



115935

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

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

RESIDENCIA: ALCIRA (Valencia), Reyes Catolicos, 86

ENUNCIADO: "MESA DESMONTABLE PARA TELEVISORES"

Prioridad: Patente n.º del

gl/rl.



115935

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

 Por lo común las mesas conocidas para televisores
se constituyen mediante una estructura monopieza que com-
10 prende generalmente un tablero auxiliar destinado a sopor-
tar al elevador reductor, combinado con un revistero que --
ocupa habitualmente una zona inferior de la estructura de -
la mesa. Un util de este género presenta, de origen, un pro-
ceso fabril complejo determinado por el elevado número de -
15 soldaduras que se emplean para unir sus elementos componen-
tes. El proceso incluye cuando menos importantes dispendios
de tiempo y mano de obra que son determinantes de elevados-
costos de producción; en particular considerando que el ---
transporte de este tipo de muebles se halla limitado por el
20 amplio espacio que ordinariamente ocupa su estructura.

 En la actualidad se conocen, empero, diversos ti-
pos de mesas desmontables proyectadas a resolver los costos
de producción inherentes a su proceso fabril. Pero las cita-
25 das mesas desmontables adolecen a su vez de complejas fases
operativas de montaje complementada por una unión inestable
de sus distintos elementos que tiende a restar y de hecho -
resta habitualmente solidez a su estructura para cumplir --
con toda precisión las funciones que le son propias.

 Ahora se propone una mesa desmontable para televi-
30 sores que resuelve de una forma efectiva aquellos problemas.



115935

1 Tiene por finalidad simplificar el proceso fabril de estos-
elementos mejorando al mismo tiempo su actuación funcional,
partiendo de una estructuración que requiere un montaje ---
realmente simplificado.

5 En orden a dicha realización esta mesa desmonta--
ble viene caracterizada por el hecho de presentar el table-
ro que comprende sustancialmente articulado por una de sus-
zonas extremas a la región superior de uno de los bastido--
res que constituyen las patas, estando además dotado en la-
10 zona extrema opuesta de sendos órganos de anclaje que se si-
tuan vinculados, con carácter desacoplable a manguitos soli-
darios del bastidor en función de patas opuesto al primero,
con la particularidad de que ambos bastidores presentan ade-
mas a distinta altura una serie de manguitos en los que se-
15 sitúan encajados respectivamente por sus extremos, los si--
guientes elementos independientes de la mesa:

a) sendas varillas superiores paralelas que sopor-
tan al tablero auxiliar; b) un revistero articulado cuyo --
plano posterior se apoya en una varilla a la vez encajada /
20 en los correspondientes manguitos, siendo el plano anterior
del mismo abatible sobre dicho plano posterior, y c) una --
varilla inferior de armazonado cuyos respectivos extremos -
reciben tuercas de aprieto a su salida de los manguitos de-
encaje correspondientes establecidos en las patas.

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

30 La figura 1ª corresponde a una vista en perspecti



115935

1 va de los elementos que integran la mesa desmontable en posi-
ción de montaje. Como puede observarse comprende un tablero-
-1- cuya cara inferior se halla provista de travesaños tubu-
lares -2- y -3-, de los cuales este ultimo presenta organos-
5 de anclaje -4- constituidos por pivotes. Con dicho tablero-
se combinan sendos bastidores -5- en función de patas que --
comprenden dos travesaños extremos -6- dotados respectivamen-
te los superiores con unos manguitos -7- y con un dispositi-
vo de articulación o bisagra -8- mientras que los travesaños
10 inferiores comportan a su vez manguitos -9-. Las propias pa-
tas -5- de la mesa disponen a distinta altura de otros man-
guitos -10- operativamente dispuestos para recibir a los ele-
mentos independientes que forman parte de la misma mesa.

Estos elementos independientes estan constituidos-
15 respectivamente por un tablero auxiliar -11- que se halla --
soportado por varillas paralelas -12- de extremos -13- do-
blados hacia abajo.

