



80441

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

D. JULIAN GALA PARTIDA, de nacionalidad española,
domiciliado en VILLAVERDE (MADRID), Pedro Jimenez,
num. 7, y por: UN APARATO DE MUTUACION CROMATICA DE LA PROYECCION LUMINOSA.

- o - o - o - o - o - o -

Es objeto de la presente solicitud de registro de Modelo de Utilidad un aparato de mutuación cromática de la proyección luminosa, que tiene por finalidad el poder ser aplicado a diversas objetividades funcionales, y en especial a cuanto concierne y tenga relación con la publicidad, por cuanto que el resultado que se obtiene con la puesta en práctica funcional de dicho aparato es altamente interesante y beneficioso para tales fines, por cuanto que el fin publicitario adquiere un realce y una luminosidad que lo singulariza de modo evidente.

La finalidad objetiva de tal aparato consiste en que al propio tiempo que se varia el cromatismo de los elementos publicitarios, en función a los cambios de luz, se puede obtener en esos efectos cromáticos y luminosos, variaciones sensibles que dan vida real al anuncio, sin



70441

que por ello intervenga otro factor que la propia luz.

20 Se parte para ello de un dispositivo, bién simple, pero que merced a la ingeniosa adaptación de los elementos que lo integran se ha podido lograr el resultado que se persigue.

25 Se parte para ello de un bastidor metálico sobre el cual se acopla la carcasa que forma la parte exterior del aparato y cuya forma puede ser varia, si bién condicionada a que presente una o dos caras y en este caso paralelas, que han de ser las que han de recibir sobre ellas el motivo publicitario o el elemento a iluminar.

30 Este motivo publicitario o elemento a iluminar va dispuesto, como queda dicho, sobre aquellas caras externas del aparato, pero con la precisa condición de que tales caras estén construidas en material opaco, o sea, no transparente, y que el elemento publicitario o motivo a iluminar quede recortado sobre aquella superficie, debiendo llevar un cristal o masa transparente sobre la cual se proyecte el haz luminoso y que ha de obturar las perforaciones o recortes que efectuadas en la pantalla constituyan el elemento a iluminar.

35 Dentro del aparato se disponen dos rodillos, uno de ellos solidario a un elemento motriz y el otro loco, y sobre estos rodillos va montada una cinta sin fin, construida en material transparente, cinta sin fin que podrá ser multicolor y que podrá llevar su superficie toda suerte de dibujos o rayados.

40 Entre los dos rodillos y entre las dos superficies que determina la cinta sin fin montada sobre los mismo, se sitúan los puntos luminosos de proyección que sean precisos.



80441

Puesto en funcionamiento el aparato, y para ello hacemos referencia a la hoja unica de dibujos que se acompaña, el rodillo -A- de la fig. 1ª solidario al motor -D- se pone en movimiento arrastrando a la cinta sinfin transparente -C-, haciendo girar al propio tiempo al rodillo -B-. El punto luminoso -E- que en este caso practico de realización es unico, pero puede ser multiple, según convenga en cada caso, queda dispuesto entre los rodillos -A- y -B- y entre las dos caras internas de la cinta sinfin -C- y al ser encendido ilumina esta cinta pasada a través de ella su haz luminoso, que a su vez ilumina el anuncio que a titulo de ejemplo y solo como mera indicación de realización se representa en la cara externa de la carcasa -G-, que aparece en la fig. 2ª y dentro de la cual va dispuesto el dispositivo de la fig. 1ª.

Como la cinta -C- es multicolor, o sea, formada por bandas de distintos colores y aparece asimismo con un rayado oblicuo o paralelo resultara que el anuncio que aparece en la cara externa de la carcasa se irá iluminando sucesivamente con el cromatismo correspondiente a los colores de la cinta, según va pasando esta por el interior de la carcasa y en función al rayado oblicuo que tal cinta lleva, rayado que puede ser de cualquier otra disposición o dibujo, hace que las letras representadas en aquella superficie de la carcasa adquieran un movimiento o parpadeo que subraya y sugestiona de modo eficaz y agradable al efecto publicitario.

