

36149

36149



MEMORIA DESCRIPTIVA.
=====

Correspondiente a un Modelo de Utilidad que se solicita por VEINTE AÑOS, para todo el Territorio Nacional, sus Colonias y Protectorado, por: "NUEVO DISPOSITIVO CARTOGRAFICO-PEDAGOGICO", a favor de D^a Sofía Gasson Bourdease, de nacionalidad española y residente en Madrid calle de la Montera núm 15.

El presente registro merece el privilegio de ser considerado como Modelo de Utilidad, ya que evidentemente reporta una serie de ventajas, tanto en economía de tiempo, mejoramiento de las condiciones higienicas y psico-fisiologicas todo ello de conformidad a lo preceptuado en el art. 171 de la vigente Ley de Propiedad Industrial.

- 5 -

EXPOSICION.

Hasta la presente són empleados los modelos corrientes de mapas y planos correspondientes a zonas geograficas y tipograficas, para la enseñanza de los diferentes puntos ó localización de los mismos con sus respectivos accidentes.

- 10 -

Estas reproducciones gráficas a escala variable són empleadas por separado según el estudio a que sean sometidas, precisandose por tanto un album o colección de mapas constando en cada ejemplar los signos convencionales aplicables en cada caso.

- 15 -

Si por el contrario el mapa ó plano reúne en sí, todas



- 20 -

las características del terreno su interpretación ó lectura se dificulta considerablemente por las innumerables referencias, lo que logicamente da por lugar la falta de precisión en la determinación de lugares ó datos.

- 25 -

Teniendo en cuenta los inconvenientes antedichos la solicitante del presente Modelo de Utilidad, ha ideado la confección de un dispositivo el que reúne en sí una serie de ventajas que lo sitúan en un nivel superior a los demás conocidos de su especie.

DESCRIPCION.

- 30 -

Com su enunciado indica la esencialidad del presente registro de Modelo de Utilidad consiste en un nuevo dispositivo cartografico-pedagogico con arreglo a la descripción detallada que del mismo se realiza.

- 35 -

Para la mejor comprensión del objeto de solicitud de registro de Modelo de Utilidad, se hace referencia a la adjunta hoja de planos en la que a titulo de ejemplo se representan todas y cada una de las partes que lo componen y relación que guardan entre las demás, debiendo interpretarse este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

- 40c-

En dicha hoja de planos se aprecian las siguientes referencias.

- 45 -

Fig. 1ª.- La misma está constituida por un cuaderno de dimensiones variables portando en su interior un recuadro para la colocación de láminas de material transparente.

Fig. 2ª.- Lámina de cartulina ó analogo para interponer entre las hojas transparentes a fin de facilitar la visualidad de las referencias deseadas.

- 50 -

Fig. 3ª.- Hoja de papel celofan, lámina de plexiglas, celuloide o cualquier otro cuerpo transparente sobre la que va impreso a titulo de ejemplo la Peninsula Iberica e Islas adyacentes, apreciendose como única referencia las fronteras de Portugal, Gibraltar, Andorra y Francia.



- 55 -

Fig. 4ª.- Lámina transparente que detalla el emplazamiento de las diferentes instalaciones navales y costeras de España, todo ello sin perjuicio del secreto militar, es decir ilustrados con datos de dominio público.

Están representados los faros, semáforos y demás señales ópticas, puertos de primero, segundo y tercer orden, astilleros, bases navales ybdiques.

- 60 -

Esta segunda hoja tiene mayor altura que la primera al objeto de facilitar la colocación de la cartulina separadora de gráficos.

- 65 -

Fig. 5ª.- Representa esta hoja las referencias hidrográficas con señalamiento de los rios, afluentes y confluente con indicación de sus respectivos nombres.

Al igual que la anterior lámina su altura es mayor y por el mismo orden lo serán las siguientes, todo ello con el fin aludido de intercalar la cartulina descrita con la referencia - 2-.

- 70 -

Fig. 6ª.- La misma está caracterizada por la indicación del sistema orografico de España, representado por los sistemas montañosos más importantes y vertientes.

Los espacios no señalados corresponderán a las llanuras ó elevaciones de escasa importancia.

- 75 -

Fig.- 7ª.- Esta última lámina corresponde a la división física de España, consignandose los límites provinciales.

Cada una de ellas lleva numeración correlativa para ser descifrada en una nomenclatura que figurará en adjunto folleto explicativo.

- 80 -

Las referencias pueden ir en impresión lisa ó relieve y en diferentes colores para facilitar su mejor visibilidad.

E M P L E O.

Com se ha mencionado, el dispositivo en sí está provisto de tapas para su mejor conservación y representación, estando protegidos los laterales de los mapas por unrecuadro.



