



HOLF -9
HORK

189899

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

a favor de DIEMEN, S. A., entidad española, domiciliada en San Hipólito de Voltregá (Barcelona), calle Palmerola, 78, por "SOPORTE PARA IMANES CORRECTORES DE LINEALIDAD EN TUBOS DE IMAGEN".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un soporte para los imanes correctores de la linealidad en los tubos de imagen utilizados en receptores de televisión, mediante el cual se obtiene algunas ventajas importantes respecto a los conocidos hasta ahora.

5.

Los imanes correctores de linealidad en tubos de imagen están constituidos por barras cuyo montaje requiere utillajes especiales para el cierre o prensado de bridas de sujeción, y muchas veces quedan flojas o se aflojan durante el ajuste, de forma que no conservan con seguridad

10.

189899

- 9



la posición deseada.

Por ello se ha ideado el soporte objeto de la invención, cuya seguridad y simplicidad constitutiva y de montaje repercute de manera favorable en la eficacia del dispositivo.

5.

El soporte en cuestión está formado por un fleje dúctil, uno de cuyos extremos tiene medios convencionales de fijación al punto de empleo y el otro se halla ensanchado formando una base de apoyo para un imán en forma de placa, y grapas de sujeción, remachables alrededor de muescas o ventanas previstas en dicho imán. Preferiblemente la

10.

base está formada por dos pares de aletas que sobresalen, longitudinalmente espaciadas, de los lados del fleje, y las grapas por otro par de aletas, situado entre las anteriores y dobladas hacia un lado del plano del fleje para pasar a través de ventanas del imán, tras las cuales se hallan remachadas.

15.

Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

20.

En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en planta del fleje soporte; la figura 2 es una vista en alzado lateral; las figuras 3 y 4 son sendas vistas en alzado por los extremos del fleje; la figura 5 es un detalle en planta del imán fijado al soporte; y la figura 6 es una sección transversal de la figura anterior.

25.

El soporte representado en el dibujo consta de un



5. fleje -1-, dotado junto a un extremo de dos pares de aletas laterales -2-, espaciados longitudinalmente, y entre ellas dos patillas -3- dobladas perpendicularmente al plano del fleje y hacia un mismo lado del mismo constituyendo grapas. El extremo opuesto forma una horquilla -4- con aletas longitudinales dobladas -5- a ambos lados, de acuerdo con una construcción usual.

10. El imán está formado por una placa rectangular plana -6-, dotada de dos ventanas -7- que dan paso a las patillas -3-, las cuales se doblan sobre el imán, reteniéndolo sobre los pares de aletas laterales -2- que constituyen la base del conjunto.

15. Como se comprende fácilmente, el conjunto es de una simplicidad extraordinaria, puesto que el soporte propiamente dicho está formado por una sola pieza -1- con las aletas y grapas adecuadas para su incorporación al aparato, así como para la fijación del imán.

20. Así pues, no solamente se simplifica la constitución del soporte sino que también se hace más segura la fijación del imán en la posición respecto al tubo de imagen. Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la construcción de las distintas piezas que componen el soporte, formas y dimensiones del mismo y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

25.

10-10-74

- 4 -

189899

- 9



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Soporte para imanes correctores de linealidad en tubos de imagen, caracterizado esencialmente por el hecho de estar formado por un fleje dúctil, uno de cuyos extremos tiene medios convencionales de fijación al punto de empleo y el otro se halla ensanchado formando una base de apoyo para un imán en forma de placa, y grapas de sujeción, remachables alrededor de muescas o ventanas previstas en dicho imán.

10. 2. Soporte para imanes correctores de linealidad en tubos de imagen, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que la base está formada por dos pares de aletas que sobresalen, longitudinalmente espaciadas, de los lados del fleje, y las grapas por otro par de aletas, situado entre los anteriores y dobladas hacia un lado del plano del fleje para pasar a través de ventanas del imán, tras las cuales se hallan remachadas.

15. 3. Soporte para imanes correctores de linealidad.

20. Todo ello según queda descrito en la presente memoria y resumido en las reivindicaciones contenidas al final de la misma, establecidas de acuerdo con el artículo 100 del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial y que comprenden en conjunto cinco hojas foliadas, escritas a má-

-5-
189899

-9 M



quina por una sola de sus caras.

Barcelona, 9 de marzo de 1973

DIEMEN, S. A.

p.a.





-9



FIG. 1

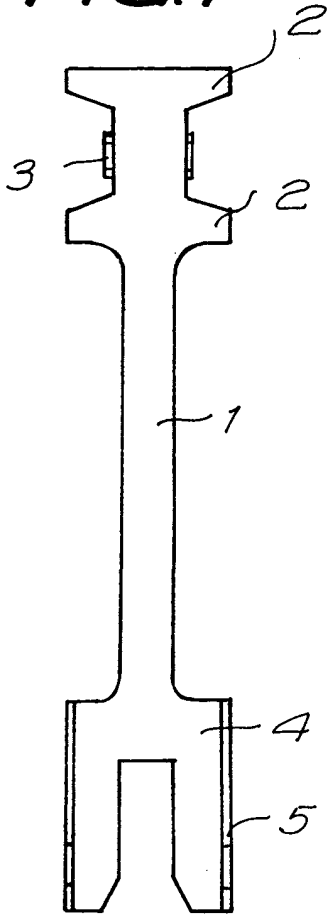


FIG. 2

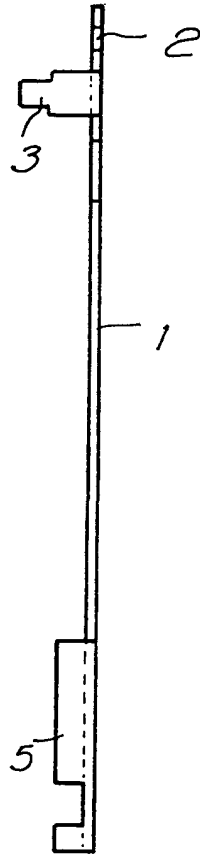


FIG. 3

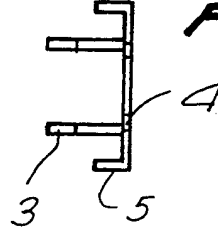


FIG. 4

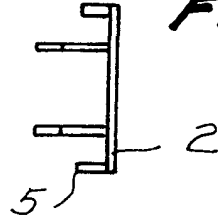


FIG. 6

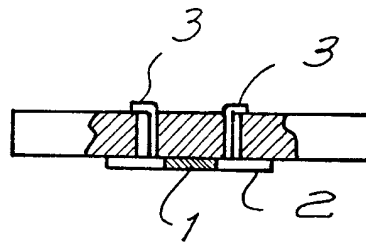
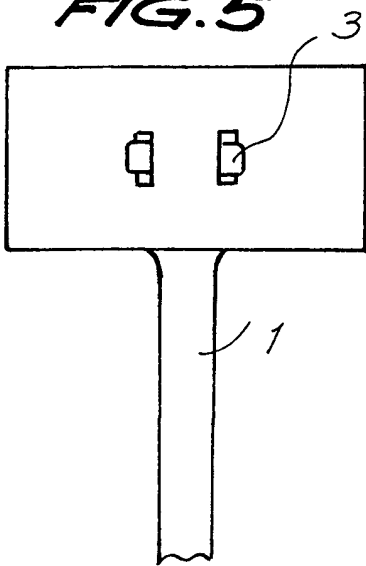


FIG. 5



Barcelona, 9 de marzo de 1.973
P.a.

230861