

21542



MODELO DE UTILIDAD
por VEINTE AÑOS
en ESPAÑA

a favor de Don José María Planas Fernández, de nacionalidad española, domiciliado en Madrid, calle del General Mola, número 11.

P O R

"DISPOSITIVO DESPIEZABLE DE MAPAS DIDACTICOS"

~~~~~

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad se refiere a mapas didácticos despiezables que presentan la novedad de que cada unidad geográfica determinada constituye una pieza independiente que encaja con las otras formando el conjunto de que se trate. Ello determina la ventaja de hacer atractivo y grato el estudio de la geografía en su parte cartográfica, en unión de la parte expositiva que la completa. Consiste el dispositivo en piezas planas por su base y



10 cuya cara superior presenta relieves correspondientes a los  
accidentes geográficos que constituyen cada una, una unidad  
geográfica determinada dentro de un conjunto, como por ejem-  
plo, provincias dentro de un estado; Estados formativos de un  
Continente o Federación, etc., Estas piezas encajan perfectamen-  
te entre sí a lo largo de sus líneas limítrofes, de manera que,  
15 una vez armado el dispositivo queda completo el conjunto geo-  
gráfico de que se trate.

Se completa el dispositivo, si se desea, en forma que  
las montañas, cordilleras y cadenas son cuerpos o piezas re-  
producción aproximada a escala de la realidad y se sitúan so-  
bre el mapa armado en su posición correspondiente.  
20

Los ríos, que pueden ir indicados por líneas o sombras,  
aparte de las depresiones en relieve, se reproducen sobre el  
mapa por medio de condoncillos.

Como complemento de esta parte se une al dispositivo  
una leyenda explicativa de los lugares, accidentes y descripción  
de las zonas de que se trata. De acuerdo con esta leyenda cabe  
señalar con banderas los lugares notables por su importancia  
geográfica, política, histórica, etc.  
25

Igualmente es aplicable este dispositivo a fines recrea-  
tivos indicándose lugares de competiciones deportivas de todas  
clases, tales como fútbol, olimpiadas, carreras y su desarrollo,  
etc. etc.  
30

En el adjunto plano se ha representado una realización  
del modelo ejecutado de acuerdo con los principios de expuestos.  
35 Como puede apreciarse en la parte superior, el mapa general  
está constituido por la yuxtaposición de piezas parciales co-  
rrespondientes, cada una, a una unidad geográfica -provincia-  
cuya unión determina la constitución del todo -nación. La yux-  
taposición de las unidades geográficas se hace siguiendo lo más  
aproximadamente posible su contorno limítrofe.  
40



En la parte inferior del plano se ha representado una cordillera que luego se colocará en el lugar correspondiente del mapa.

Este Modelo es realizable en cualesquiera tamaños, motivos geográficos y materiales adecuados, pudiendo admitir toda clase de modificaciones de detalle, en tanto que estas no alteren su fundamento.

### REIVINDICACIONES

Los puntos de invención propios y nuevos que se presentan para que sean objeto de reivindicación, son:

1.- Dispositivo despiezable de mapas didácticos, caracterizados por que consiste en series de piezas planas por su base y cuya cara superior presenta relieves correspondientes a los accidentes geográficos, constitutivas cada una de una unidad geográfica determinada dentro de un conjunto, tal como provincias dentro de un estado; Estados dentro de un Continente o Federación y análogos, encajando perfectamente tales piezas elementales entre sí a lo largo de sus líneas limítrofes, de manera que queda completo el conjunto geográfico de que se trata.

2.- Dispositivo despiezable de mapas didácticos, caracterizados por que las montañas, cordilleras y cadenas son eventualmente cuerpos sólidos o piezas independientes, reproducción aproximada a escala de la realidad, que se sitúan sobre el mapa armado en su posición corriente.

3.- Dispositivo despiezable de mapas didácticos, caracterizado por que los ríos se reproducen sobre el mapa por medio de cordoncillos.

4.- Dispositivo despiezable de mapas didácticos, caracterizado por que la señalización por medio de banderas de los lugares notables por su importancia tanto geográfica como poli-

31542



tica e histórica, en correspondéncia con leyendas explicativas y aclaratorias de las notabilidades de que se trata.

5.- Dispositivo despiezable de mapas didácticos, de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria y gráficamente representado en las figuras del adjunto plano para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de CUATRO HOJAS, escritas o mecanografiadas a doble espacio y por una sola cara.

Madrid, 13 de Junio de 1952

Por autorización del interesado

*José López*  
*p. p.*  
*[Signature]*

31542

ESCALA VARIABLE

31542



*José María Planas Fernández*  
*Escritor*  
*[Signature]*