- 85 -

Las láminas transparentes están superpuestas, presentando la parte superior escalonada para la contención de la cartulina - 2 - ó similar. El ocultamiento sucesivo de los distintos gráficos señalan por separado las siguientes referencias, contorno, fronteras, instalaciones portuarias y navales farós, hidrografía, orografía y división territorial de España por provincias.

- 90 -

Según se vaya intercalando la citada hoja, divisoria, aparecerán sobre el mapa original todos los demás accidentes y datos geográficos, hasta que último aparezca con todas las referencias reunidas en un solo gráfico.

- 95 -

Para la obtención de datos más concretos se adjuntará al dispositivo un folleto explicativo de distancias, alturas nombres y demás nomenclatura geográfica utilizado como medio auxiliar para complementar la representación gráfica.

- 100 -

U S O.

Esta enumeración que se ha realizado de su aplicación es solamente a título de ejemplo, ya que sirve para ilustrar la misma, pero en la práctica puede aplicarse en las representaciones gráficas detalladas de:

- 105 -

APLICACIONES INDUSTRIALES.- Motores, (eléctricos, explosión etc), aparatos de radio, televisores, enseñanza de conducción de vehículos en sus diferentes fases, planos y despieces de maquinaria en general, procedimientos industriales etc.

- 110 -

APLICACIONES CIENTÍFICAS.- Estudio anatómicos, fisiológicos, análisis clínicos, astronómico, geográfico en general, climatológico, fauna, flora, razas humanas, antiguas civilizaciones, geología, etc.

- 115 -

APLICACION AGRÍCOLA.- Diferentes fases de cultivo y labranzas, regadíos, instalaciones avícolas y de conicultura, etc.

APLICACION PROFESIONAL.- Sistemas de enseñanza de ta-



quiografía, meconografía, calculo y contabilidad, patrones para modistas y sastres, bordados, etc.

- 120 -

APLICACION DEPORTIVA.- Cuadros de puntuación de futbol, motorismo y demás deportes, formaciones deportivas y campos de futbol y juegos en general.

- 125 -

APLICACION ARTISTICA.- Arquitectura, escultura, pintura, aprendizaje e interpretación de piezas musicales, monumentos y edificios celebres.

APLICACION COMERCIAL.- Propaganda comercial, fotografía, reproducciones variadas, itinerarios de viajes tanto aereos terrestres y maritimos, con referencias detalladas.

- 130 -

APLICACION INFANTIL.- Ilustraciones sucesivas de láminas con reproducciones variadas, esquemas de juegos con fines pedagogicos y culturales, etc.

MAPAS.- Toda clase de reproducciones y levantamientos a cualquier escala y de todo orden, topograficos, urbanos, geograficos, etc.

- 135 -

MINERIA.- Trazados de construcciones subterranas, tuneles, galarias, etc, y estudio de formación de los terrenos.

V E N T A J A S.

Evidentemente las que presenta este dispositivo son importantes, reseñandose a continuación las siguientes:

- 140 -

Reducido volumen.

Presentación elegante, pudiendo ser encuadernados en tela, piel, cartoné, rustica y papel imitación.

Recopilación detallada.

- 145 -

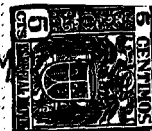
Aumento y eliminación de datos que interese estudiar, mediante un simple cambio de lugar y de una lámina opaca.

Por la impresión y colorido de las referencias son localizados rápidamente.

N O T A.

- 150 -

Descritas suficientemente las partes de que se compone este Modelo de Utilidad, su empleo y uso y ventajas, se hace



155-

constar expresamente que cualquier modificación que se introduzca en el objeto descrito tanto en forma, dimensiones, material empleado o disposición de elementos, se considerará incluida dentro del presente registro, siempre y cuando que no altere o modifique esencialmente su función característica.

Por último se declaran de novedad y utilidad las siguientes:

REIVINDICACIONES.

- 160 -

1ª.- NUEVO DISPOSITIVO CARTOGRAFICO-PEDAGOGICO, caracterizado, por la superposición de varias láminas transparentes, previstas de referencias gráficas, impresas cada una de ellas de diferente indole alusivo.

- 165 -

2ª.- NUEVO DISPOSITIVO CARTOGRAFICO-PEDAGOGICO, según la anterior reivindicación caracterizado porque entre las láminas transparentes descritas se intercala otra opaca, lo que da por resultado el ocultamiento o visibilidad según su colocación de datos a voluntad, para facilitar su estudio y localización. Esta última lámina está provista de una solapa para facilitar su mejor manejo.

- 170 -

3ª.- NUEVO DISPOSITIVO CARTOGRAFICO-PEDAGOGICO.

Tdo ello tal y como se describe en esta memoria, se reivindica en su nota y se representa a título de ejemplo en la adjunta hoja de dibujos a los fines que se indican.

Esta memoria descriptiva consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras.

