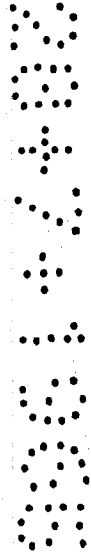


113192



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

A favor de D. MIGUEL VILAFRANCA LARREA, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Bacardí, 31. - - - -
por: "PANTALLA PERFECCIONADA PARA APARATOS DE TELEVISIÓN".

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una pantalla perfeccionada para aparatos de televisión

5 Como es sabido, los televisores van provistos en su parte anterior de una pantalla protectora del tubo de rayos catódicos, que al propio tiempo actúa de filtro antideslumbrante, constituido por una lámina de material plástico transparente.

10 Estas pantallas, si bien cumplen su misión característica, no eliminan el defecto que presentan los televi-



sores, de reflejar en su superficie de proyección las luces y objetos situados frente a la pantalla, los cuales producen reflejos que dificultan la visualización de la imagen.

5 Para evitar dichos inconvenientes, se ha ideado la pantalla objeto del invento, consiguiéndose que no refle luz ni objeto alguno.

10 Para la obtención de la referida pantalla, se parte de una lámina de material plástico, en particular de la clase de los metacrilatos, moldeada convenientemente para poder adaptarla a la parte anterior del televisor, cuya lámina ha sido sometida por su cara exterior a una operación de mateado.

15 Mediante esta operación se dota a la superficie exterior de dicha lámina de un grabado constituido por una trama microscópica de puntos, lo que puede obtenerse por ejemplo mediante un baño de ácido, por vapores a presión, o por medio de un esmerilado por chorro de arena mediante pistola.

20 La superficie de la indicada lámina así trabajada pierde sus condiciones reflectoras, pero también parte de su necesaria transparencia, debido a lo cual es preciso devolverle dicha condición, lo que se consigue aplicándole una capa de barniz del propio material de la lámina, en estado semiliquido, por ejemplo en frío y mediante pistola.

25 Esta capa de barniz pasa a formar cuerpo con la propia lámina o pantalla, al ser endurecida por polimerización.

30 En caso deseado, puede emplearse un barniz nor



mal a temperatura ambiente, en sustitución del barniz aplicado en caliente.

Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña una hoja de dibujos, en la que se ha representado un caso práctico de realización, que se cita a título de ejemplo no limitativo del alcance de este modelo de utilidad .

En los dibujos: Su figura única muestra en sección a escala ampliada, parte de una pantalla del tipo objeto del presente modelo de utilidad.

Con referencia a la misma; tenemos la lámina de material plástico -1- constitutiva de la pantalla, en cuya parte exterior se ha producido el grabado o mateado -2-, sobre el cual se ha aplicado el barniz -3- idóneo.

Esta pantalla, transparente y antireflectante, puede ser de cualquier color.

La pantalla para aparatos de televisión objeto del modelo, puede ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse la referida pantalla, en cualquier tamaño y forma con los medios y materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

25

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1.-Pantalla perfeccionada para aparatos de televisión, constituida por una placa de material plástico convenientemente moldeada, caracterizada porque su superficie

30



exterior presenta un mateado constituido por un grabado general según una trama microscópica de puntos.

2.- Pantalla perfeccionada para aparatos de televisión, según la reivindicación 1, caracterizada porque sobre la cara mateada por grabado está aplicada una capa de barniz del propio material constitutivo de la pantalla, y endurecido formando cuerpo con la misma.

3.- PANTALLA PERFECCIONADA PARA APARATOS DE TELEVISIÓN.

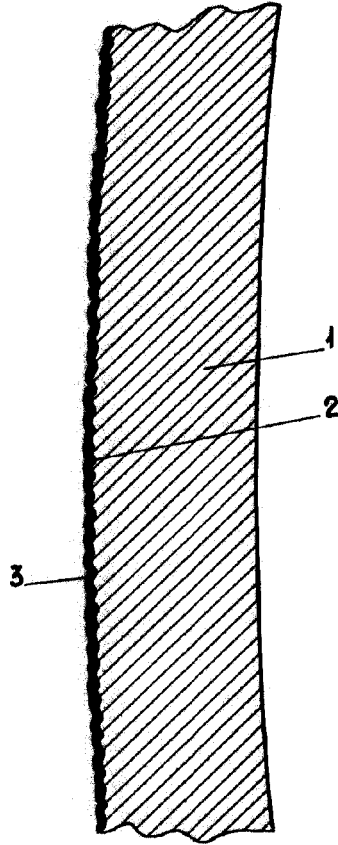
Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas, foliadas, numeradas y escritas por una sola cara, acompañada de una hoja de dibujos.

Barcelona, para Madrid, a 11 de Agosto de 1964.

MIGUEL VILAFRANCA LARREA

P. A.
MANUEL DE...
[Handwritten signature]

113102



Barcelona, 11 de Agosto de 1964.
p.a.

MANUEL DE SAAVEDRA

Escala variable