Por una varilla -14- combinada con un revistero --
-15- que comprende dos planos en angulo articulados por -16-
20 a la varilla -17-, y por otra varilla de armazonado -18- cu-
yos extremos presentan pasos de rosca -19- operativamente --
dispuestos para recibir a unas tuercas de aprieto de referen-
cia -20-.

Finalmente la figura 2ª corresponde a una vista --
25 en perspectiva de la propia mesa definitivamente montada. En
efecto, según podemos comprobar el tablero -1- se dispone ar-
ticulado por la zona extrema correspondiente al travesaño -2-
y a traves de la bisagra -8- a la región superior o travesa-
ño -6- de uno de los bastidores -5- que constituyen las pa-
30 tas. Entretanto la zona extrema opuesta que corresponde al --



115935

1 emplazamiento del travesaño -3- se situa anclada a través -
de los pivotes -4- a los manguitos -7- solidarios del trave
saño superior -6- del otro bastidor -5- opuesto al primero.

5 En los manguitos -10- situados a distinta altura-
respecto de dichas patas -5- aparecen encajados respectiva-
mente por sus extremos las varillas paralelas -12- que so-
portan al tablero auxiliar -11- que recibe al elevador re-
ductor; el revistero articulado -15- cuyo plano posterior -
10 se apoya en la varilla -14- encajada a su vez en los mangui-
tos -10-, pudiendo abatirse para el desmontaje el plano an-
terior del revistero sobre su propio plano posterior, y la-
varilla basica -18- de amazonado cuyos respectivos extremos
reciben a las tuercas de aprieto -20- a su salida de los man-
guitos de anclaje correspondientes -10- establecidos en las
15 patas -5- de la mesa.

En el campo industrial la realización de la mesa-
desmontable descrita ofrece una serie de ventajas decisivas.
En efecto, su elaboración a base de distintos elementos in-
dependientes obedece a un proceso elemental que no aumenta-
20 los costos de producción permitiendo expedir estos elemen-
tos a precios asequibles en el mercado en virtud de las sen-
cillas fases operativas de montaje que comprende su estruc-
tura.

Si consideramos ahora que la cualidad desmontable
25 de sus distintos elementos componentes permite efectuar el-
transporte de este género de mesas a escala industrial por-
el mínimo espacio que sus elementos desmontados ocupan en -
cualquier medio de transporte; es evidente que el modelo so-
licitado adquiere una utilidad practica singular por el bene-
30 ficio o efecto nuevo que aporta a la función a que se desti



115935

1 na.

5 Hecha la descripción precedente es necesario 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 lo que se reivindica en la siguiente

N O T A

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

10 1ª.- "MESA DESMONTABLE PARA TELEVISORES", esencialmente caracterizada por el hecho de presentar el tablero que comprende sustancialmente articulado por una de sus zonas extremas a la región superior de uno de los bastidores que constituyen las patas, estando además dotado en la zona extrema opuesta de sendos organos de anclaje que se sitúan vinculados, con caracter desacoplable a manguitos solidarios del bastidor en función de patas opuesto al primero, con la particularidad de que ambos bastidores presentan además a distinta altura una serie de manguitos en los que se sitúan encajados respectivamente por sus extremos, los siguientes elementos independientes de la mesa:

15 a) sendas varillas superiores paralelas que soportan al tablero auxiliar; b) un revistero articulado cuyo plano posterior se apoya en una varilla a la vez encajada en los correspondientes manguitos, siendo el plano anterior del mismo abatible sobre dicho plano posterior, y c) una varilla inferior de armazonado cuyos respectivos extremos reciben tuercas de aprieto a su salida de los manguitos de encaje correspondientes establecidos en las patas.

20 2ª.- Se reivindica por ultimo como objeto sobre el

30



115935

1 que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita, "ME
SA DESMONTABLE PARA TELEVISORES".

