



20 FEB. 1966

2 FEB. 1966

1

memoria descriptiva

115082

M O D E L O D E U T I L I D A D
solicitado en ESPAÑA por VEINTE AÑOS,
a favor de D. JUAN ORIVE RODRIGUEZ, de
nacionalidad española, residente en
MADRID, Joaquin Garcia Morato, 112
por: CAJA SOPORTE DE ANTENAS DE TELE-
VISION.-



5.- Se refiere la presente Memoria Descriptiva que se une a solicitud de registro como Modelo de Utilidad, a una "CAJA SOPORTE DE ANTENAS DE TELEVISION" cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar a los fines que se persiguen ventajas, más que suficientes, para aspirar en derecho al privilegio del registro que se solicita.

10.- Sustancialmente, consiste en una caja, constituida por dos piezas, que se enfrentan por la zona de montaje y de las cuales piezas, una va colocada horizontalmente sobre la otra que, a su vez, presenta consustancialmente conferido, un cuello de fijación a la armadura para el mástil de la antena.

15.- Una a otra pieza, se fija por tornillos convencionales que atraviesan la pieza interior y arosan en sendos cajeados a este efecto determinados, en el cuerpo interno de la pieza superior a la que no atraviesan, por lo cual ésta no presenta ninguna posibilidad de entrada de agua, ni por lluvia, ni por rocío que pueda deteriorar los elementos met'álicos de la antena, con la correspondien-

20.º

119282



966

3

-te imperfección en captar, la transmisión a enviar al aparato receptor.

5.- Una y otra pieza presentan consustancialmente determinados por termomoldeo, pasos tubulares a los extremos de la antena, por cuya circunstancia quedan eliminados los balanceos que, por la acción del tiempo, adquieren los brazos de la antena montada, sobre los actuales soportes en uso.

10.- Al mismo tiempo dichos extremos de los brazos de la antena se atornillan contra la pieza inferior de la caja, completando así la más perfecta inmovilización.

Una estudiada forma arqueada, facilita el desprendimiento de las aguas atmosféricas y una mínima resistencia al viento.

15.- Se acompañan dibujos en los que se muestra una manera de llevar el invento a la práctica, haciéndose constar de manera expresa que el mismo carece de carácter privativo en sus detalles, toda vez que se citan solamente a título de ejemplo.

20.- La constitución de una y otra pieza, determina configu-



-raciones simétricas de forma tal que al enfrentarse coinciden, los elementos conferidos en una, con los conferidos en la otra.

5.- La figura 1ª muestra la vista interior de la pieza superior y su sección a-a'.

Esta pieza (1) consta de unos cuerpos consustanciales (2), cilíndricos con un paso roscado a los tornillos de anclaje, que no asoman al exterior.

10.- El borde (3) se interrumpe, por llevar conferidas deformaciones (5), en semicírculo, cuyo borde interior (4) determina la constitución de un cuerpo hueco cilíndrico que al enfrentarse con los simétricos de la otra pieza embridan los brazos de la antena, que se anclan mediante tornillos convencionales, a los orificios roscados (6) que tampoco asoman al exterior.

15.- Otros dos pasos (7), similares, completan la sujeción de la antena.

20.- La figura 2ª muestra una vista lateral de la caja, mostrándose, como la pieza (1) superior se acopla contra la inferior (8), que como se ha anticipado, presenta el cuello



5.- (9) y en el cual acoplamiento quedan determinados los pasos cilíndricos (5) y (7) para recibir los extremos del brazo de la antena, que quedaría colocado a éste lado del dibujo, comprendiéndose que los otros dos pasos cilíndricos, del correspondiente brazo de la antena quedaría al otro lado.

10.- La figura 3ª muestra la caja semiseccionada con el acoplamiento definitivo, viéndose el conjunto por la -- parte inferior, es decir, la pieza (8) su cuello (9), y los tornillos (10) de anclaje sobre los cuerpos cilíndricos (2) y como las deformaciones del borde (3), han dado paso al brazo (11) de la antena, que se fija mediante el tornillo (12), la cual posición es más visible en el detalle adicional.

15.- Estos tornillos determinan elementos de fijación de las conexiones correspondientes.

20.- Suficientemente descrito el invento así como una manera de llevarlo a la práctica se hace constar de manera expresa que el mismo acepta modificaciones de detalle siempre que estas no afecten a su fundamento.

112282



966

6

REIVINDICACIONES

- 1.- Caja soporte de antenas de televisión, caracterizado porque consta de dos piezas que determinan un cuerpo hueco al enfrentarse los elementos conferidos por termomoldeo, de las cuales piezas una es lisa y la otra presenta por la misma deformación un cuello para fijación al mástil de la antena y porque sobre la junta de unión van determinados a uno y otro lado de la caja de configuración sustancialmente oblonga aplanada, sendos pares de pasos cilíndricos tubulares, en cuyo cuenco llevan conferidos rebajes roscados para la fijación de los extremos de las ramas de la antena, a la que embri-
5.- dan estas piezas y porque una a otra se fijan mediante tornillos convencionales que atraviesan a este efecto -
10.- conferidos en el cuerpo interno de la pieza superior sin salida al exterior.

