

11175

1957 05

MODELO DE UTILIDAD

28 SEP



Int. Cl.:	909B

Solicitante : Don Antonio Torres Hernández.

Residencia : Murcia, c/Valencia, bloque 1º, escalera 1ª.

oooOooo

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre :

"MAPA ELECTRICO SONIDO LUZ Y COLOR"

oooOooo

El presente modelo de utilidad tiene por objeto

041178

195705
- 2 -



la declaración que debe recaer el privilegio de explotación industrial y comercial exclusivos en el territorio nacional, de acuerdo con la vigente legislación sobre Propiedad Industrial que, como el enunciado indica, se trata de un mapa eléctrico sonido luz y color.

La aplicación del presente modelo de utilidad es como juguete educativo y formativo, orientado hacia la geografía, mediante contactos eléctricos con efectos luminosos y acústicos.

Consta la invención de una caja de madera o similar, de forma rectangular, donde sobre la cara superior tiene montada una silueta geográfica a distintos colores y una relación nominal, por orden alfabético, de los partidos judiciales, así como un timbre y luz de control; por la parte posterior se encuentran ubicadas las pilas eléctricas y en el interior las diferentes conexiones de la instalación eléctrica, que pueden ser de cable, circuito impreso o papel plata. Para el manejo o juego: sobre la parte delantera de la caja existen dos orificios donde se conectan las bananas para realizar el puente de unión eléctrico, dando el efecto de luz y sonido siempre que se haya realizado la postura correcta.

Para mejor comprensión y únicamente a título de ejemplo, se acompaña una hoja de planos, con referencia a cuyos dibujos:

Fig. 1, representa una perspectiva de la caja en vista frontal. En esta figura se han indicado,



con las referencias que a continuación se relacionan, los elementos siguientes:

- 1.- Caja.
- 2.- Mapa impreso.
- 35 3.- Escudo.
- 4.- Relación.
- 5.- Ojo luminoso.
- 6.- Timbre.
- 7.- Orificios de conexión.

40 Refiriéndonos a las antes citadas ilustraciones que representan una forma esquemática de su realización industrial y que únicamente se incluye con carácter meramente informativo y por consiguiente no limitativo, tendremos:

45 1) Caja de madera o similar, de forma rectangular, donde se ubican todos los elementos eléctricos y serigrafías orientativas para realizar el juego. En la parte frontal superior de la caja, 1, están montados el mapa impreso, 2, de la provincia a investigar, con su correspondiente escudo, 3, y la relación, 4,
50 de pueblos y ayuntamientos constitutivos; sobre el lateral opuesto a la relación, 3, se encuentran situados el ojo luminoso, 5, y el timbre, 6, y los orificios de conexión, 7.

55 En la parte posterior de la caja, 1, se alojan las pilas eléctricas, y en el interior de dicha caja, 1, toda la instalación eléctrica correspondiente al juego de conexiones que establece el funciona-



miento del ojo luminoso, 5, y el timbre, 6.

60

N O T A

65

70

Descrita suficientemente la naturaleza del invento y su forma de realización práctica, sólo cabe añadir que son variables las circunstancias de tamaño, forma y material particularmente referidas a cada uno de los elementos que integran el conjunto, en el que podrá ser variado todo aquello que no suponga una alteración de la esencialidad del objeto expuesto en la anterior descripción, la cual deberá ser tomada en su más amplio sentido y no como una limitación de posibilidades de realización, siendo, por tanto, lo que se solicita Modelo de Utilidad, por 20 años en España, lo que se recoge en las siguientes:

REIVINDICACIONES

75

80

1ª.- Mapa eléctrico sonido luz y color, caracterizado por estar constituido por una caja rectangular, donde se alojan los distintos elementos propios del juego y las conexiones eléctricas internas, sobre cuya cara superior va montado un mapa impreso a distintos colores, con el escudo y relación de partidos judiciales y ayuntamientos constitutivos de la provincia o zona geográfica a estudiar.

85

2ª.- Mapa eléctrico sonido luz y color, según la reivindicación precedente, caracterizado porque sobre un lateral de la cara superior de la caja van montados un ojo luminoso de forma circular y un timbre, que son accionados mediante los contactos eléctricos



conexionados convenientemente.

90 3ª.- Mapa eléctrico sonido luz y color, según la primera reivindicación, caracterizado porque sobre la parte inferior de un lateral correspondiente a la cara superior de la caja van montados dos conexiones eléctricas terminadas por dos pequeñas bananas para establecer el puente eléctrico.

