



343436

MEMORIA DESCRIPTIVA

que corresponde a una PATENTE DE INVENCION, por veinte años, por: "UN DISPOSITIVO ELECTRICO PARA LA INFORMACION TURISTICA", que se solicita a favor de Don Adolfo RODRIGUEZ MONTES, de nacionalidad española, residente en ALGECIRAS (Cádiz), calle General Castañeros, 5.-

- - - oOo - - -

La presente solicitud de Patente de Invención se refiere a un dispositivo eléctrico para la información turística y más concretamente a un apa-



346436

rato eléctrico que de manera automática proporciona
5.- la más amplia información hotelera de la ciudad, completándola con todos los datos necesarios sobre precios, situación, comunicaciones, etc. etc.

Es sabido que uno de los más agudos problemas que se le presenta al viajero a la llegada a una
10.- ciudad, es el de localizar un hotel de la categoría adecuada a sus medios y, a continuación, el de conocer el medio a su alcance para llegar hasta él. Hasta ahora ha sido necesario valerse de folletos, de propaganda escrita y en definitiva de la pregunta
15.- directa, todo lo cual le ha llevado evidentemente a un alojamiento, pero casi siempre inadecuado y desde luego desconocido en su situación real y en el aspecto económico, lo que suele dar lugar a no pocas sorpresas.

20.- El aparato objeto de esta Patente resuelve definitivamente este importante problema, proporcionando un medio vistoso, agradable y sencillo de manipulación, que facilita automáticamente toda la in-

3-
346436



25.- formación hotelera precisa, por lo que en breves instantes el viajero sabe cual es el hotel que le conviene por su categoría, precio, situación, etc., y sabe tambien cuales son los medios de que dispone para llegar hasta él.

30.- Está constituido por un armazón metálico de aproximadamente 2,40 m. de alto por 2 m. de ancho y unos 16 cm de fondo, cerrado por su cara posterior y la anterior dividida en dos partes, una superior diáfana en la que se halla un plano de la ciudad o de la zona considerada y otra inferior en la que se hallan alineadas unas series de pulsadores, y junto a cada uno de ellos un recuadro en el que se incluye una ficha con todos los datos del hotel al que corresponde el pulsador, tales como categoría, situación, servicios de que dispone, número de habitaciones, etc. y otros, accesorios, como por ejemplo distancia desde el punto en que se halle el aparato informador, precio aproximado del taxi, y suplementos, así como otras comunicaciones por tranvía, metro o



346436

autobús.

- 45.- El viajero busca en estas fichas el hotel que por los datos expuestos le conviene y seguidamente oprime su pulsador, con lo que se enciende un punto en el mapa que señala la situación geográfica. Caso de no convenirle el emplazamiento puede buscar otro de la misma categoría y averiguar igualmente su situación en el plano, hasta encontrar el que le agrade en todos los aspectos.

- 50.- El aparato se completa con unos cajetines en los que se hallan unas hojas que contienen la misma información de cada hotel que aparece en la ficha unida al aparato, pudiendo el viajero tomar una de ellas y llevarla para disponer de aquellos datos en todo momento.

- 55.- Para completar esta descripción haremos referencia en lo que sigue al dibujo adjunto, dado a título de ejemplo ilustrativo, en el que:

60.- La figura 1ª muestra el aparato visto de frente.

346436



La figura 2ª en vista lateral.

65.- La figura 3ª representa una realización del interior del aparato, apreciándose el sistema eléctrico, y

La figura 4ª es una vista desde la parte superior.

70.- Como puede apreciarse en estas figuras, el aparato, de las dimensiones aproximadas antes indicadas, presenta en su cara anterior una amplia pantalla -1- en la que por transparencia se vé un plano de la ciudad o por lo menos de la zona que se desea considerar. En la parte inferior -2- aparecen alineados unos recuadros de conveniente dimensión cada uno

75.- de los cuales está ocupado por una ficha -3- y que incluye también un botón pulsador -4-. La ficha -3- puede contener por ejemplo los siguientes datos: nom-

80.- bre del hotel, categoría, situación, teléfono, número de habitaciones, servicios, tales como restaurante, bar, garaje, peluquería, telégrafo, aire acondicionado, ascensor, cambio de moneda, talles de reparacio-

- 6 -
346436



85.- nes, etc. etc.. El pulsador -4-, como se aprecia en la figura 3ª, está conexasionado con un sistema eléctrico -5- mediante el cual al ejercer sobre él una presión se establece el contacto y se enciende un punto luminoso -6- que en el mapa -1- corresponde al lugar exacto en que se halla situado el hotel a que corresponde el pulsador.

