



99307

MODELO
DE
UTILIDAD

a favor de Don José BERTRAN MARQUES, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Moyanés, 27, por "FILTRO PARA PANTALLAS DE TELEVISION".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un filtro para pantallas de televisión, por medio del cual se reduce de modo perceptible el efecto de las líneas de barrido del iconoscopio.

5. El indicado filtro consiste esencialmente en una lámina transparente, provista de líneas opacas que forman ángulo con las líneas de barrido del iconoscopio del televisor a cuya pantalla se antepone el filtro. Las citadas líneas opacas están dispuestas, preferentemente, en dirección perpendicular al de las líneas de barrido, siendo co-
- 10.

99307

27



correspondientes la anchura y separación de ambas series de líneas.

5. Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva se acompaña un dibujo en el que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de un filtro de características iguales al del objeto de la invención.

10. En dicho dibujo la figura 1 muestra una vista en perspectiva seccionada; la figura 2 una vista de una sección transversal ; y la figura 3 una vista en perspectiva de un televisor cuya pantalla lleva antepuesto el filtro descrito.

15. El aludido filtro está constituido por una lámina transparente -1-, verdadera película diapositiva, cuya lámina comporta, paralelas entre sí, una serie de líneas opacas -2-. Dichas líneas -2- están dispuestas de modo que formen ángulo con las líneas de barrido -3- del iconoscopio, siendo dicho ángulo, preferentemente recto, o sea disponiendo verticalmente dichas líneas opacas.

20. Como se deduce de la descripción hecha y por la observación del dibujo, el filtro objeto de la invención se coloca delante de la pantalla del aparato televisor-4-, siendo correspondientes la anchura y separación entre las líneas -2- y -3- al objeto de lograr la acción de filtraje perseguida.

25. Se comprende que serán independientes del objeto de la invención la naturaleza de los materiales emplea-



99307

dos en la obtención de la lámina o película constitutiva del filtro, así como la forma de obtener las líneas opacas, la anchura y separación de estas últimas y, en general, todo cuanto no altere o modifique su esencialidad.

- . -

N O T A

5. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

1. Filtro para pantallas de televisión, que se caracteriza por estar constituido por una lámina transparente, provista de una serie de líneas opacas cuya dirección forma ángulo con el de las líneas de barrido del iconoscopio del televisor a cuya pantalla se antepone.

2. Filtro para pantallas de televisión, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que las líneas opacas están dispuestas en dirección perpendicular al de las líneas del barrido, siendo correspondientes la anchura y separación de ambas series de líneas.

3. Filtro para pantallas de televisión.

Todo ello según puede observarse en la presente



99307

memoria descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 27 de abril 1963

José BERTRAN MARQUES

I. PONTI
P.a.

