



203761

203761

MEMORIA DESCRIPTIVA
que se acompaña
a la solicitud de
una PATENTE DE INVENCION, por veinte años en España,
a favor de
DON GUILLERMO DE SALAZAR Y PAGLIERY, residente en HABANA (Cuba),
Abra Pía, 257,

p o r

«VALLA ANUNCIADORA CON MOVIMIENTO PROPIO».-

Inventor: El solicitante de nacionalidad cubana.

203761²⁹



5 La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

10 La valla anunciadora que vamos a describir tiene por finalidad, ostentar varios letreros publicitarios, los cuales se sucederán de una manera periódica y por medio de un sistema automático.

15 Los dibujos que se adjuntan, representan la valla anunciadora objeto de esta memoria, la cual aparece en una vista esquemática de conjunto en la hoja n^o 1, y de ella se repiten varios detalles en la hoja n^o 2, los cuales servirán para ayudar a la mejor comprensión de la descripción que sigue:

20 La valla consiste esencialmente en una serie de secciones verticales todas iguales y separadas por un espacio mínimo, indicadas en el dibujo con el n^o 1. Estas piezas tienen una sección de forma triangular, como se representa en el detalle Sección A A'. Estas piezas o secciones 1, están colocadas en un armazón o cuadro y separadas en su parte superior por un perno n^o 12, el cual descansa sobre una caja de bolas n^o 11, llevándolo en su parte inferior un eje fijo n^o 7, que obra sobre su centro, el cual atraviesa la caja de bolas n^o 10, sobre la que descansa el panel n^o 1, atravesando del mismo modo el cuadro o marco que constituye el armazón. Este eje va provisto en su parte inferior de un engranaje helicoidal n^o 9, que engrana con un tornillo sinfin n^o 5, el cual es parte de una barra transmisora de movimiento n^o 6, cuya barra es soportada por sus extremos por la base o sostenes n^o 8, del mencio-

25

30

203761



35 nado armazón. Esta barra es movida por la rueda de movimiento
intermitente nº 4, cuyo detalle puede verse en la hoja nº 2,
la cual, como puede verse está provista de dientes en una sola
parte de su superficie, lo que producirá la intermitencia men-
cionada. Esta rueda mayor está sujeta en su centro por un eje
que sale de una rueda reductora de velocidad nº 3, cuya rueda
de sinfin B (hoja 2), es impulsada por un eje C, que proviene
40 del motor 2, soportado dentro de la caja reductora A, por los
soportes D y la cual va provista de un sinfin E, adjunto a
la rueda B.

El funcionamiento, por consiguiente, es como sigue: El mo-
tor 2, impulsa el transmisor C, y hace girar el sinfin "E",
el cual trabaja sobre la rueda B, reduciendo la velocidad, que
45 es transmitida a la rueda 4, que tiene sus engranajes de inter-
mitencia y a su vez mueve la rueda pequeña que vá fija a la
transmisión 6. Esta rueda mueve los sinfines nº 5, los cuales
transmiten su movimiento a los engranajes helicoidales 9, que
están fijos en la barra 7, que obliga a las secciones 1 a gi-
50 rar sobre su centro.

En esta forma, al girar las caras de las piezas o secciones
1, coinciden con las correspondientes respectivas, teniendo
por tanto la intermitente posibilidad de tres caras de anuncio
lo que hace aprovechable al espacio de valla para tres posibi-
55 lidades de publicidad, en lugar de una sola como es factible
con el tipo de valla fija corrientemente utilizado.

Otra gran ventaja del sistema publicitario descrito, con-
siste en que el movimiento de giro de las vallas y su consi-
guiente espectacular cambio de anuncio, hacen fijar la aten-
60 ción del público, que quedará pendiente de la aparición del
próximo letrero, lo que aumentará grandemente la eficacia de
la publicidad efectuada por la valla que queda descrita.



65 Los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

NOTA

70 En resumen: La PATENTE DE INVENCION que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

75 1ª.- Valla anunciadora con movimiento propio, caracterizada porque está constituida esencialmente por una serie de prismas triangulares colocados uno junto a otro y dotados de movimiento giratorio alrededor de su eje longitudinal, de tal manera que presentan a la vista superficies diferentes susceptibles de exponer distintos anuncios.

80 2ª.e Valla anunciadora con movimiento propio, según la reivindicación 1ª, caracterizada porque el movimiento citado es producido por un motor que a través de una caja de reducción de velocidades lo envía a un vástago en el cual va montada una serie de tornillos sin fin que hacen girar a los prismas triangulares citados en la anterior reivindicación, por medio de la correspondiente transmisión conseguida con los engranajes oportunos.