90.- En el tablero anterior se hallan también uno o mas cajetines -7- en los que se han colocado previamente unas hojas que contienen las mismas características de los hoteles que figuran en sus respectivas fichas.

95.- El aparato tiene la correspondiente iluminación interior, por ejemplo por medio de los tubos -8-, y para refrigerar el interior la carcasa dispone de unos ventiladores laterales -9- y otros superiores -10-, estos últimos provistos de una solapa de protección para evitar la entrada de agua de lluvia.

100.- El funcionamiento es el siguiente: El aparato se halla principalmente situado en las estacio-



346436

- 105.- nes de gasolina, de ferrocarril, de autobuses, aeropuertos y similares. El viajero que desea información hotelera acude a uno de ellos, elige la hilera de la categoría de hotel que desea y bien va leyendo sus nombres en las correspondientes fichas -3- para apretar el pulsador -4- de la misma, o bien va pulsando los botones de la hilera y observando en el mapa su situación en el mismo por el punto luminoso -6-. Elegido el hotel extrae una hoja del cajetín correspondiente -7-, donde tiene todos los datos, incluso la indicación de los medios de transporte para llegar a él.
- 110.-
- 115.-

El aparato puede ser utilizado indefinidamente, y actuando en el sistema eléctrico podrán darse de baja temporalmente los hoteles que se hallen completos e igualmente ir añadiendo otros de nueva apertura o que tienen plazas vacantes.

120.-

Aunque en la presente memoria descriptiva se ha hecho especial mención de la información hotelera, es evidente que con las mismas ventajas puede



346436

125.- ser utilizado para informar sobre monumentos, museos, servicios públicos, centros de interés turístico, edificios públicos, medios de comunicación, etc. etc.

130.- En el objeto descrito caben, naturalmente, muchas modificaciones constructivas, sin apartarse de su esencialidad, por lo que se hace constar que tales modificaciones, se entenderán a todos los efectos como incluidas en esta solicitud, sean cualesquiera las circunstancias que concurran.

N O T A

135.- Descrito suficientemente el objeto de esta solicitud se declaran de novedad y propiedad las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

140.- 1ª.- Un dispositivo eléctrico para la información turística, que comprende un sistema de conexiones eléctricas para relacionar de manera automática los pulsadores indicativos con enclavamientos previstos en un mapa, que se caracteriza por el hecho de que dispone de tantos pulsadores como lugares marcados



346436

- 145.- existan en la pantalla que refleja el mapa de manera que cada uno de estos pulsadores se corresponda con la señalización luminosa del lugar previsto la cual se mantiene encendida en tanto se mantiene la pulsación y estando dichos pulsadores dispuestos sobre recuadros espaciados que incluyen una ficha informativa relacionada con el lugar a que corresponda, de suerte que antes de apretar el pulsador se tiene todos los datos necesarios excepto la situación geográfica que es la que proporciona el aparato.

- 150.- 2ª.- Un dispositivo eléctrico para la información turística, según la reivindicación anterior que se caracteriza porque en la misma zona de los pulsadores se hallan unos cajetines que contienen hojas informativas en las que se copian las características señaladas en la ficha de cada recuadro, cuyas hojas pueden ser retiradas por el usuario.

155.- 3ª.- UN DISPOSITIVO ELECTRICICO PARA LA INFORMACION TURISTICA.

