



14724 1

1939

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a un

MODELO DE UTILIDAD

por veinte años

para todo el territorio español

A favor de:

Don Jesús Luis FERNANDEZ ARRONIZ

de nacionalidad española

Residente en:

VITORIA, c/. Cantón de Santa Ana, 5 - 2ª Izqda.

Por:

"UN MAPA DESMONTABLE DE COMPOSICION"

----- ::oOo:: -----



La presente descripción se refiere como su enunciado indica a un mapa de composición por elementos desmontables, destinado a la enseñanza.

5. Actualmente los mapas consisten en láminas lisas o en relieves, donde de manera fija se representan los accidentes geográficos de cualquier naturaleza del lugar a representar, tales como son los accidentes físicos, políticos, iconográficos productivos é históricos.

10. Con este tipo de mapas de representación fija, el alumno debe retener para su identificación la configuración de los diferentes accidentes representados que aparecen integrados en un conjunto, sin delimitación de cada uno de ellos.

15. Con el modelo que se preconiza se facilita el aprendizaje al aparecer las representaciones de manera independiente, en piezas encajables en alojamientos, de manera que todas ellas forman el conjunto deseado; dispuestas de manera independiente para que puedan tenerse en la mano observandolas desde diferentes ángulos aprendiendo así mejor su configuración, y poder comparar unas con otras para diferenciarlas correctamente,

20. de manera que su situación en el conjunto se determine con facilidad, existiendo para esta situación, alojamientos diferentes en los que solo puede encajar la pieza correspondiente, advirtiendo así al alumno de los errores cometidos, presentando estos mapas una similitud con los juegos actualmente en uso, de piezas encajables, que hacen más grato el aprendizaje.

Para la mejor comprensión de cuanto antecede, se hace a continuación una detallada descripción del elemento descrito con referencia a los dibujos que se acompañan.

30. La figura 1, es una vista en planta de la placa soporte de



- las piezas representativas de los accidentes geográficos. La figura 2, es una vista seccionada de la composición de la placa soporte.
- Las figuras 3, 4 y 5, son vistas en perspectiva de piezas,
5. representando una montaña, una región y un río.
- Según queda representado en los dibujos una placa 1 soporte lleva en cada una de sus caras una placa 2 receptora, provista de alojamientos 3 de diferente configuración, de manera que en ambas caras puedan confeccionarse mapas por encaje
10. en los alojamientos 3 de unas piezas 4 de su mismo contorno representativas de los diferentes accidentes geográficos, de las que existirán series completas para la constitución del conjunto que se quiere representar.
- Los alojamientos 3 están conformados de manera que cada uno
15. puede solamente recibir la pieza 4 que le corresponde según su situación en el conjunto, llevando cada una de estas la inscripción que la identifica.
- Las piezas 5 que representan los ríos van alojadas en depresiones 6 cuyo perfil es el mismo de las citadas piezas 5, y
20. cada una de ellas consta de la representación del río principal y sus afluentes.
- Descrita suficientemente la naturaleza y objeto del modelo, así como la manera en que el mismo puede ser llevado a la práctica, se hace constar que en su realización podrán ser
25. variables las formas, dimensiones y materiales y, en general todo cuanto sea accesorio o secundario, siempre que ello no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto descrito.
- Los términos en que queda redactada esta memoria son ciertos
30. y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con ca-



rácter amplio y nunca en forma limitativa.

N O T A

En resumen: El MODELO DE UTILIDAD, recaerá sobre las particularidades características de las siguientes:

5. R E I V I N D I C A C I O N E S

- 1.- Un mapa desmontable de composición, caracterizado por comprender una placa soporte que en cada una de sus caras lleva unidas otra semejante, provistas, ambas, de una pluralidad de alojamientos diferentes entre sí, de manera que solamente en cada uno de ellos pueda situarse una pieza de las pertenecientes a una pluralidad de ellas, que, en series completas representando accidentes geográficos, existen para completar un conjunto representativo del lugar deseado.
10. 2.- Un mapa desmontable de composición, según reivindicación anterior, caracterizado por presentarse las piezas representativas de los accidentes geográficos con la cara correspondiente a esta representación, lisa o en relieve y con un contorno reproducción de su constitución real, de manera que con la colocación de todas las piezas en la placa soporte se obtiene el conjunto deseado, apareciendo los ríos representados en piezas que comprenden el río principal y sus afluentes correspondientes a cada cuenca hidrográfica, realizándose su fijación a las placas soportes en depresiones realizadas con el mismo perfil que las citadas piezas.
15. 3.- "UN MAPA DESMONTABLE DE COMPOSICION".
20. Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cinco hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y se ilustra con los dibujos que a la
- 25.



misma se acompañan.

Madrid, a 8 de Abril de 1.969.

JESUS-LUIS FERNANDEZ ARRONIZ.

P. A.

El Agente Oficial.