En resumen, reivindica el recurrente en virtud de la presente solicitud de registro de Modelo de Utilidad el privilegio exclusivo de fabricación, venta y



80441

80 explotación industrial, por el plazo de 20 años, según determina el vigente Estatuto de la Propiedad Industrial, en España y sus Colonias, del objeto del mismo, el cual queda esencialmente caracterizado por las siguientes

NOTAS.- REIVINDICACIONES

85 PRIMERA.- Un aparato de mutación cromática de la proyección luminosa, esencialmente caracterizado por la circunstancia de estar constituido por una carcasa exterior, que determina una o más superficies planas o curvas, construidas en material opaco y sobre las cuales, por medio de hendiduras, perforaciones o recortes, se
90 representa el elemento publicitario o motivo a iluminar según convenga, y cuyos recortes o hendiduras irán provistos, si necesario fuera de una pantalla de material transparente.

95 SEGUNDA.- Un aparato de mutación cromática de la proyección luminosa, esencialmente caracterizado por la circunstancia de que en el interior de la carcasa, objeto de la reivindicación 1ª, van dispuestos dos rodillos paralelos separados entre sí a distancia determinada por las exigencias del elemento a iluminar, siendo uno de
100 los rodillos solidario a un elemento motriz, accionado eléctrica o mecánicamente y el otro rodillo loco, montándose sobre dichos rodillos una cinta sinfin en material transparente; cinta sinfin que puede ser unicolor o multicolor, según convenga y llevar en su superficie rayados o dibujos.
105

TERCERA.- Un aparato de mutación cromática de la proyección luminosa, esencialmente caracterizado por la circunstancia de que entre las dos bandas que determinan la cinta sinfin, montada sobre los rodillos, obje-



80441

to de la reivindicación anterior y entre estos mismos rodillos se sitúan los puntos luminosos que sean precisos, habida cuenta la mayor o menor dimensión de la superficie a iluminar.

CUARTA.- UN APARATO DE MUTUACION CROMATICA DE LA PROYECCION LUMINOSA.

Todo tal y conforme se describe en la anterior Memoria Descriptiva y se representa a título de ejemplo en la hoja de dibujos que se acompaña.

Consta esta Memoria de cinco hojas mecanografiadas por una sola cara y se representa con la hoja única de dibujos.

Madrid, 26 de Abril de 1.960.

