



116843

MEMORIA DESCRIPTIVA
correspondiente a la solicitud de registro de un
MODELO DE UTILIDAD
a favor de

DON ANGEL GIMENEZ DIAZ, de nacionalidad española, con
domicilio en Madrid, calle de Baena, nº 1 y por: UNA
BANDA DE SEÑALIZACION DE CANALES EN APARATOS DE TELE-
- - - - - VISION + - - - - -
o - o - o - o -

5 Es objeto de la presente solicitud de registro de
Modelo de Utilidad una banda de señalización de canales en
aparatos de televisión, que está constituida por una peli-
cula fotográfica, de anchura y longitud adecuada al siste-
ma de sintonía que llegue el aparato televisor, película
que ha de determinar un arco, en el que habrá un espacio
transparente y otro opaco, siendo el primero correspondien-
te a la zona de sintonización o señalización.

10 Sobre la superficie transparente, o sea, sobre la
parte de banda o película en el que deben de ir indicados
los signos o números correspondientes a la señalización,
va adherida, por el reverso, o sea, por la parte interna
del arco que forma la banda, una cinta de papel o materia
similar blanca, a fin de realzar los signos o números que
15 van insertos por procedimiento fotográfico sobre dicha
parte transparente, o adheriendo cinta o papel que lleve

116843



ya impresos los números o signos.

20 En un lugar conveniente determinado de la zona opaca de la banda, va dispuesta una perforación destinada a ser insertada en el dispositivo de arrastre de la banda y que constituye el de sintonización del aparato televisor.

25 El aro queda constituido por adhesión de los dos extremos de la película que determina la banda y las perforaciones laterales de dicha película sirven asimismo, para coadyuvar al sistema de arrastre en el dispositivo de sintonización de esta banda.

30 La impresión de los números o signos sobre esta banda se efectúa adheriendo a la misma cinta o papel que lleve ya impresos tales números, y la determinación de la zona transparente y la zona opaca de la misma, se obtiene en función de un procedimiento fotográfico por contacto, mediante el cual queda impresionada la parte de la banda que ha de ser transparente, con sus números y signos correspondientes y ha de dejar mate e intransparente el resto de la banda cuando se proceda al revelado de toda la longitud de la película.

35 Una vez obtenida esta banda en la forma que queda descrita, se proceda a su montaje sobre el dispositivo de arrastre y sintonización del aparato televisor, obteniéndose una exactitud en la señalización de las respectivas sintonías correspondientes a los canales y un perfecto ajuste de aquellos signos o guarismos a la ventanilla o mirilla de sintonización, al ser obtenidos por reproducción fotográfica por contacto, o por adhesión de cinta o papel con los números ya impresos, quedando perfectamente espaciados y determinados con arreglo a las pautas y cálculos de determinación de la sintonía.



50 Por otra parte, se obtiene una banda en condiciones de perfecta economía, fácil adaptación y en las máximas condiciones de técnica y garantía exigibles para el caso.

55 En la hoja de dibujos que se acompaña. se representa en la fig. 1ª, una banda formada por una película, sin haber sido unidos sus extremos para determinar el aro, y en la cual puede apreciarse en las zonas -A- la parte opaca o mate e intransparente y en la zona -B- la parte transparente, con los guarismos de sintonía perfectamente determinados.

60 En la fig. 2ª se representa la misma banda por su reverso, en la que puede apreciarse la tira de papel o cualquier otra clase de material adecuado, adherida, para resaltar en la zona transparente los números o signos allí determinados por impresión fotográfica por contacto, o bien impresos en la misma cinta o papel, y en la fig. 3ª, por último, el aro formado, una vez que han sido pegados, por cualquier procedimiento los extremos de la película.

65 En todas estas figuras, con la letra -E- se señala el orificio dispuesto en la parte opaca de la banda y a distancia conveniente de la zona transparente, para el arrastre de la misma sobre el dispositivo de sintonización

70 En resumen, reivindica el recurrente en virtud de la presente solicitud de registro de MODELO DE UTILIDAD el privilegio exclusivo de fabricación, venta y explotación industrial, por el plazo de 20 AÑOS, según determina el vigente Estatuto de la Propiedad Industrial, del objeto del mismo, el cual queda esencialmente caracterizado por las

75 siguientes

NOTAS.- REIVINDICACIONES

PRIMERA.- Una banda de señalización de canales en aparatos



80 de televisión, esencialmente caracterizada por estar cons-
tituida por una película cinematográfica o fotográfica, de
longitud y anchura adaptada, según el dispositivo o siste-
ma de sintonía de dichos canales que lleve el aparato te-
levisor, película que determina un aro, en función a estar
85 que habrá una zona o espacio transparente y otra opaca o
mate, siendo la primera la que ha de corresponder a la de
sintonización o señalización de los respectivos canales.

90 SEGUNDA.- Una banda de señalización de canales en aparatos
de televisión, tal y conforme se especifica en la anterior
reivindicación y asimismo esencialmente caracterizada por-
que sobre la superficie transparente, o sea, sobre la par-
te de la banda o película en la que deben ir indicados
los signos o números correspondientes a la señalización,
va adherida por su reverso, o sea, por la parte interna
95 del aro que forma dicha banda, una cinta de papel o mate-
ria similar, blanca o de cualquier otro color adecuado, a
fin de realzar los signos o números que pueden ir insertos
en la misma cinta o papel, o por procedimiento fotográfi-
co por contacto sobre dicha parte transparente.

