



98291

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

a favor de Don Pedro FORTUNY GIMENEZ, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Ferrocarril, 16, por "DISPOSITIVO DE SUJECION PARA ICONOSCOPIOS".

- . -

## MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un nuevo dispositivo de sujeción para iconoscopios de televisión, que aporta a la función a que es destinado a una mayor seguridad, no obstante la simplicidad de su realización.

5. El dispositivo aludido comprende un aro cuyo perímetro permite su ajuste y adaptabilidad alrededor de la zona de arranque de la copa del iconoscopio, y de cuyo aro parten una pluralidad de tirantes flexibles e inextensibles, los cuales terminan en sendas argollas susceptibles de anclarse en unos ganchos solidarizados en la
- 10.



98991

parte interna de la caja del receptor, estando dichas argollas provistas de dispositivos elásticos de tensión.

5. El aro anteriormente descrito, que es abierto, tiene sus extremos doblados hacia atrás finalizando en argollas susceptibles de recibir una varilla roscada, provista de tuercas extremas que se acoplan en las argollas aludidas.

10. Asimismo, este aro presenta la particularidad de estar dotado de dobles inflexiones que se prolongan hacia delante a modo de puente, las cuales reciben unos bucles formados en los extremos de los tirantes, de modo que este aro se apoya contra el tubo por intermedio de dichos tirantes.

15. Las argollas de fijación a la caja del receptor, se particularizan por el hecho de estar provistas de un cuello roscado en el que se atornilla un perno provisto de cabeza, el cual está rodeado de un manguito cuyo diámetro interno se corresponde al de la cabeza y cuyo extremo adyacente a la argolla se estrecha formando un asiento, 20. entre cuyos asiento y cabeza se halla un resorte de compresión, estando provisto el manguito de dos prolongaciones laterales dirigidas hacia delante y unidas por un travesaño, formando un dispositivo de anclaje con el gancho dispuesto en la caja del receptor.

25. Los dibujos adjuntos muestran tan sólo a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la invención, un caso práctico de realización de un dispositivo según las características descritas.



98291

02991

5. En dichos dibujos: La figura 1 muestra una vista en perspectiva del dispositivo en función de uso; mientras que la figura 2 se refiere a una sección longitudinal a mayor escala, de una de las anillas que se anclan en la caja del receptor.

10. Según la representación de los dibujos, el dispositivo que constituye el objeto de la presente invención está formado por un aro -1- conformado de tal modo que es posible su perfecto ajuste y adaptabilidad en la zona donde empieza a definirse la copa del tubo de rayos catódicos -2-, o iconoscopio.

15. El aro -1- aludido está dotado de las inflexiones -3-, que se prolongan hacia delante formando un puente, y que son susceptibles de recibir, rodeándolas, los bucles -4- formados en los extremos inferiores de los tirantes -5- que se dirigen en aspa hacia los vértices de la cara inferior de la parte frontal del receptor -6-.

20. Estos tirantes -5-, que son flexibles e inextensibles, están dotados, con sus extremos opuestos a los del bucle -4- de las argollas -7-, que son susceptibles de anclarse en ganchos -8- correspondientes, fijados en la zona del receptor -6- anteriormente citada, estando dichas argollas -7- dotados de los dispositivos -9- elásticos de tensión, que más adelante serán descritos.

25. El aro -1- está provisto, en los extremos adyacente a su zona abierta, de los dobleces -10-, que se prolongan hacia la parte posterior y finalizan en las argollas -11-, las cuales reciben la varilla roscada -12-



08991

5. en la que se acoplan las tuercas -13-, de las que una puede ser fija y la opuesta ajustable, incorporando esta última la facultad de presionar contra su argolla -7- correspondiente, determinando la deformación del aro -1- y transmitiendo dicha presión a los tirantes -5-, regulados por el dispositivo -9-, todo lo cual facilitará la presión del conjunto contra el tubo -2-, sujetándola con toda seguridad.

