

67120



- 1 -

67120

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

Un MODELO DE UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA,

a favor de

DON CARLOS F. LUBILLO ORTIZ, residente en ZARAGOZA,
calle Ricardo del Arco, 20

por

«PLANO GUIA DE CIUDAD PARA ORIENTACION PUBLICA»



5 La invención a que se refiere la presente Memoria
fruto de numerosos ensayos sobre su objeto constituye una no-
vedad industrial con características y ventajas que la hacen
merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por
ella se solicita, de acuerdo con el vigente Estatuto sobre
Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1929, texto refundido,
publicado el 30 de Abril de 1950.

10 Con la presente invención se pretende poner a dispo-
sición de los ciudadanos, un medio de orientación verdadera-
mente práctico y de fácil manejo, para lo que se dispone de
medios que consiguen determinar un punto que se busca sobre
el plano de la ciudad con el simple movimiento de una cinta
y una aguja.

15 En el adjunto dibujo que representa el aparato, la fi-
gura primera ilustra una vista frontal de su conjunto y la
figura 2ª el mecanismo principal, en corte transversal.

Un plano A) de la ciudad, a escala adecuada, va colo-
cado en un tablero en forma de cajón en cuyo interior van los
mecanismos.

20 Alrededor del plano va una doble corona con indica-
ciones la primera en letras y la segunda en números. Ambas
coronas están marcadas por la letra E) y localizan una serie
de radios vectores al señalar cada una de estas letras y
números por una aguja giratoria D) que puede girar alrededor
25 del punto B) situado en el centro geométrico del plano de la
ciudad A).

Por otra parte el borde de esta aguja tiene una gradua-
ción C), por medio de la cual y de los radios vectores se
determina con precisión el punto del plano que deseemos.

30 Por otra parte, por medio del botón H) se puede hacer



5

10

desplazar una cinta G), a lo largo de la ventana F), de manera que por medio de un índice fijo marcado en el tablero podremos leer sobre la cinta las indicaciones que en la misma queden escritas. Ahora bien, en esa cinta se van colocando los nombres de las calles, monumentos, edificios, o cualquier otro lugar importante de la ciudad, y al lado de cada una de estas indicaciones la letra y número del radio vector correspondiente al círculo E) en que esté situado dicho punto, y además la graduación de la aguja D) que le corresponda, de manera que bastará correr la cinta hasta encontrar el punto a que nos deseemos dirigir y después colocar la aguja en la posición indicada por las siglas para localizar dicho punto en el plano.

15

20

En el cuadrado I) se colocan las instrucciones de manejo y además sobre el plano A) y claramente destacado por una señal se indica el punto en el cual dicho plano está colocado con la indicación "Vd. está situado aquí" u otra similar, de manera que cualquier forastero pueda encontrar el camino a seguir para trasladarse del punto donde se encuentra hasta aquél otro a que desee dirigirse.

25

30

El funcionamiento del aparato no necesita más explicaciones que las anteriormente expuestas.

Las ventajas que se derivan del uso del aparato se comprenden fácilmente, puesto que de un modo sencillo y cómodo se pone a disposición del público un medio de orientación en las ciudades populosas.

Hecha la descripción precedente, es preciso añadir que 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

N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad cuyo registro se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

- 5 1ª.- Plano guía de ciudad para orientación pública, caracterizado porque se compone esencialmente de una cinta sin fin, sobre la que van escritos los nombres de los puntos principales y calles de la ciudad seguidos uno a uno por dos series de siglas y visibles a través de una ventana situada lateralmente en el cajón sobre el que va el conjunto del aparato.
- 10 2ª.- Plano guía de ciudad para orientación pública, según la reivindicación anterior, caracterizado porque una de las series de siglas de la reivindicación anterior corresponde a las de una corona de índices situada alrededor de un plano de la ciudad de que se trata.
- 15 3ª.- Plano guía de ciudad para orientación pública, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la segunda serie de siglas de la reivindicación primera corresponde a las de una graduación que lleve una aguja giratoria alrededor del punto central del plano antes indicado.
- 20 4ª.- Plano guía de ciudad para orientación pública, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque por medio de dichas graduaciones o siglas se puede localizar exactamente el punto que se busca, sobre el plano de la ciudad y sabiendo el punto donde está situado el aparato, encuentra el camino más fácil y rápido para trasladarse de éste a aquél.
- 25 5ª.- Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita "PLANO GUIA DE CIUDAD PARA ORIENTACION PUBLICA".