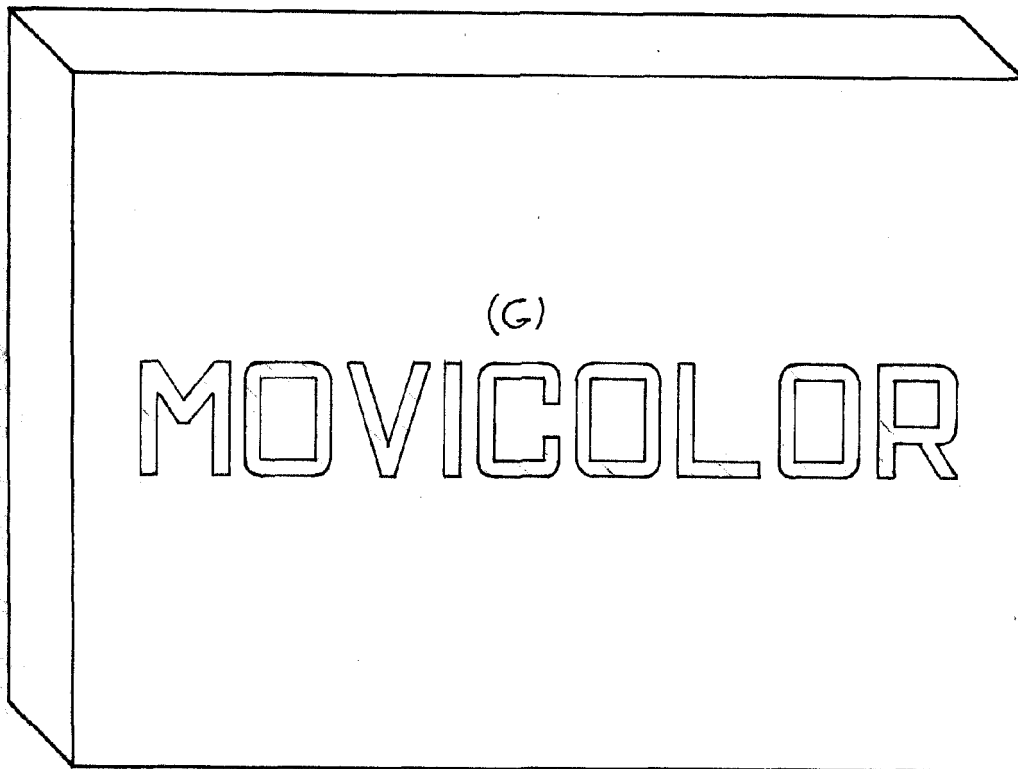
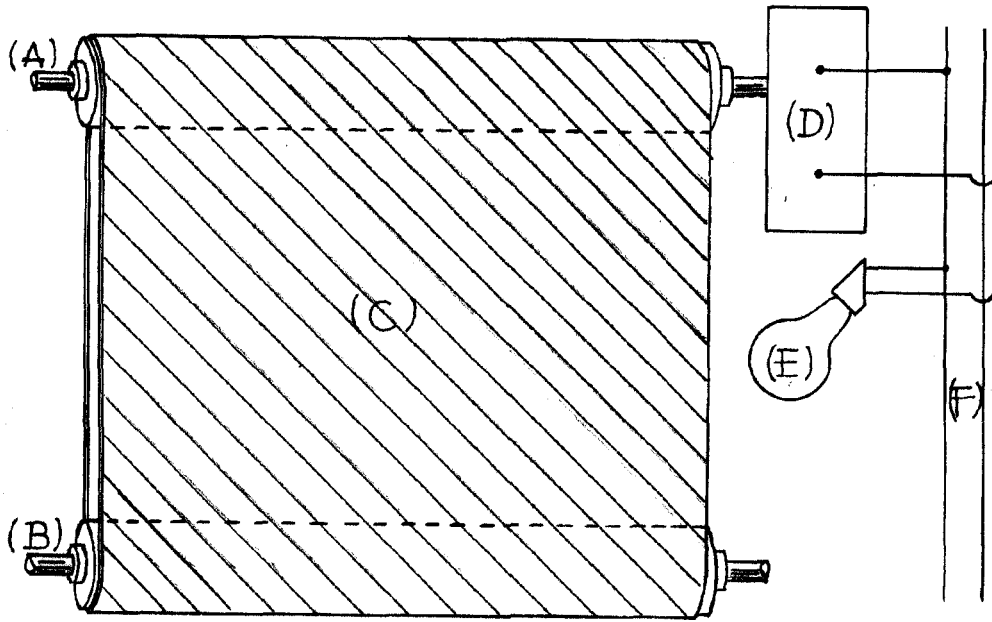
P. A.

