

111036



PATENTE DE INVENCIÓN PROPIA Y NUEVA

----- a favor de -----

Salvador Rodríguez Hernández y José Lledó Chapuli~~n~~,
domiciliados en esta Villa y Corte,

Por un aparato mecánico cuyo objeto principal es saber rápidamente y sin confusión los kilómetros que hay desde cualquier capital de España a las restantes, así como también los habitantes, extensión y otras observaciones de interés para cada capital. Comprendida en la Clase 66 del Nomenclator.

----- MEMORIA DESCRIPTIVA . -----

Consta este aparato con arreglo a la disposición de los adjuntos planos y dentro de una escala variable de la forma y piezas siguientes:

El aparato se compone de una caja rectangular de 14 m/m X 100 m/m/ y 5 m/m de canto.

La cara superior está dividida en 49 espacios horizontales de 2 m/m y a su vez divididos verticalmente por otros 5 espacios: El 1º corresponde a las 49 capitales de provincias de España indicadas por un orden alfabético, el 2º "recostado en la caja" deja ver los kilómetros que hay desde cualquier capital que se desee a las restantes, 3º corresponde a la extensión de kilómetros de cada capital, 4º indica el número de habitantes y 5º el que se dedica o está aplicado a las observaciones.

En la parte alta, y a la cabeza del espacio destinado a



Las capitales figura una posición inclinada un espacio de 1'5 m/m, X 5 m/m, igualmente que el de los kilómetros recostado, y que deja ver la capital desde donde se desea saber los kilómetros que hay a las otras y a la izquierda de este el espacio donde podrá inscribirse el nombre o denominación que ha de llevar este aparato.

En el canto de arriba y a la derecha lleva un botón estriado, y a la izquierda otro botón igual que el anterior, estos ejercerán un movimiento giratorio en dirección contraria del uno al otro, o sea, el primero hacia la derecha y el 2º hacia la izquierda.

La cara inferior del aparato tiene un espacio libre en el que podrá aplicarse inscripciones o rótulos que se deseen.

Una vez hecha la descripción de la forma que ha de tener el aparato objeto de esta patente, no es menos interesante hacer mención detallada de las piezas que le constituyen.

El aparato está compuesto de 5 piezas "F - 2 - A" "F - 3 - B" y "F - 4 - C" . "D y E" llamadas espigas estas dos iniciales últimas.

La figura "F - 2 - A" y "F - 3 - B" ajustadas forman la caja rectangular.

La "F - 2 - A." tiene en los cantos de arriba y de abajo y en el lugar de sus cuatro ángulos 4 agujeros, en los que encajan sistemáticamente las espigas "D y E", estas giran al impulso de un botón estriado y a ellas van enroscadas los extremos de una cinta indicadas por la "F - 4 - C" . Esta cinta está dividida dentro de una escala variable, 2.209 espacios de 5 m/m de ancho X 2 m/m de alto y 49 espacios inclinados de 1'5 m/m por 5 m/m . En los primeros marcan la distancia por la unidad de kilómetros por orden alfabético en forma que coin-



cidan por los espacios de la caja rectangular.

Los kilómetros se indican por su orden con las capitales de provincia, para cuyo caso podemos citar de igual modo por letras del alfabético la capital que ha de figurar en el primer espacio inclinado; así por ejemplo "Alava la primera línea vertical de kilómetros corresponde a los que hay desde Alava a las 48 capitales restantes y en el casillero de Alava figura una estrella roja.

La cara posterior del aparato hará al encajar presión sobre la cinta para que esta no se afloje.

----- FUNCIONAMIENTO . -----

Para buscar los kilómetros desde cualquier capital, basta solamente hacer girar en la dirección que les corresponde a uno de los botones estriados que hay en la parte superior e inferior del aparato, hasta que aparezca en el espacio inclinado que hay encima de las capitales, el nombre de la capital que se desee y entonces en el espacio destinado a kilómetros marcará los que hay desde la capital marcada a todas las restantes y en el espacio correspondiente a la misma señalará una estrella roja.

Sin desvirtuar las propiedades en el funcionamiento de este aparato puede conseguirse averiguar o saber los kilómetros que hay desde cualquier capital a los pueblos de su provincia.

No es limitada la materia que ha de emplearse en la construcción de este aparato, por tanto, que puede ser de metal, madera, caucho, celuloide, cartón, cartulina, papel fuerte y cuántas materias sean factibles por su resistencia en la construcción de los mismos.



No es tampoco limitado el sitio en que ha de llevarse este aparato en cuanto que puede ir suelto o unido a una cartera, cubierto con pastas de cartón y hasta en un sobre .

NOTA . - Se reivindica este aparato como objeto de esta Patente en las siguientes conclusiones:

1ª - En ser propio y de nueva invención.

2ª - Su forma es rectangular pero en tamaño variable donde se hallan marcados 49 espacios correspondientes a las capitales de España en sentido horizontal y sus divididos verticalmente en otros cinco espacios correspondientes a la numeración de kilómetros, extensión, habitantes y observaciones.

3ª - En la parte superior e inferior lleva 2 botones estriados con movimiento giratorio inverso.

4ª - El aparato es de 5 piezas "F - 2 - A" y "F - 3 - B" forman la caja y la "F - 4 - C" la cinta que marcan los kilómetros; "D - y E" las espigas que han de encajar en los cuatro agujeros que tiene en los cuatro ángulos, y a dichas espigas va enrollada la cinta en combinación con los 2 pulsadores o botones estriados que la hacen girar.

5ª - La aplicación de este aparato puede alcanzar a indicar los kilómetros que hay de distancia de la capital a los pueblos de su provincia.

6ª - La materia para construir el aparato pueden ser todos aquellos que ofrezcan resistencia suficiente para su conservación.

7ª - Recae esta Patente en UN APARATO MECANICO CUYO OBJETO PRINCIPAL ES SABER RAPIDAMENTE Y SIN CONFUSION LOS KILOMETROS QUE HAY DESDE CUALQUIER CAPITAL DE ESPANA A LAS RESTANTES, ASI COMO TAMBIEN LOS HABITANTES, Y OTRAS OBSERVACIONES DE INTERES



PARA CADA CAPITAL.

Madrid 19 de Enero de 1.929.

Salvador Rodríguez
[Signature]