30

Todo conforme queda descrito en la presente Memoria,

67120
- 5 -



que consta de cinco páginas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 2 de Julio de 1958

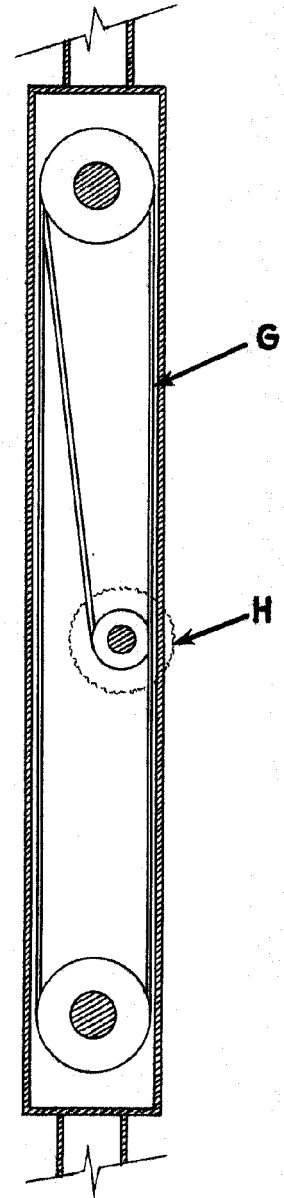
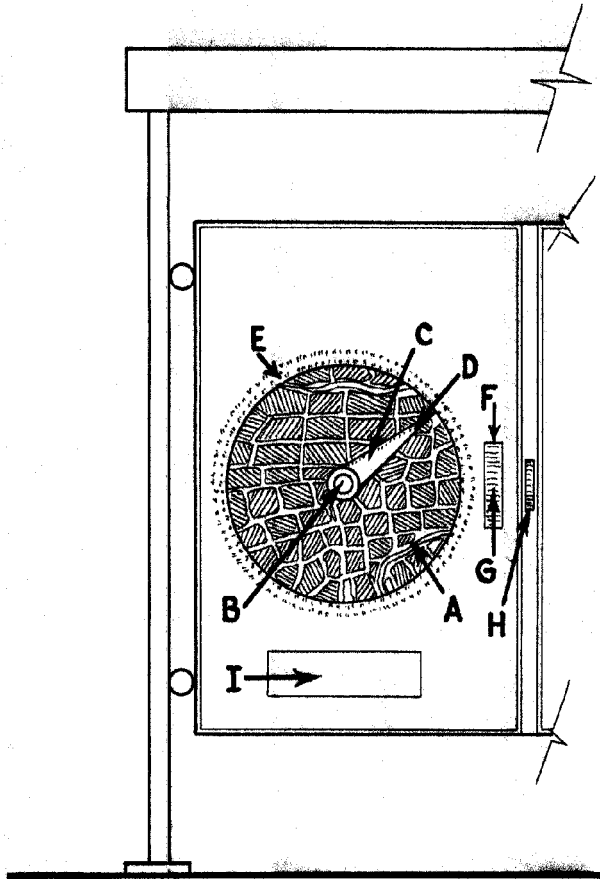
ALFONSO UNGRIA



87120

Fig. 2ª

Fig. 1ª



ESCALA VARIABLE

MADRID, 2 DE JULIO DE 1958

ELPONGA 1958

Handwritten signature