160.- Todo conforme se describe y reivindica en

346436

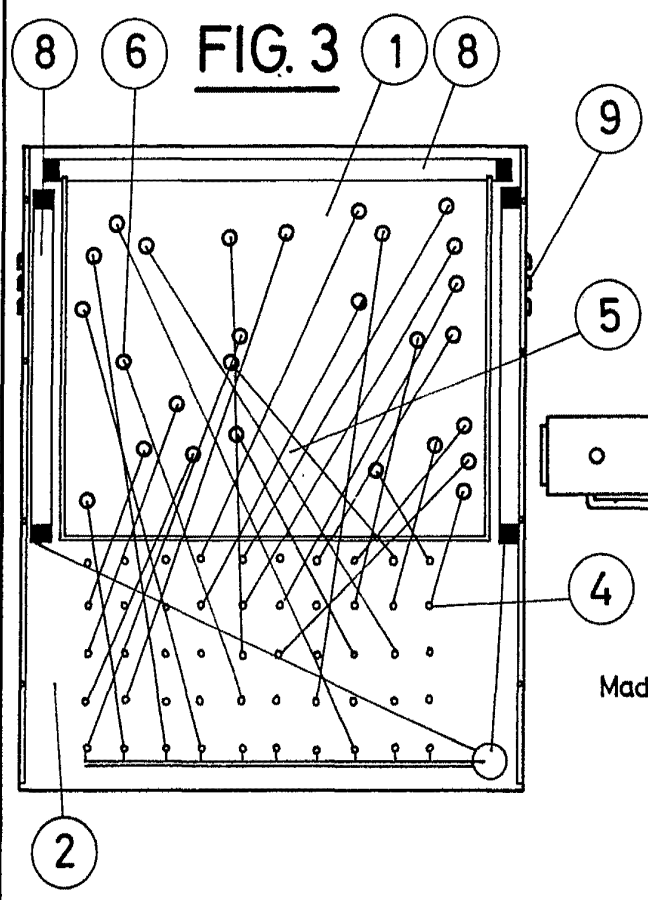
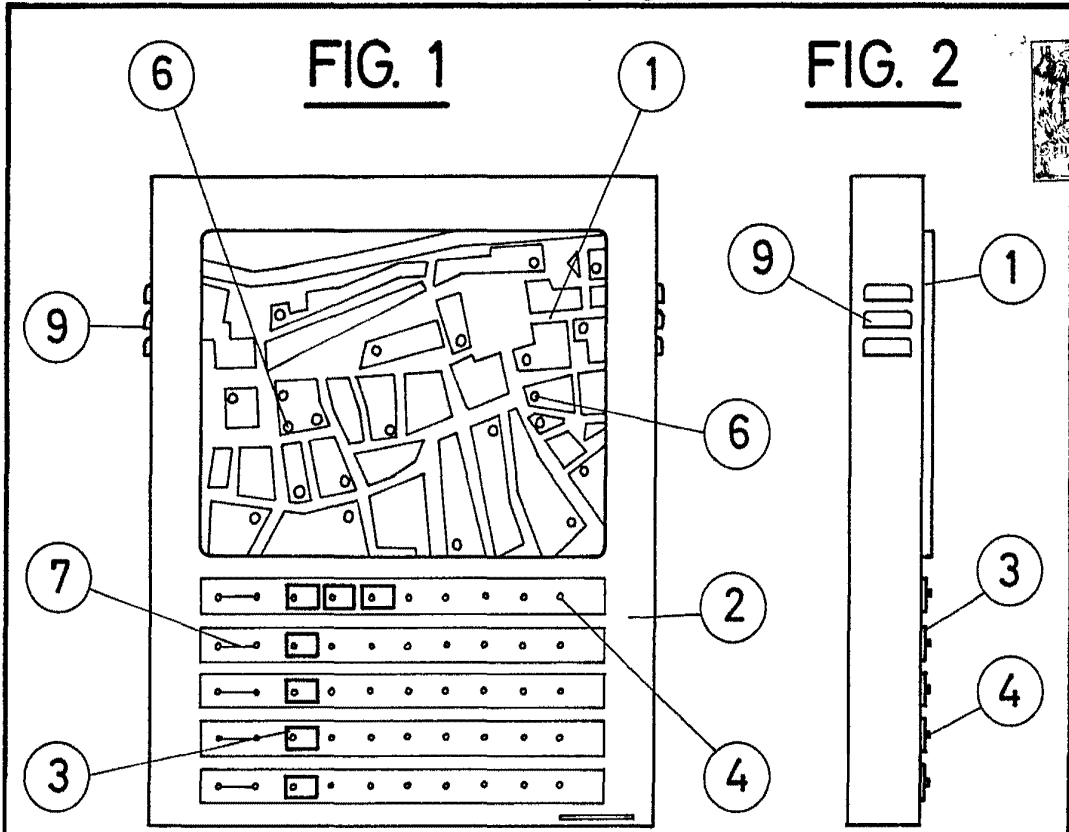


165.- la presente Memoria descriptiva que consta de diez
hojas y se ilustra con los dibujos que a la misma
acompañan.

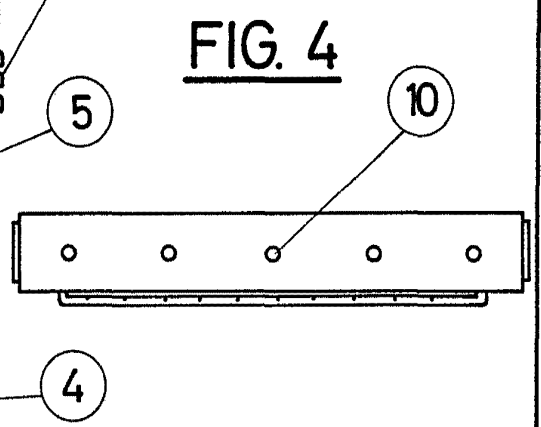
Madrid, a veinticinco de Octubre de mil
novecientos sesenta y siete.

Adolfo RODRIGUEZ MONTES

p. a.



346436



Madrid, 25 de Octubre de 1967

[Handwritten signature]

ESCALA VARIABLE