85 3ª.- Valla anuncia ora con movimiento propio, según reivindicaciones anteriores, caracterizada porque la rueda transmisora del movimiento del motor gira lentamente y de un modo loco hasta que su sector dentado engrana con la rueda correspondiente por lo que la acción de los tornillos sin fin es intermitente.

90 4ª.- Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer la PATENTE DE INVENCION que se solicita "VALLA ANUNCIADORA CON MOVIMIENTO PROPIO",-

Todo conforme queda descrito en la presente memoria que



- 5 -

203761

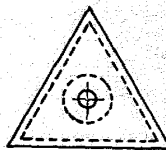
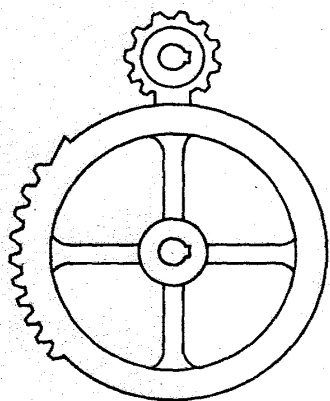
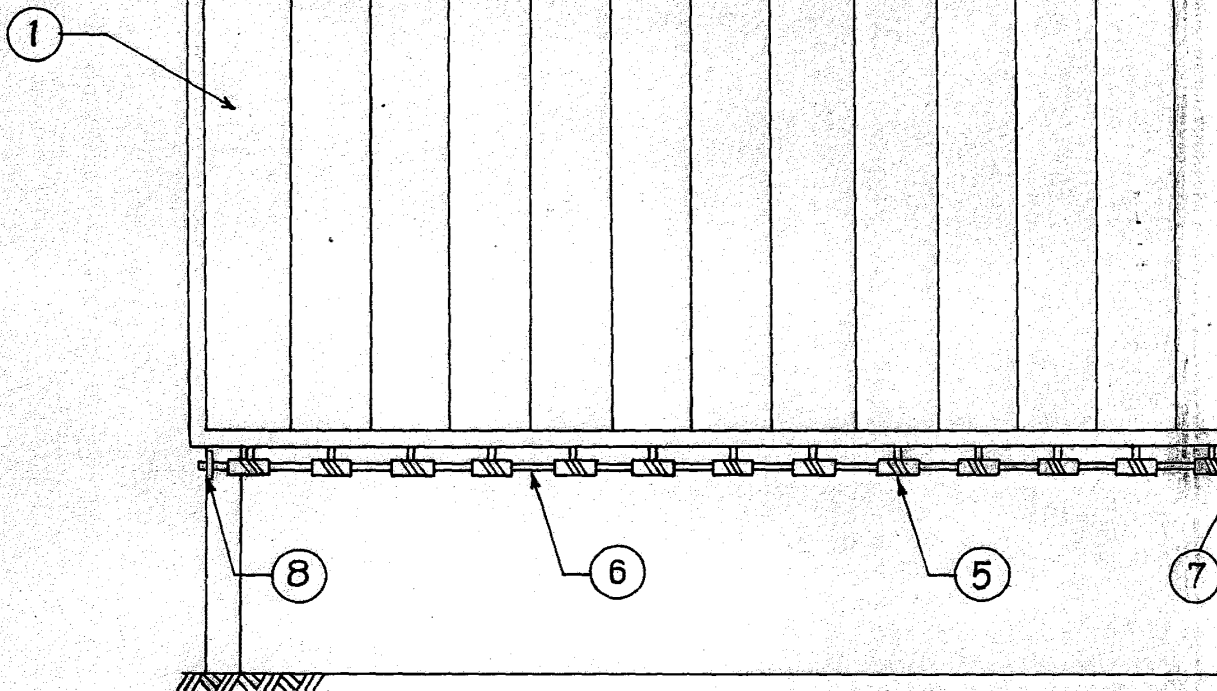
consta de cinco páginas escritas a máquina y dibujos que se
acompañan.

95

Madrid 31 de Mayo de 1.952.