10. El dispositivo -9- está formado por los siguientes elementos: en el extremo superior del tirante -5- se halla fijada la anilla -14-, sensiblemente aplanada, de cuyo lado superior emerge el cuello -15-, unido a aquélla mediante las aletas de refuerzo -16-, dotado de un orificio ciego -17-, de paredes roscadas que permiten la recepción del perno -18-, dotado de la cabeza ranurada -19-  
15. el cual transcurre en el interior del manguito -20-. Este manguito presenta por el extremo adyacente al cuello -15- la boca estrechada -21- que determina la formación del asiento -22- para el apoyo del extremo de un resorte de  
20. compresión -23- que por el opuesto se apoya contra la parte inferior de la cabeza -19- del perno -18-, complementa el dispositivo que se describe las prolongaciones -24- que se unen, después de dirigirse hacia delante, mediante el travesaño -25-, formando un dispositivo de anclaje  
25. con el gancho -8-.

Por lo anteriormente descrito se comprende que el dispositivo objeto de la presente invención implica, no obstante la sencilla combinación de los elementos que



lo componen, unas absolutas normas de seguridad, siendo sus averias prácticamente imposibles, y el recambio de sus partes sumamente sencillos. El frente del tubo, como se comprende, puede apoyarse directamente sobre un asiento interno, formado alrededor de la boca de la caja, o contra una concavidad correspondiente, formada en una pantalla protectora o filtrante que se antepone al tubo y es fijada a la caja por cualquier medio convencional.

5. Serán independientes del objeto de la presente invención, los materiales que forman los elementos constitutivos del dispositivo, así como las formas y dimensiones tanto absolutas como relativas, de los mismos y, en definitiva, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

15. 1. Dispositivo de sujeción para iconoscopios, que se caracteriza por el hecho de estar formado por un aro cuyo perímetro permite su ajuste y adaptabilidad alrededor de la zona de arranque de la copa de iconoscopio, y de cuyo aro parten una pluralidad de tirantes flexibles e inextensibles, los cuales terminan en sendas argollas susceptibles de anclarse en unos ganchos solidarizados en la parte interna de la caja del receptor, estando di-

98291 - 1 MAR



chas argollas provistas de dispositivos elásticos de tensión.

5. 2. Dispositivo de sujeción para iconoscopios, según la reivindicación 1, que se caracteriza por el hecho de que el aro, que es abierto, tiene sus extremos doblados hacia atrás, finalizando en argollas que reciben una varilla roscada provista de tuercas extremas que se acoplan en las argollas aludidas.
10. 3. Dispositivo de sujeción para iconoscopios, según la reivindicación 1, que se caracteriza por el hecho de que el aro está dotado de dobles inflexiones que se prolongan hacia delante a modo de puente, las cuales reciben unos bucles formados en los extremos de los tirantes, de modo que este aro se apoya contra el tubo por intermedio de dichos tirantes.
15. 4. Dispositivo de sujeción para iconoscopios, según la reivindicación 1, que se caracteriza por el hecho de que los dispositivos elásticos de tensión están formados por argollas provistas de un cuello roscado en el que se atornilla un perno provisto de cabeza, el cual está rodeado de un manguito cuyo diámetro interno se corresponde al de la cabeza del perno, el cual tiene el extremo adyacente al cuello aludido estrechado para formar un asiento entre cuyos asiento y cabeza se halla un resorte de compresión, estando provisto el manguito de dos prolongaciones laterales dirigidas hacia delante y unidas por un travesaño, formando un dispositivo de anclaje con el respectivo gancho dispuesto en la caja del receptor.
- 20.
- 25.



98291

- 1 MAR

5. Dispositivo de sujeción para iconoscopios.

Todo ello según queda descrito y reivindicado en la presente memoria descriptiva que consta de siete hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 1 de marzo de 1963.

Pedro FORTUNY GIMÉNEZ

P. F.

A large, stylized handwritten signature in black ink, written over the "P. F." text.