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

Madrid, 8 de Septiembre de 1.965

ALFONSO UNGRIA

P.P.

10

15

20

25

30

115935



figura 2ª

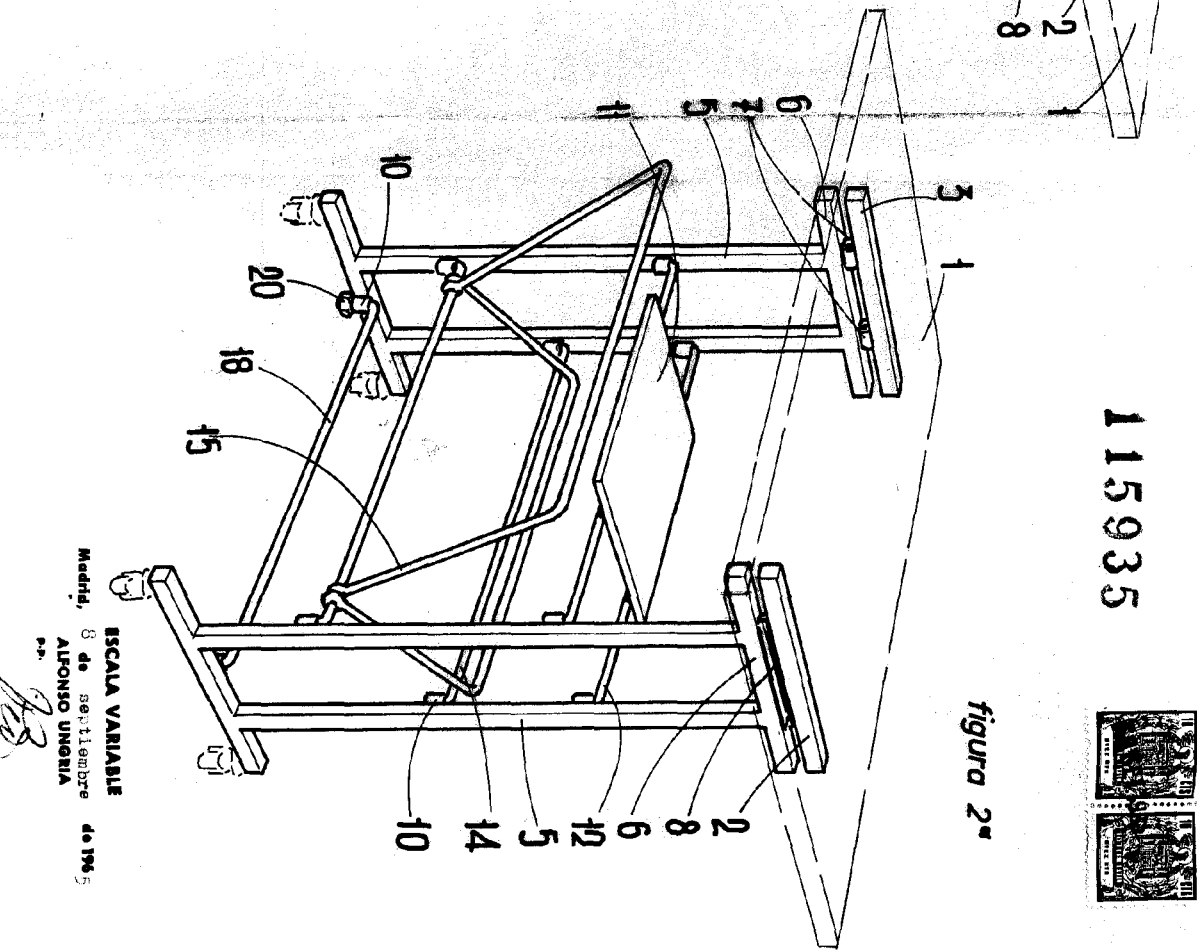
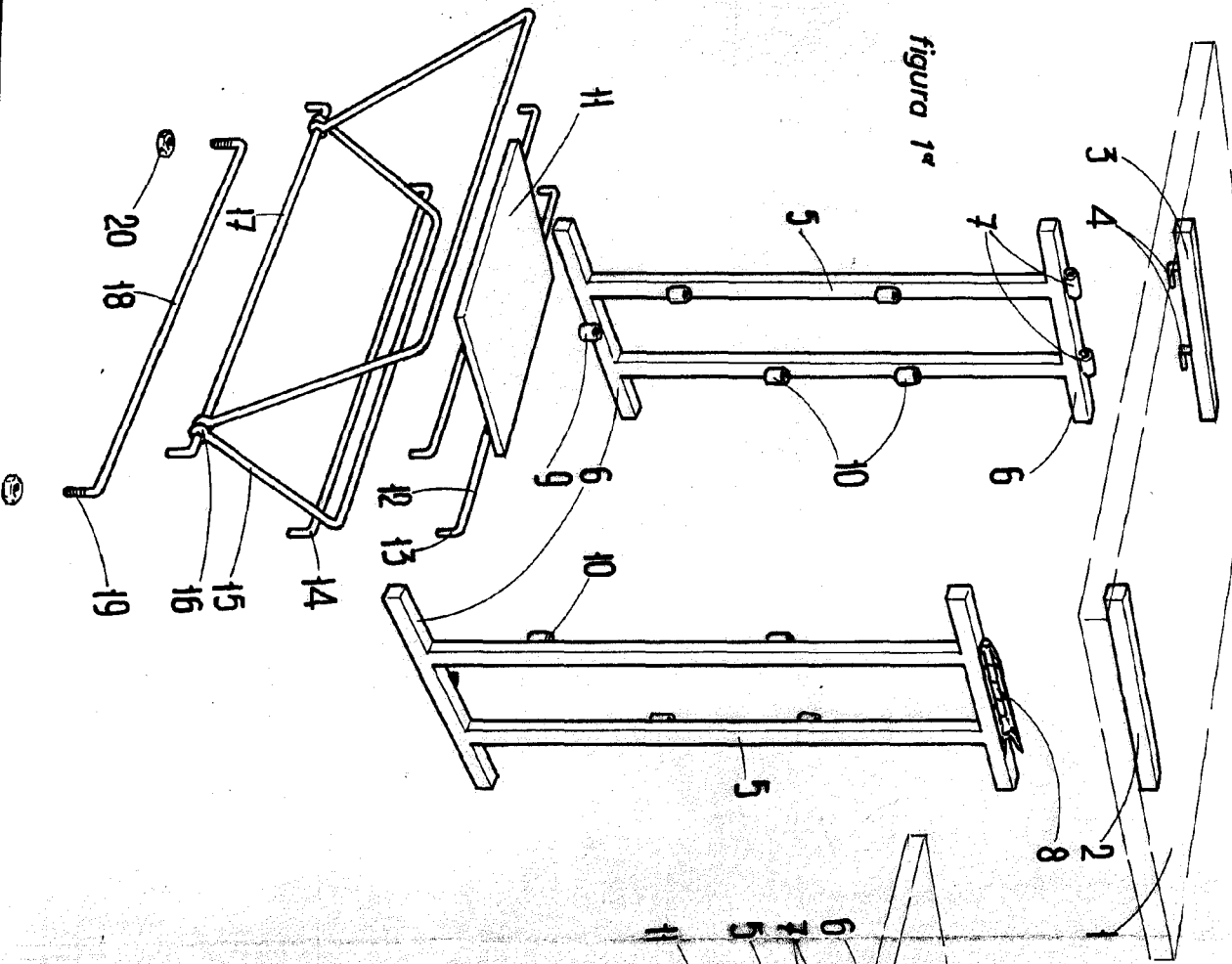


figura 1ª



ESCALA VARIABLE
 de 8 de septiembre de 1965
 ALFONSO UÑEDA

[Handwritten signature]