

18 ES 11 21 22	NUMERO <b>289795</b>	10 Y
	FECHA DE PRESENTACION <b>23 OCT. 1985</b>	



ESPAÑA

**MODELO DE UTILIDAD**

**1- MAR. 1986**

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
------------------------------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL <i>Int. Cl. A63H 17/32</i>
------------------------	--

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"APARATO INFANTIL DE TRANSMISIONES".

71 SOLICITANTE (S)

D. VICENTE FRANCES CAMARASA.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Fray Leonardo, 10 - 03 BAÑARES (Alicante).

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

MANUEL DE RAFAEL GARCIA.-

MODELO DE UTILIDAD

APARATO INFANTIL DE TRANSMISIONES

El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto la declaración sobre la 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 aparato infantil de transmisiones.

El modelo que se preconiza en la siguiente memoria descriptiva, consiste en un juguete infantil entretenido y educativo ya que lo constituye un novedoso y llamativo aparato emisor de señales MORSE, mediante destellos ópticos producidos por una lampara eléctrica cubierta por un globo inflable, para así dar más realce, belleza y visualización, dicha lampara está activada por pilas eléctricas, así como también un zumbador de señales acústicas que simultáneamente emite sonidos comprobantes de las señales ópticas. El conjunto del juguete lo constituye un aparato portatil formado por un cuerpo mango y soporte tubular a modo de largo mastil, donde en su extremo superior tiene instalada la lampara emisora de las señales ópticas y el globo y en el propio cuerpo mango, la carga de pilas, el zumbador de señales acústicas, el botón de accionamiento y una grabación de los signos MORSE para guía y uso del juguete en su función. El globo protector de la lampara se infla mediante suplado por la parte inferior del soporte tubular o mastil, obturando después mediante tapón de cierre al respecto.

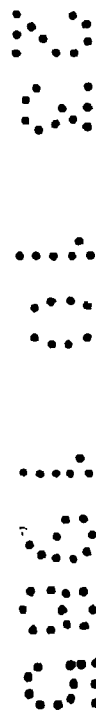
Para mejor comprensión de lo anteriormente expuesto y únicamente a título de ejemplo no limitativo, se acompaña una hoja de plano en la que:

5 Fig - 1 - Representa una vista frontal en alzado del conjunto aparato.

Fig - 2 - Representa una vista en sección A-A del conjunto aparato.

En estas figuras se han indicado con las referencias que a continuación se relacionan los siguientes elementos:

- 10 1-. Cuerpo mango.  
2-. Soporte tubular.  
3-. Globo lampara de señalización.  
4-. Lampara eléctrica de señalización.  
5-. Zumbador.  
15 6-. Pilas eléctricas.  
7-. Botón de accionamiento.  
8-. Tapón de cierre.  
9-. Signos tipo MORSE.



20 Refiriendonos a las antes citadas ilustraciones que representan una forma esquemática de su realización industrial y que únicamente se incluye con caracter meramente informativo y por consiguiente no limitativo tendremos:

25 Aparato infantil de transmisiones, constituido por un cuerpo 1) que representa el cuerpo principal del conjunto aparato,

ya que sobre dicho cuerpo se monta el soporte tubular 2) a modo de tubo prolongador, donde en su extremo superior se monta la lampara eléctrica de señalización 4), cubierta por el globo de señalización 3) para mejorar y ampliar la visualización de los efectos ópticos de los destellos emitidos, este soporte tubular 2), por su parte extrema inferior dispone de un tapón de cierre 8) que obtura el tubo una vez se ha efectuado el inflado del globo lampara de señalización 3), también sobre el cuerpo mango 1) e interiormente están alojadas las pilas eléctricas 6) que proporcionan simultáneamente energía a la lampara eléctrica de señalización 4) y al zumbador 5) de señales acústicas situado sobre un lateral del cuerpo mango 1), dichas pilas son activadas manualmente mediante el botón de accionamiento 7) localizado en la parte superior del cuerpo mango 1) y también sobre este cuerpo y en la parte frontal se encuentran gravados los signos MORSE 9) que sirven de guía y uso del aparato en su función.

Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como su ejemplo de realización práctica solamente debe añadirse que son variables las circunstancias de tamaño, forma y material particularmente referidos 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 y siendo por la tanto, lo que se solicita Modelo de

Utilidad por 20 años en España lo que se recoge en las siguientes:

REIVINDICACIONES

- 5 1ª- Aparato infantil de transmisiones caracterizado porque lo constituye un conjunto electro portatil que mediante pulsaciones electrico manuales discontinuas y alternativas emite unos destellos ópticos de lectura en MORSE, acompañados de unas señales acústicas de guia y comprobación de la emisión que se realiza.
- 10 2ª- Aparato infantil de transmisiones según la primera reivindicación caracterizado porque el conjunto aparato lo constituye un cuerpo mango que dispone de un soporte tubular longitudinal a modo de mastil, donde en su extremo superior está montada una lampara eléctrica, cubierta por un globo inflable de goma que mejora y aumenta la visualización de los destellos ópticos producidos por la lampara; teniendo sobre el extremo inferior un tapón de cierre que obtura el tubo una vez inflado el globo lampara de señalizaciones.
- 15
- 20 3ª- Aparato infantil de transmisiones según la segunda reivindicación caracterizado porque el cuerpo mango aloja y dispone en su interior las pilas eléctricas que dotan de energía a la lampara de señales ópticas y al zumbador de señales acústicas, situado en el mismo cuerpo mango, así como el boton de accionamiento y conexión de las pilas de energía.
- 25