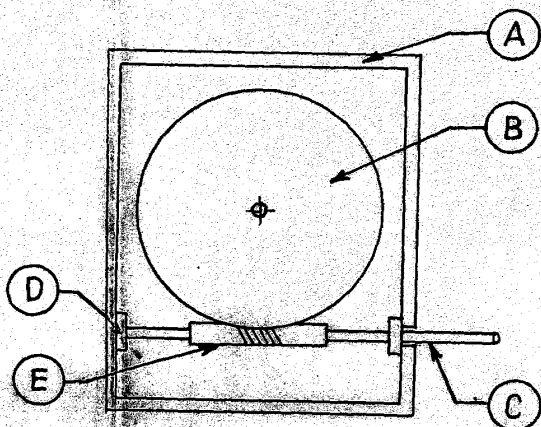
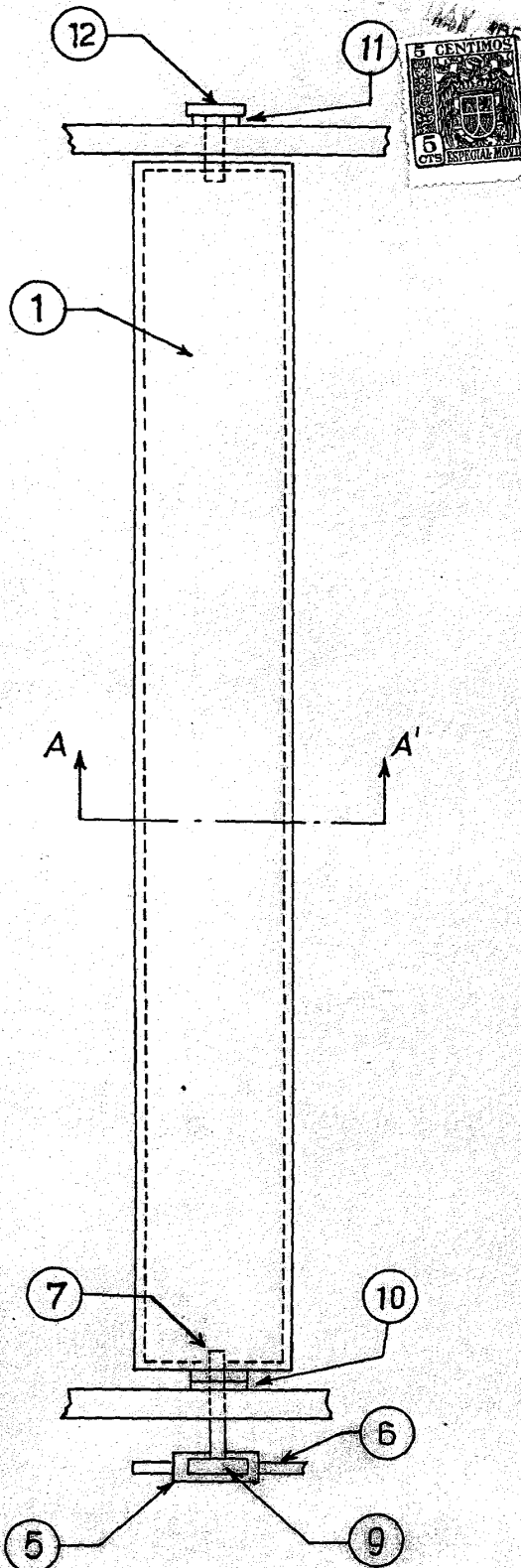
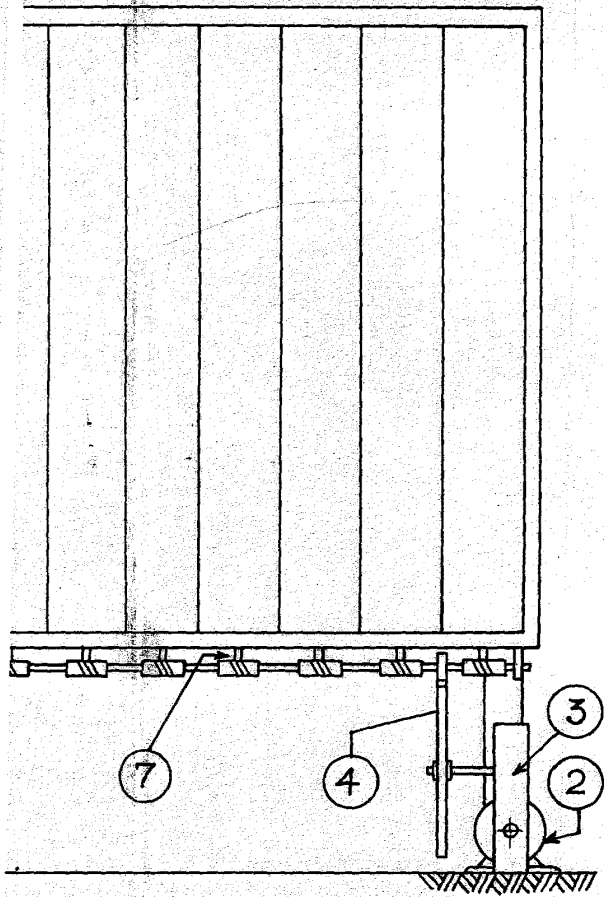
ALFONSO UNGRIA

203761



2/2

hoja única



ESCALA VARIABLE
MADRID, 20 DE JUNIO DE 1952.

Alfonso García