

26



• 6 5953

PATENTE

DE

REGISTRO DE MODELO DE UTILIDAD

por "Un indicador manual de distancias kilométricas entre poblaciones" - - - - -

a favor de Don Juan María MORALI RODA, de nacionalidad española, domiciliado en BARCELONA, calle Rosellón, nº 76.

- - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria descriptiva corresponde a una patente de registro de modelo de utilidad por un indicador manual de las distancias kilométricas que separan distintas poblaciones gracias al cual, mediante una sencilla manipulación, pueden situarse en diversas ventanillas inmediatas a nombres de las poblaciones o parajes ubicados en un mapa las respectivas indicaciones de las distancias que separan a aquellos de una población o paraje que se tome como punto de partida y en la ventanilla correspondiente al cual se sitúa una señal, sin número, indicador del origen.

Está esencialmente constituido el indicador de distancias que se registra como modelo de utilidad por una cubierta en forma de cartera en una cara de la cual, considerable



principal está reproducido el mapa de una nación, provincia
u otra extensión geográfica, en el cual, junto a cada una
de las poblaciones o parajes en él señalados por su deno-
minación geográfica, está practicada una pequeña ventanilla
5 que permite la aparición en ella variadamente de las dis-
tintas cantidades kilométricas que separen la población o
paraje correspondiente de la población o paraje tomado como
origen en cuya ventanilla se coloca la señal sin número,
existiendo la posibilidad de variar tales indicaciones me-
10 diante deslizamiento de una lámina que presenta en una y
otra cara las mismas, debidamente situadas para que a cada
situación de población o paraje de origen en una de las di-
versas ventanillas aparezcan simultáneamente en las demás
las correspondientes indicaciones de las distancias que se-
15 paren a lo junto a ellas indicadas de dicho punto de origen.

La lámina deslizable podrá estar generalmente impresa
por ambas caras para que pueda utilizar mayor cantidad de
indicaciones variables en las ventanillas del mapa representado
pero cuando los puntos señalados en el mapa fuesen pocos
20 podría imprimirse una sola cara de la propia lámina.

La descripción, a simple título de ejemplo, de un indi-
cador de distancias producido de acuerdo con el modelo de
utilidad, permitirá hacerse perfecto cargo de cual es la es-
tructuración esencial y característica del mismo.

25 En la figura 1 del dibujo está representado el conjun-
to formado por la cubierta 1, en forma de cartera, que tie-
ne la pared delantera, constituida por una cartulina en la
que está representado un mapa, revestida por una hoja de



5953

gen escogido, la señal sin número 8 indicadora de ello y en las demás ventanillas las indicaciones de distancias requeridas.

5 Gracias a estar impresas en forma equivalente las dos caras de la hoja, como es natural con los números invertidos para que puedan quedar debidamente colocadas las series rectilíneas al situar el refuerzo de manejo 4 en correspondencia con la muesca 5, resulta posible disponer de un gran número de indicaciones distintas para que vayan apareciendo

10 debidamente en las ventanillas, de acuerdo con la colocación del trazo 7 de cada cara en las aberturas 6, 6 respectivamente correspondientes a tales caras. Suplementarán el indicador los nombres de poblaciones o parajes que por coincidir con lugares en que existan ventanillas 2 correspondientes a otras en el mapa no puedan aparecer en este

15 y que quedan situadas junto a ventanillas especiales dispuestas en 9 y 10, en lugares exteriores al contorno del mapa, así como una perforación 11 en la que, al quedar totalmente alojada en la cubierta 1 la lámina 3 aparece la

20 indicación de cual de las otras dos caras de la misma queda visible a través de las ventanillas para ser utilizada.

Como es natural, el manejo del indicador se hace extrayendo en mayor o menor cantidad la lámina 3 de la cubierta 1 de modo que el trazo 7 quede situado en correspondencia con el nombre de la población o lugar geográfico tomado como punto de origen de las indicaciones kilométricas con lo cual aparecen simultáneamente en las ventanillas de nombre coincidente en el mapa la correspondiente señal 8

25



y en las demás ventanillas las indicaciones exactas de lo que dista la población o paraje a que corresponden del escogido como punto de origen.

5 Además de lo descrito podrán aparecer en la cara impresa de la cubierta, visibles a través de la lámina transparente protectora de la misma, indicaciones de manejo del utensilio o de otro género cualquiera capaces de completar la utilidad del indicador.

10 Podrán ser variables sin que se altere la esencialidad del modelo las formas y las dimensiones o formatos de la cubierta y de la hoja deslizable en cada uno de los distintos casos de ejecución del modelo; los materiales que se empleen en la fabricación de los mismos, que será preferiblemente materiales flexibles del tipo plástico o de cualquier otro para fabricar las cubiertas, y cartulinas y 15 papel fuerte u otro material laminar semejantemente rígido, para constituir en forma manejable la hoja deslizable que lleve los números indicadores de las distancias; los medios empleados en la producción o confección de la cubierta y 20 de la lámina desplazable; los acabados que se den al indicador y cuantas otras circunstancias, por ser como las que acaban de enumerarse de carácter secundario, accidental e accesorio respecto a la esencialidad del modelo no sean causantes de sensible alteración de la misma.

25 También podrán variar los procedimientos de reproducción gráfica de los mapas y de las diferentes indicaciones nominales o numéricas que figuren tanto en la cubierta como en la hoja deslizable, los colores que se den a lo representa -



de y la extensión de las series de números alineados en la lámina interna para que puedan quedar en correspondencia con cada ventanilla para que vaya variando en ella, ajustadamente la indicación de distancia requerida por cada variación de punto de origen. Igualmente podrá disponerse el recubrimiento transparente en ambas caras de la cubierta.

