

222535

P - 13.374

8615

222535

27 JUN. 1955



1955

MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar

P A T E N T E D E I N V E N C I O N

en

E S P A Ñ A

por VEINTE años

a nombre de VALENTIN EFF, de nacionalidad danesa, residente en 25 Boulevard Albert I, Mónaco, por:

"UN DISPOSITIVO DE ANUNCIO E INFORMACION".

- 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 -

El presente invento concierne un sistema de anuncio e información, el que, aparte del anuncio, muestra un tema de interés general, tal como un mapa u horario y cuadro de movimientos de trenes. La característica del invento es que el tema se encuentra sobre una

5

222535



persiana de rodillos, la cual puede moverse por una abertura, y que está total o parcialmente rodeada por un bastidor con anuncios iluminados, los que están, por ejemplo, iluminados por medio de elementos de luz eléctrica colocados detrás de ellos, y que arrojan directamente su luz por

5 detrás o, con preferencia, sobre el tema.

El tema puede ser, por ejemplo, un mapa de la ciudad o distrito en el que está colocado el aparato, y el aparato puede, como se explica luego, disponerse de

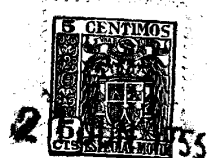
10 tal modo que sea fácil obtener la información que se busca.

La persiana de rodillos puede consistir en una faja que rueda sobre rodillos colocados en dos lados de la abertura, o puede ser una faja sin fin, o hasta una faja más larga.

El aparato de anuncio e información, puede, según el invento, contener una regla fija o deslizable, con preferencia transparente, colocada al través de la trayectoria que sigue la persiana, junto con una lista fija de los diferentes puntos principales sobre los que puede obtenerse información. De acuerdo con el invento es de

20 ventaja que haya colocado frente a cada uno de estos puntos un interruptor eléctrico, que sirve para poner en marcha un mecanismo que hace rodar la persiana hasta que la información sobre el punto requerido quede a lo largo

25 de la regla que, con preferencia, es transparente. Es así fácil obtener rápidamente la información sobre calles, edificios, horarios de trenes, etc.



222535

Además, para simplificar la identificación de la información que se requiere la regla, con ventaja, puede llevar marcas o índices que corresponden a marcas ó índices similares colocados juntos a la lista fija de los diferentes puntos.

Contiguo al nombre de una calle en la lista de lugares puede darse, por ejemplo, un número, y el correspondiente número en la regla puede estar situado opuesto a los números inferiores de las casas en la calle correspondiente.

Para que puedan cambiarse los anuncios, y de este modo llamar más la atención sobre ellos, puede, según el invento y conectada con los rodillos sobre los cuales rueda la persiana, disponerse un dispositivo accionado sincronicamente con los rodillos, que sirve para cambiar los anuncios, o dar información de diferentes clases, persianas de color a través de las cuales se iluminan los anuncios sin afectar apreciablemente la iluminación de la persiana, señales ópticas o acústicas u otros dispositivos similares.

Dicho aparato, de acuerdo con el invento, cuando la persiana tiene como tema un mapa o un plano de una ciudad, puede tener con ventaja colocado un dispositivo para traer información y que consiste en una persiana que se mueve sincronicamente con la persiana del tema, y que lleva en ella información de los medios y rutas de transporte público que conducen más directamente desde el sitio



222535

donde está colocado el aparato al punto en la lista fija.

A este fin el aparato puede tener en un lugar adecuado, por ejemplo encima de la abertura para la persiana con el tema, una segunda persiana, que se mueva  
 5 sincrónicamente con la pantalla del tema y en la cual solamente es visible de una vez una estrecha faja. En esta faja puede constar la ruta del tren, autobús u otras rutas que conducen a los diferentes puntos a lo largo de la  
 10 regla, en la posición en que ha quedado la persiana del tema.