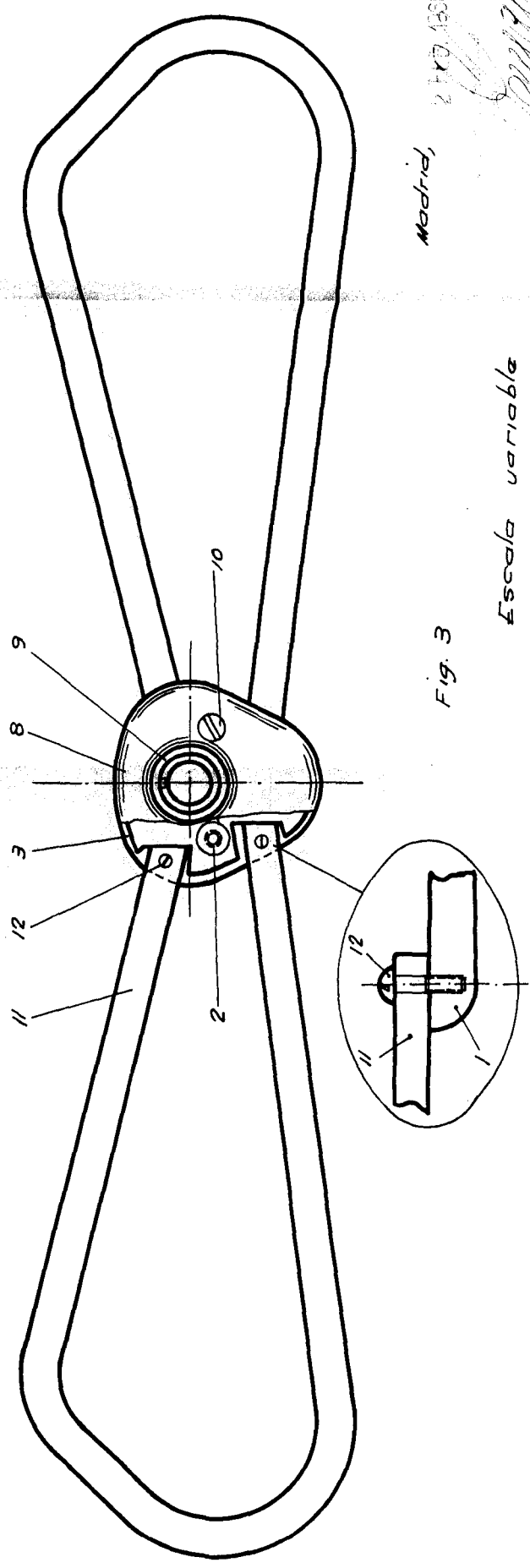
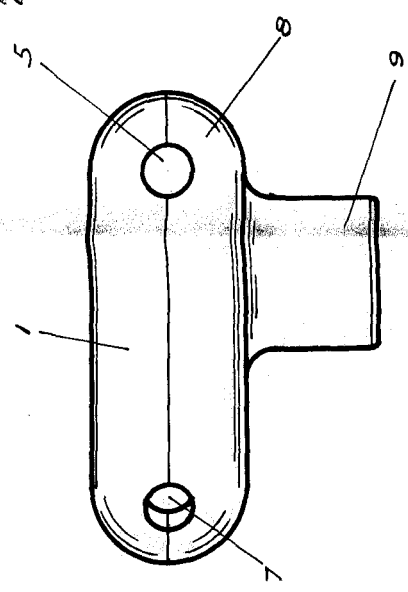
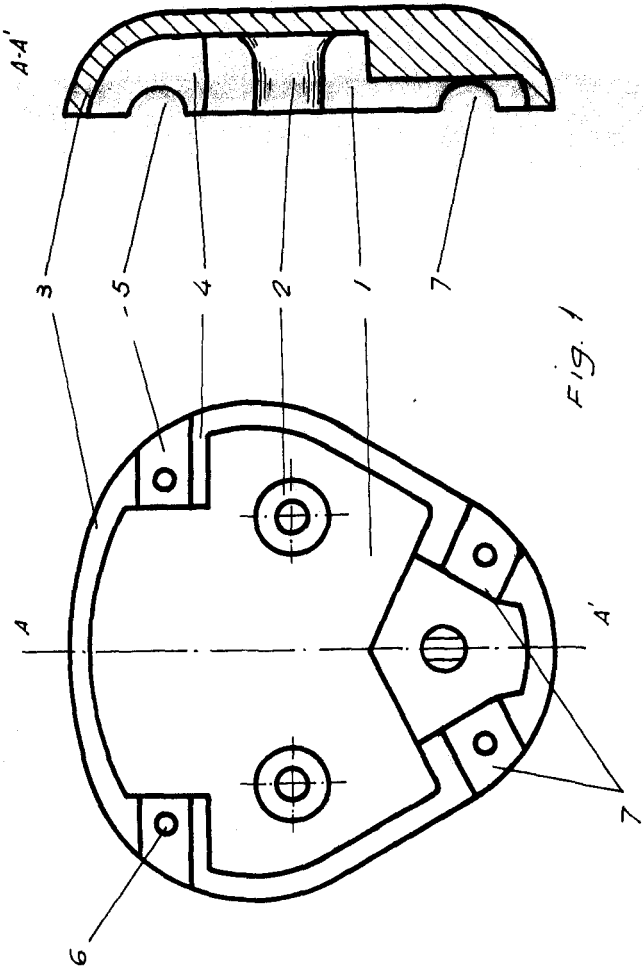
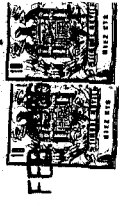
2.- CAJA SOPORTE DE ANTENAS DE TELEVISION.

La presente Memoria Descriptiva, consta de seis hojas escritas a máquina y por una sola cara.

Madrid a 2 de Febrero de 1.966

EL AGENTE OFICIAL
A. L. DE LA HERRAN

20.-



Escola variable

Madrid,

2 FEB 1936

[Handwritten signature]