Madrid - 8 de Mayo de 1.953

El Agente.

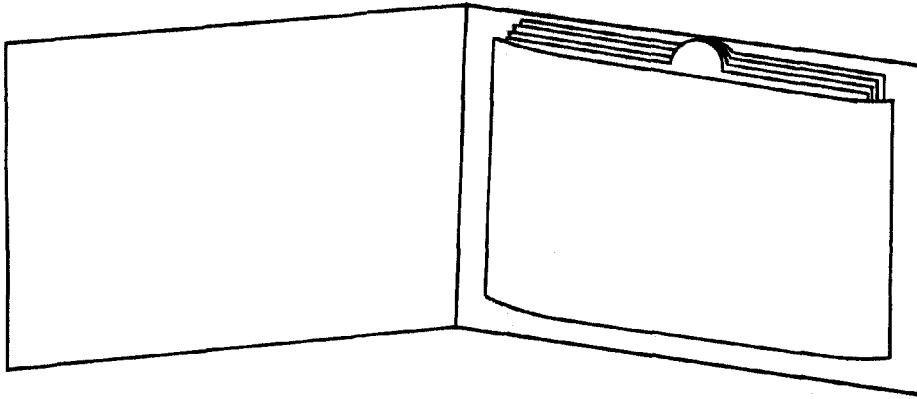
Domingo Diaz Ungria
P.P.

May 1952

36149

Hoja única

Fig. 1ª



8961 X



Fig. 2ª

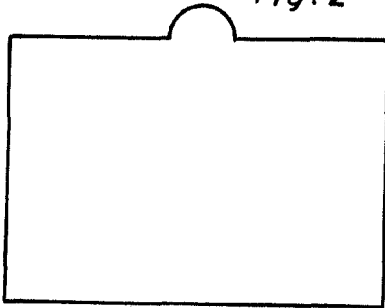


Fig. 3ª

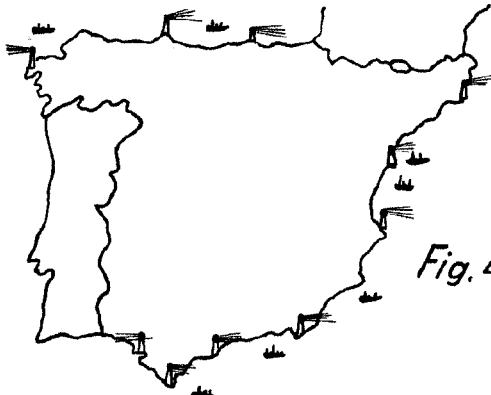
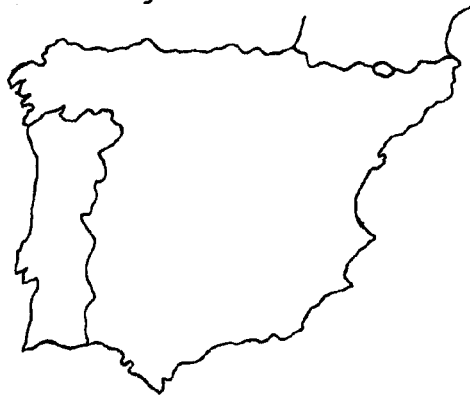


Fig. 4ª

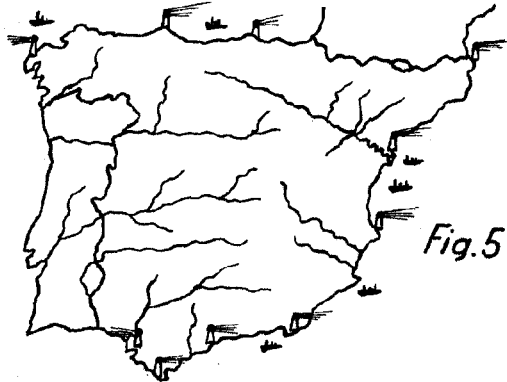


Fig. 5ª

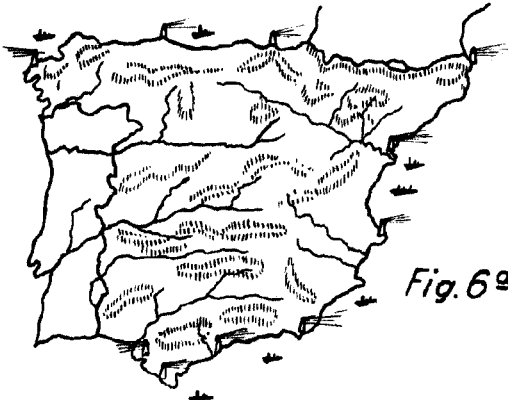


Fig. 6ª



Fig. 7ª

Escala Variable

8 MAY. 1952

Domingo Diaz Ungria
P.P.

[Handwritten signature]