Algunas realizaciones de un aparato de anuncio e información según el invento se muestran, como, ejemplos, en los dibujos en los que:

La Fig. 1 muestra un aparato visto de frente,

15 La Fig. 2 muestra el mismo en sección hecha por la línea II-II en la Fig. 1 y

La Fig. 3 es una sección por una realización adicional de un aparato.

20 En una cubierta 1 se coloca un bastidor 2 con anuncios iluminados 3, alrededor de una abertura en la que se ve una persiana 4, la cual puede hacerse rodar por esta abertura. A través de esta abertura hay colocada una regla 5, con preferencia transparente, la cual puede  
 25 estar fija o dispuesta para que se deslice paralelamente hacia arriba o hacia abajo y que puede tener una escala con unidades de cualquier tamaño adecuado. Aparte de esta

222535



7.

regla puede haber otra regla similar colocada normalmente a la regla principal. Cada una o las dos reglas pueden reemplazarse por fajas de luz, mediante la colocación de elementos de luz fijos o móviles de tipo adecuado, que iluminan la persiana desde detrás con fajas estrechas.

5

En la Fig. 2 se muestra la persiana 4 como una persiana sin fin guiada sobre dos rodillos 6, los que pueden estar movidos mecánicamente, o a mano como se indica por medio de un volante 7 conectado a cualquiera de los rodillos.

10

Por detrás de los anuncios 3 están colocados elementos de iluminación 8, por ejemplo lámparas tubulares, que también arrojan su luz sobre la persiana 4. Con preferencia por lo menos uno de los elementos de iluminación 8 esté colocado en la parte superior del aparato.

15

En lugar de una persiana sin fin 4 puede hacerse uso de una persiana que se enrolle sobre los rodillos 6 y pueda moverse de un lado a otro de la abertura, de modo que puede mostrarse un tema apreciablemente más largo que el que puede mostrarse en una persiana sin fin.

20

Entre las filas de anuncios o las aberturas en los que se ven y los elementos de iluminación pueden introducirse persianas de rodillos de un tipo similar a la persiana 4. Estas persianas pueden ser transparentes y de colores diferentes, o pueden mostrar anuncios diferentes. Las disposiciones de impulsión de todas las

25

222535

21



persianas pueden hacerse de tal modo que todas las persianas sean impulsadas sincrónicamente, que es cuando se notarán mejor los anuncios.

5 En la Fig. 3 se muestra un aparato de anuncio e información que tiene dos persianas sin fin 4 y 9 que están accionadas sincrónicamente. En la parte 10 de la persiana 9 puede darse la información sobre varios puntos importantes colocados a lo largo de la regla fija 5.

10 Las dos persianas 4 y 9 pueden también estar formadas como persianas más largas en la manera arriba mencionada.

- O - N O T A - O -

15 Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de esta Patente de Invención en España, por VEINTE años, son los siguientes:

1ª. - Un dispositivo de anuncio e información que, aparte de los anuncios, muestra un tema de

222535

27



5 interés general, tal como un mapa o cualquier clase de cuadro de movimiento de trenes u horario, de cualquier clase, caracterizado porque el tema está colocado en una persiana de rodillos, que puede moverse por una abertura y que está rodeada total o parcialmente por un bastidor con anuncios iluminados, que son iluminados por medio de elementos de luz eléctrica colocados detrás de ellos y que directa o indirectamente arrojan la luz desde detrás o con preferencia sobre el tema.

10

2ª. - Un dispositivo de anuncios e información según se reivindica en el punto 1, caracterizado porque los elementos de iluminación están colocados en la parte superior del aparato.

15

3ª. - Un dispositivo de anuncio e información según se reivindica en el punto 1, caracterizado porque tiene una regla fija o móvil, con preferencia transparente, o una caja iluminada, transversalmente a la trayectoria de la persiana.

20

4ª. - Un dispositivo de anuncio e información según se reivindica en los puntos 1 ó 2, caracterizado porque contiene una lista fija de los puntos sobre los que se dispone de información, y porque hay colocado, adyacente a cada punto, un interruptor eléctrico para poner en marcha un mecanismo para hacer rodar la persiana hasta que el punto correspondiente de la persiana se detenga junto a la regla fija.