100 TERCERA.- Una banda de señalización de canales en aparatos
de televisión, tal y conforme se especifica en las anterior-
es reivindicaciones y asimismo esencialmente caracteriza-
da por la circunstancia de que en un lugar conveniente de-
terminado en la zona opaca de la banda, va dispuesta una
105 perforación destinada a ser insertada en el dispositivo de
arrastre de la banda y que constituye el de sintonización
del aparato televisor.

CUARTA.- Una banda de señalización de canales en aparatos
de televisión, tal y conforme se especifica en las anterior-
es reivindicaciones y asimismo esencialmente caracteriza-
110



116843

115 da por la circunstancia de que la impresión de los números o signos sobre esta banda y la determinación de la zona transparente y la zona opaca de la misma, se obtiene en función de un procedimiento fotográfico por contacto, mediante el cual queda impresionada la parte de banda que ha de ser transparente con sus números y signos correspondientes y ha de dejar mate e intransparente el resto de la banda cuando se proceda al revelado de toda la longitud de la película.

120 QUINTA.- UNA BANDA DE SEÑALIZACION DE CANALES EN APARATOS DE TELEVISION.

125 Todo tal y conforme se especifica en la anterior Memoria Descriptiva que consta de cinco hojas mecanografiadas por una sola cara y se representa a título de ejemplo en la hoja única de dibujos que se acompaña.

Madrid, 26 de Octubre de 1.965.

P. A.

CARLOS DE AQUINA Y CIA.



116843

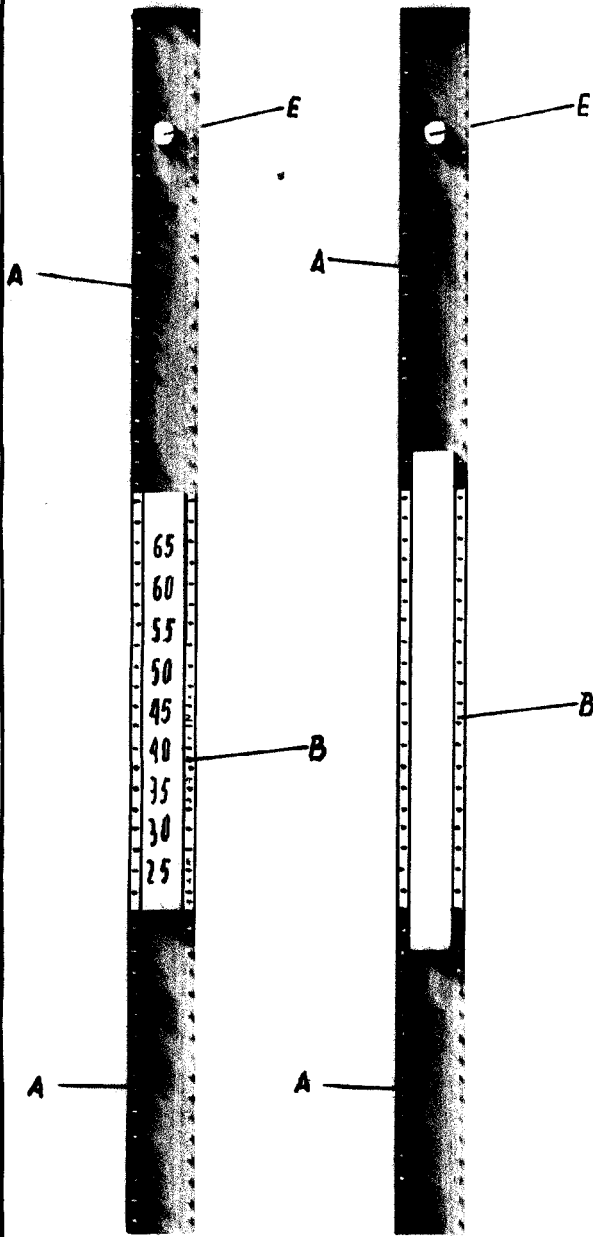


Fig.1

Fig.2

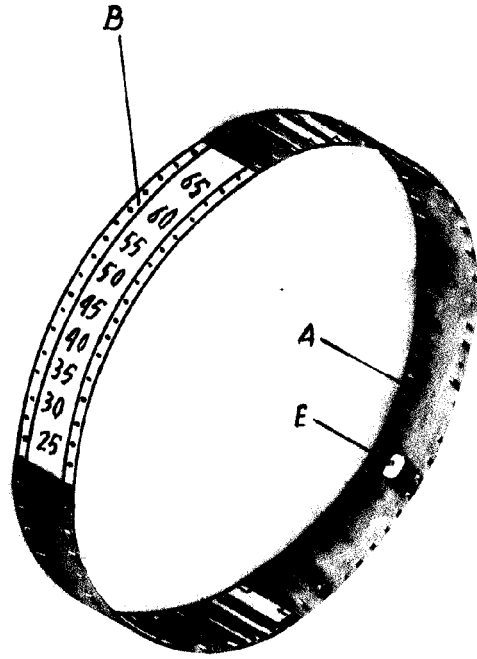


Fig.3

Madrid, 26 de Octubre de 1.965.

P. A.
CARRASCO DE ARJONA Y CIA.