95 4ª.- Mapa eléctrico sonido luz y color, según la primera reivindicación, caracterizado porque sobre la cara inferior o base de la caja va alojada la pila o pilas de energía y sobre el interior de la caja va ubicado todo el sistema de conexiones eléctricas.

100 5ª.- "Mapa eléctrico sonido luz y color"; según queda sustancialmente descrito en la presente memoria, que consta de cinco páginas mecanografiadas por una sola cara y se representa en el dibujo adjunto.

Madrid, 28 de Septiembre 1973.

EMILIO GUILL RUBIO
P. P.

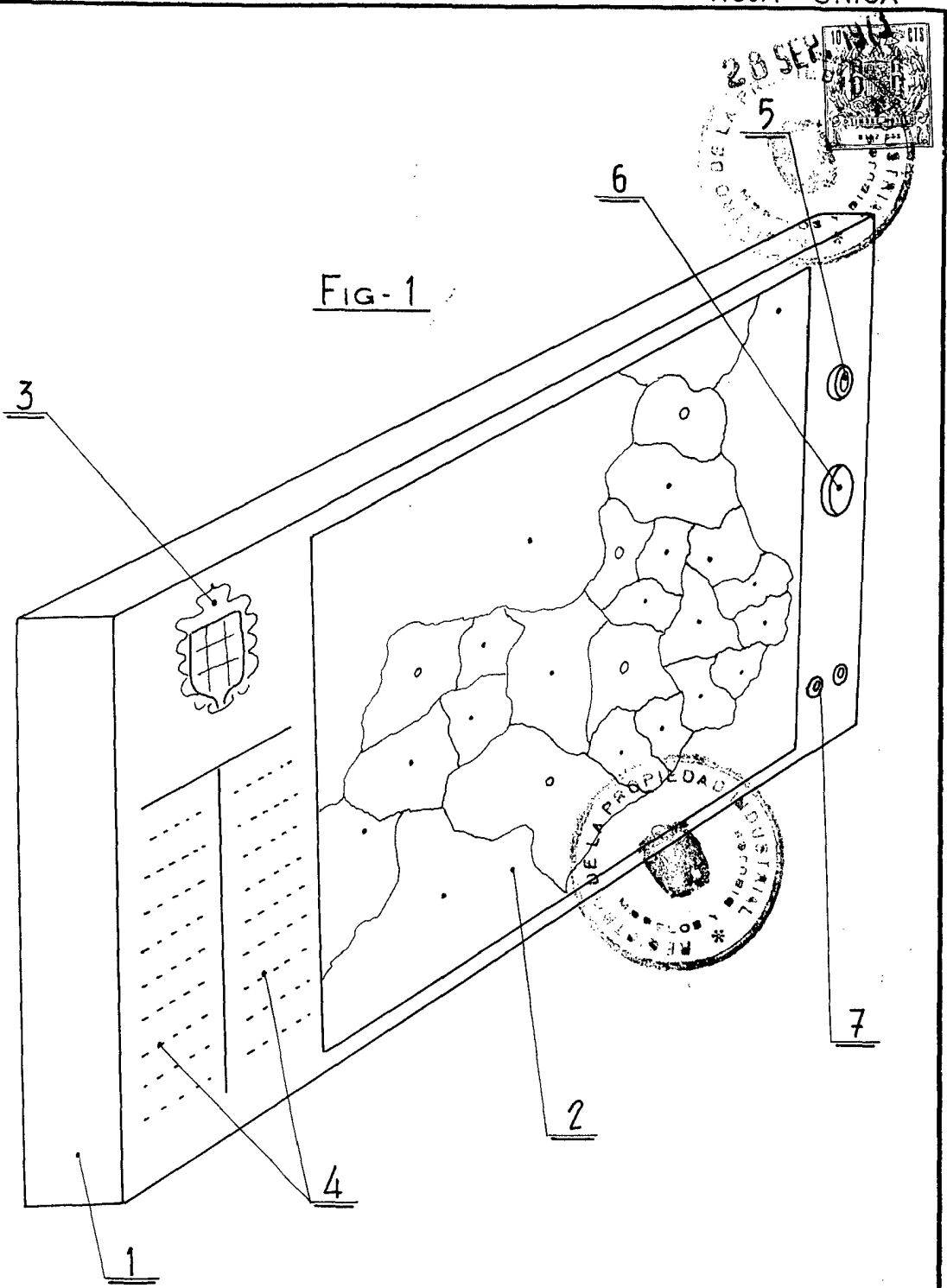


Fig-1

MADRID 28 SEP. 1973
 ANTONIO TORRES HERNANDEZ
 P.P.

Antonio Torres Hernandez
Quint.