25

222535

21



5 5º. - Un dispositivo de anuncio y de información según se reivindica en el punto 2, caracterizado porque en la regla o persiana hay colocadas marcas que corresponden a marcas similares colocadas a lo largo de los puntos en la lista.

10 6º. - Un dispositivo de anuncio e información según se reivindica en el punto 1, caracterizado por un dispositivo conectado con los rodillos sobre los que rueda la persiana y accionado simultáneamente con éstos, que sirve para hacer avanzar los anuncios, información de varias clases, pantallas coloreadas por las que se iluminan los anuncios iluminados, señales ópticas o acústicas y similares, u otros dispositivos análogos.

15 7º. - Un dispositivo de anuncio e información según se reivindica en el punto 5, que tiene como tema sobre la persiana un mapa o plano de ciudad, caracterizado porque el dispositivo que sirve para hacer avanzar la información de varias clases es una persiana que avanza sincrónicamente con la persiana del tema y contiene información sobre los medios y rutas de transporte público que conducen desde el punto donde esté situado el aparato al punto deseado.

20 8º. - Un dispositivo de anuncio e información.

25

Tal y como se ha descrito en la Memoria

222535



que antecede, representado en el dibujo que se acompaña y con los fines que se han especificado.

Esta Memoria consta de nueve hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 175 SEP. 1953

P. A.  
Alberto de Elzabur.  
Por Poder

222535



21 JUN 1953

Fig. 1

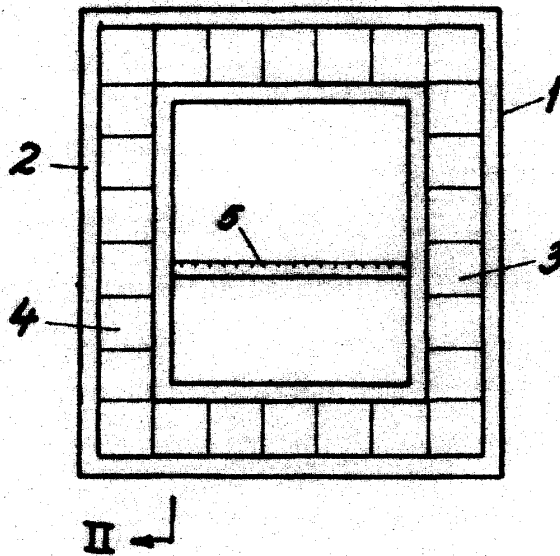
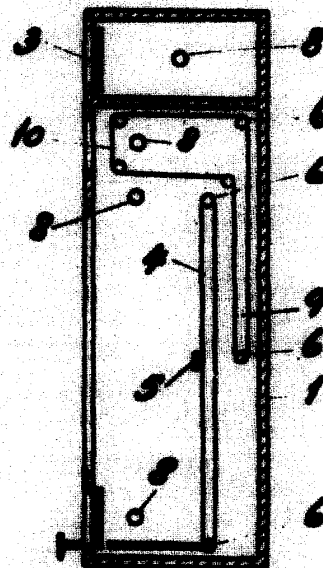
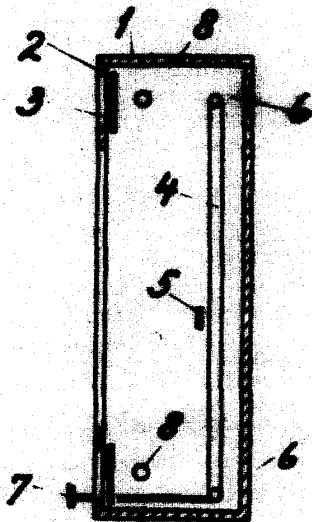


Fig. 3

Fig. 2



Alberto de Elizabur

*Alberto de Elizabur*