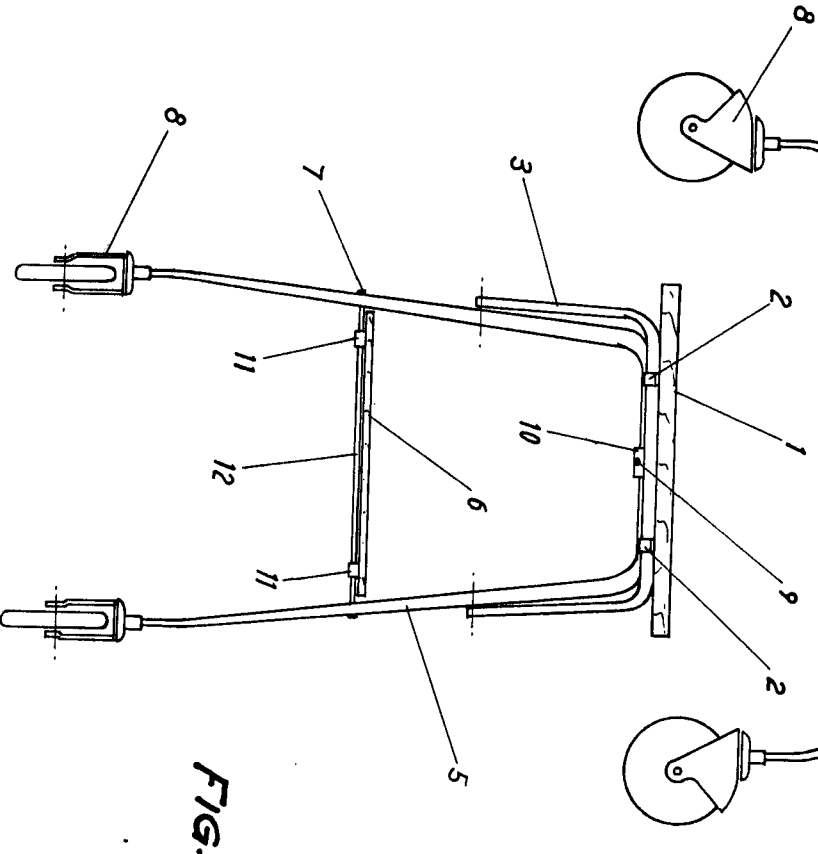


FIG-3

ESCALA VARIABLE  
de 10 de 196  
Medrid,  
BERNARDO UNGRIA  
P.P.