AT DIAZ UNGRIA  
RR

*[Handwritten signature]*  
~~Fdo. [illegible]~~

FIG. 1ª

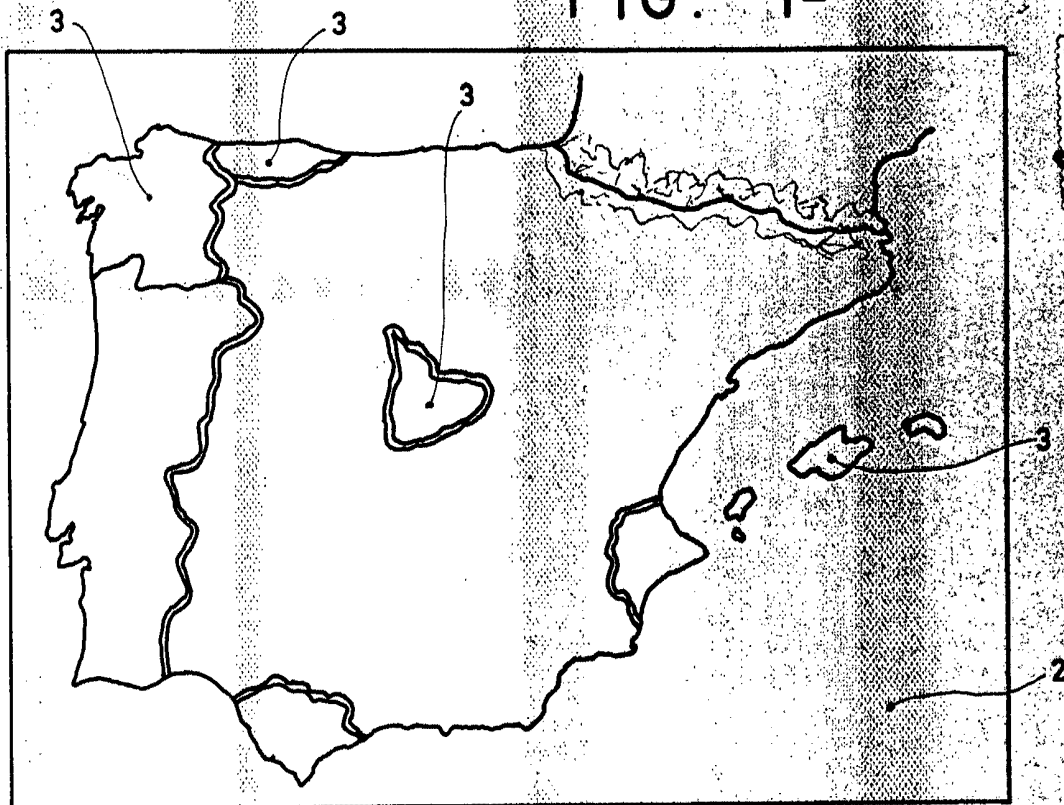


FIG. 2ª

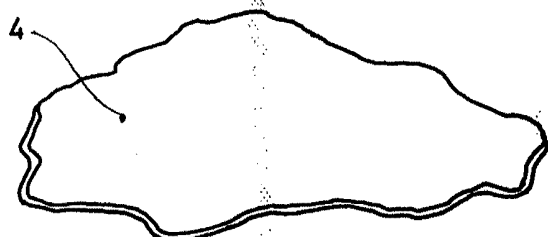
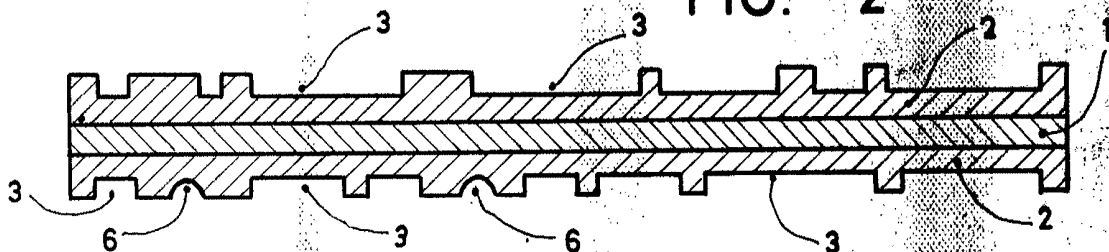


FIG. 4ª

FIG. 4ª

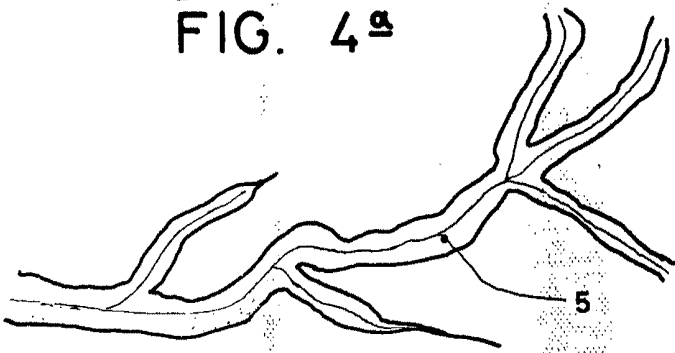
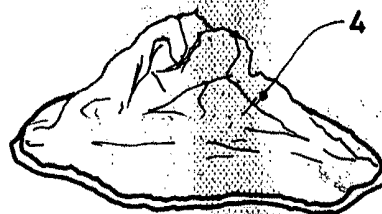


FIG. 5ª

Madrid, 8 Abril 1.969

DI DIAZ UNGRIA  
R.R.

ESCALA VARIABLE