FIG. 1

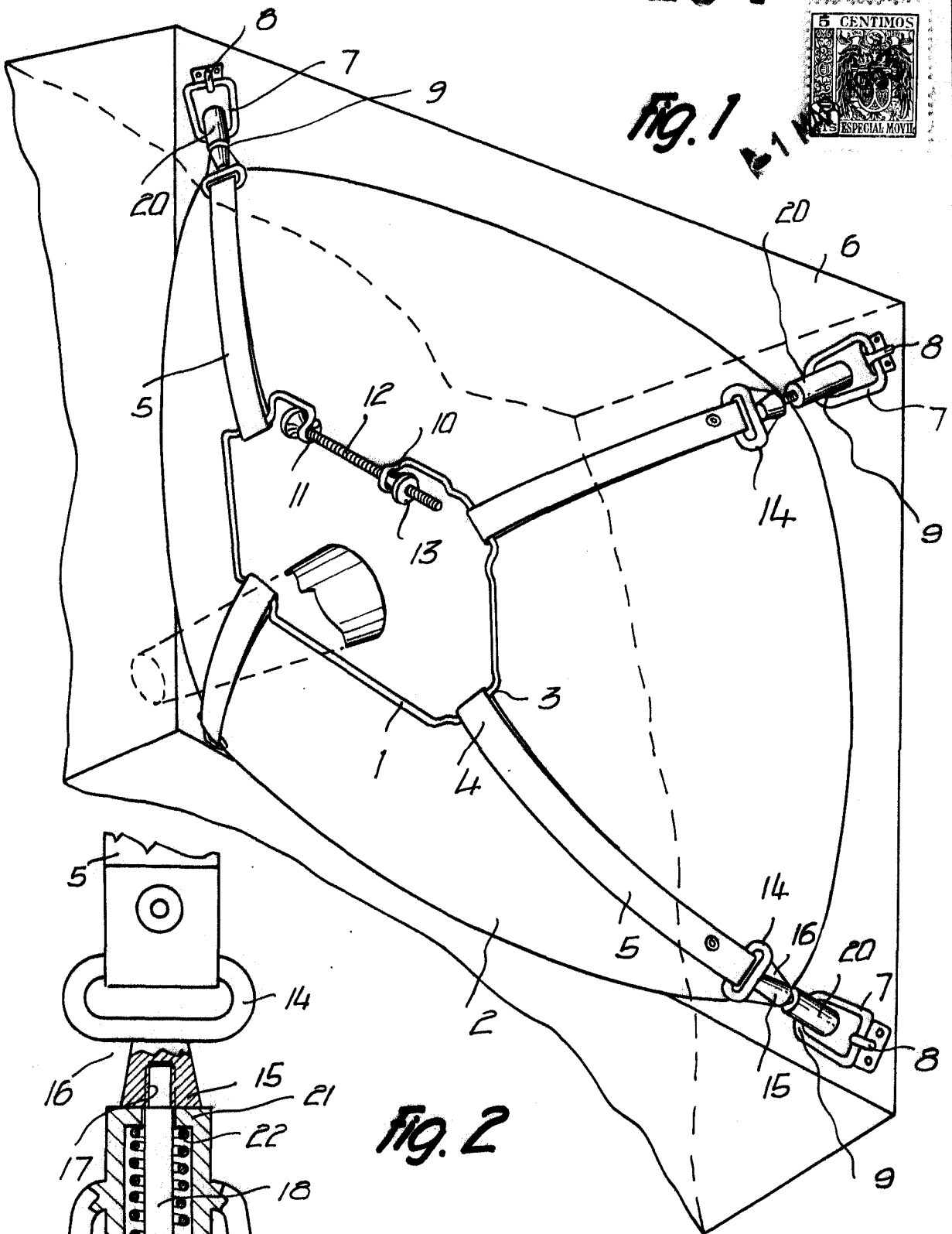
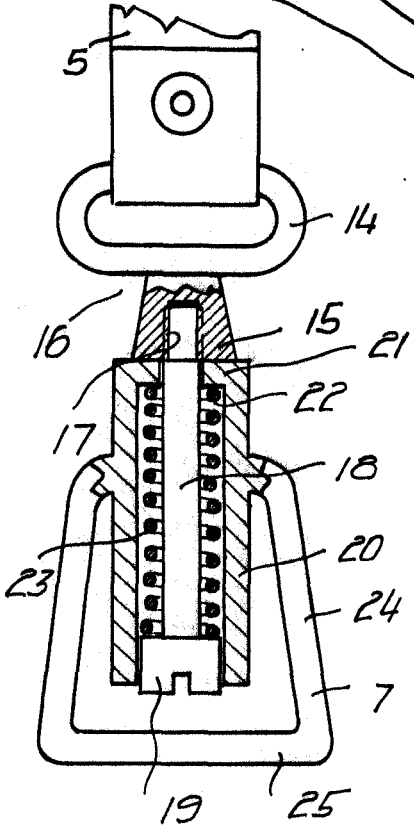


FIG. 2



Barcelona, 1 MAR 1963  
Pedro Fortuny Giménez  
p.a.

9712