Como es de rigor no constituirá novedad el hecho de fabricar el indicador con mapa y ventanillas en ambas caras y una hoja común deslizable ni cualquier otra variación semejante que solo significará pluralización de la esencialidad del modelo.

N O T A

Por la patente de registro de modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA la propiedad y la explotación exclusiva de:

1.- Un indicador manual de distancias kilométricas entre poblaciones esencialmente caracterizada por el hecho de estar constituido por una cubierta en forma de cartera en una cara de la cual, considerable principal, está reproducido el mapa de una nación, provincia u otra extensión geográfica, en el cual, junto a cada una de las poblaciones e parajes en él señalados por su denominación geográfica, está practicada una pequeña ventanilla que permite la aparición en ella variadamente de las distintas cantidades kilométricas que separen la población o paraje correspondiente de la población o paraje tomado como

65953



origen en cuya ventanilla se coloca una señal sin número, existiendo la posibilidad de variar tales indicaciones mediante deslizamiento de una lámina que presenta en una y otra cara las mismas debidamente situadas para que a cada situación de población o paraje de origen en una de las diversas ventanillas, aparezca simultáneamente en las demás las correspondientes indicaciones de las distancias que separan a lo junto a ellas indicado de dicho punto de origen.

2.- Un indicador manual de distancias kilométricas entre poblaciones, tal como el especificado en 1, caracterizado por el hecho de estar complementado por unas aberturas alargadas que tienen señaladas una serie de nombres de lugares principales tomables como puntos de origen las cuales permiten, colocar un trazo marcado en la lámina deslizable en correspondencia con tales aberturas alargadas de modo que al quedar en coincidencia con uno de tales nombres quede en el mapa, en la ventanilla correspondiente al punto de origen escogido, la señal sin número indicadora de él y en las demás ventanillas las indicaciones de distancias requeridas.

3.- "Un indicador manual de distancias kilométricas entre poblaciones"

Consta la presente memoria descriptiva de siete hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 26 de Abril de 1958.
P. p. de Don Juan María MORALI RODA,

FIG.1

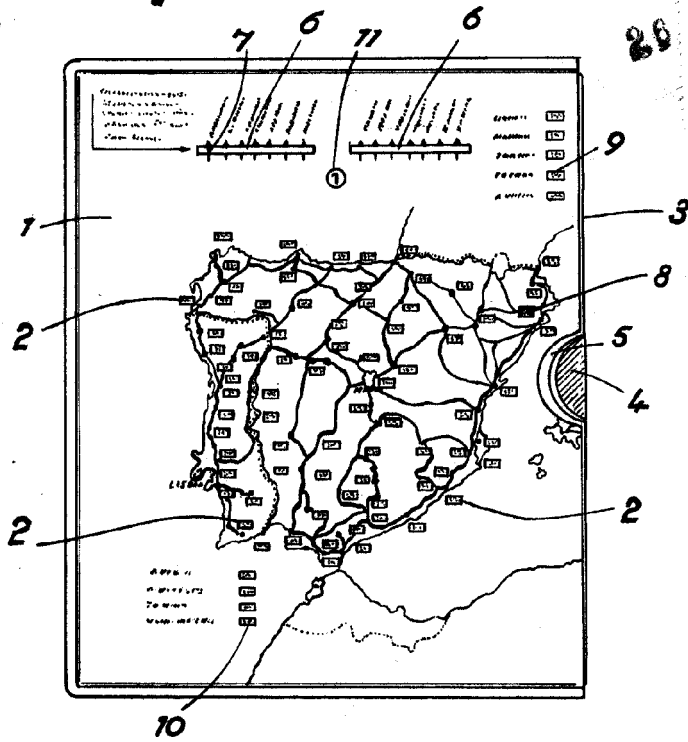
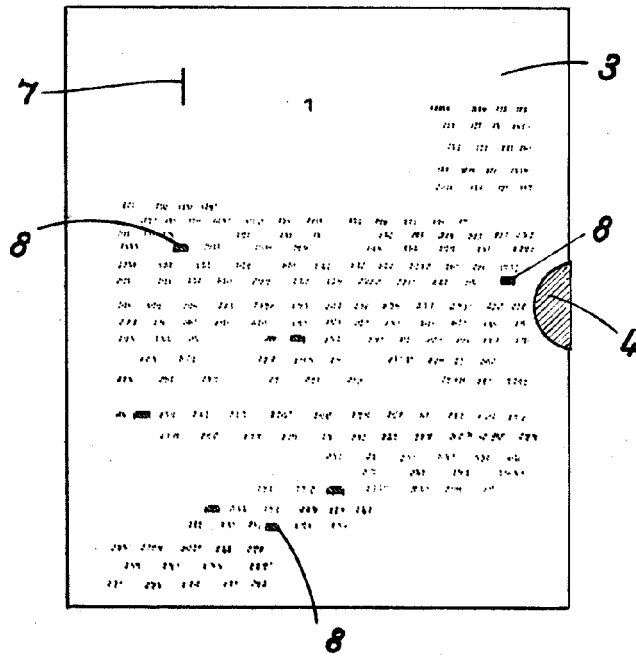


FIG.2



ESCALA VARIABLE
 Barcelona 26 Abril 1930

M