CARLOS DE ARJONA Y RUIZ

P. P.



30441



escala variable

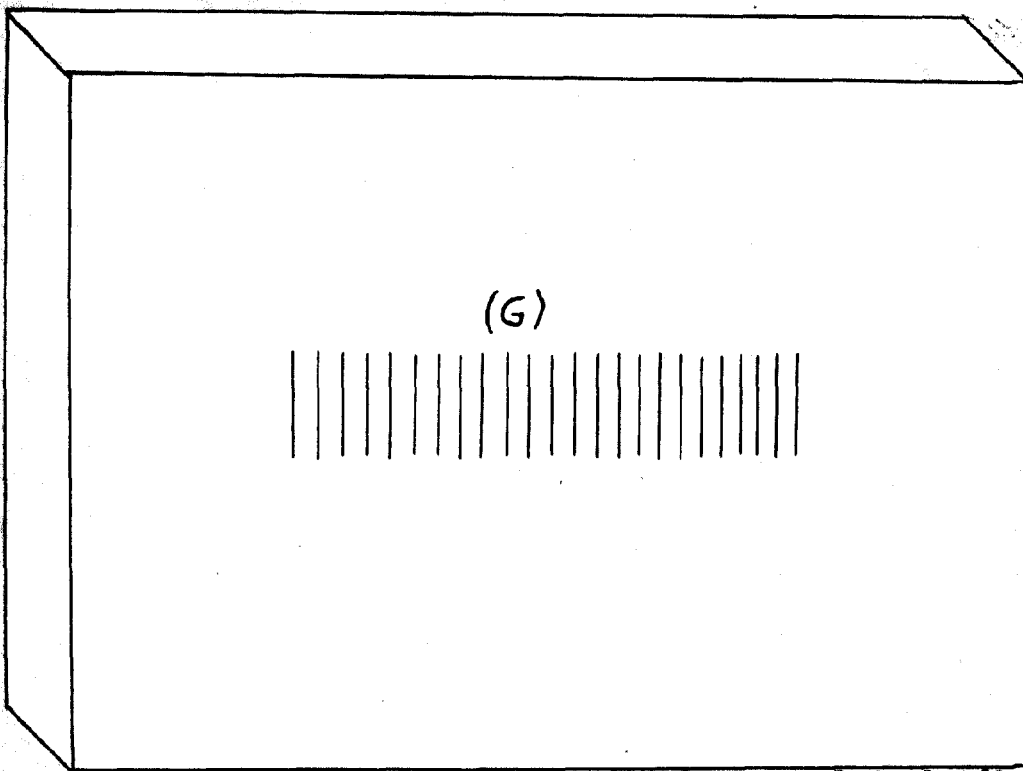
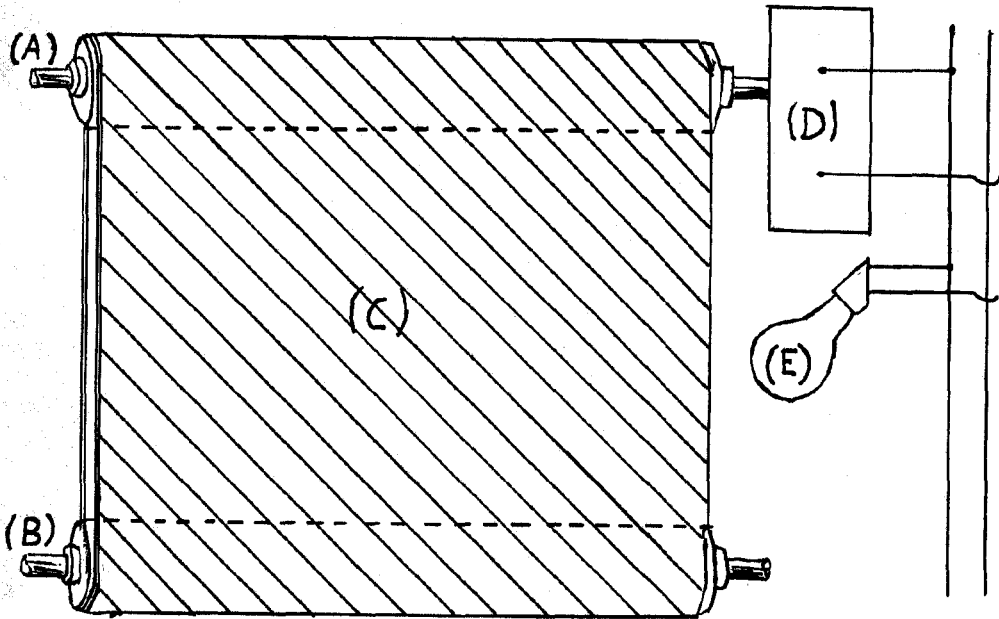
Madrid, 26 de Abril de 1.960

CARLOS DE ARJONA Y RUC

M. U. 80441

JULIAN GALA PARTIDA.-

HOJA UNICA.



escala variable

Madrid, 26 de Abril de 1.960.

CARLOS DE ARJONA Y RUBI

[Handwritten signature]