4<sup>a</sup>- Aparato infantil de transmisiones según la tercera reivindicación caracterizado porque el cuerpo mango tiene grabado frontalmente los signos del alfabeto MORSE para guía y manejo de las emisiones a realizar.

5 5<sup>a</sup>- Aparato infantil de transmisiones.

Todo conforme queda descrito en la presente memoria que consta de cinco hojas mecanografiadas por una sola cara, foliadas y dibujos que se acompañan.

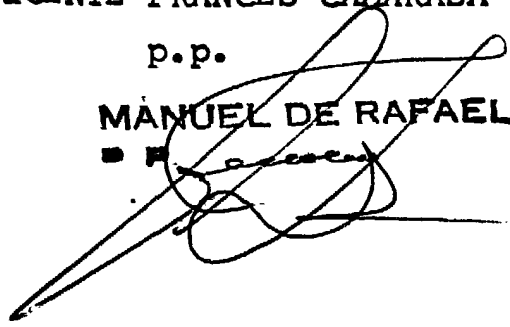
Madrid,

23 OCT. 1985

VICENTE FRANCES CAMARASA

p.p.

MANUEL DE RAFAEL



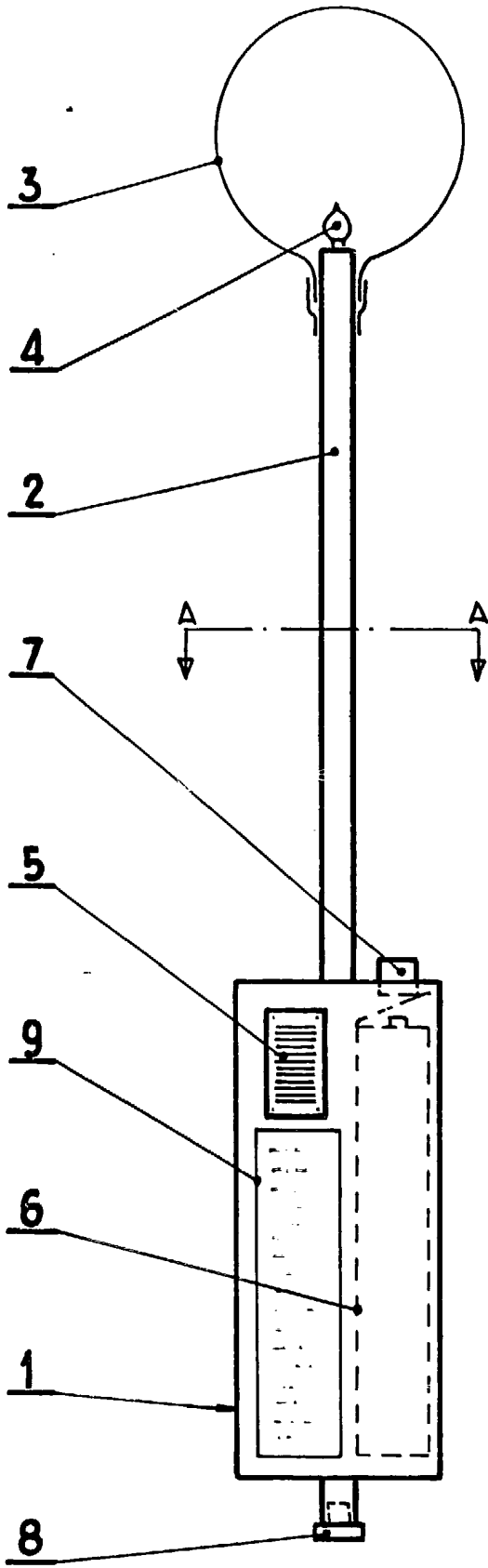


FIG-1

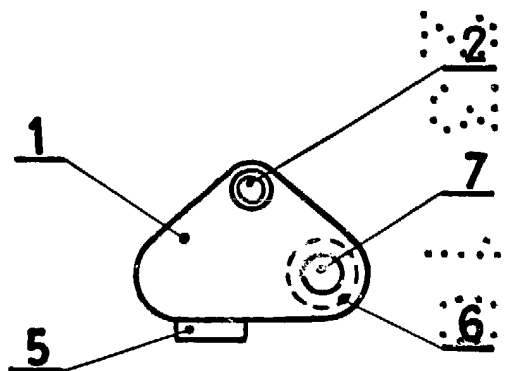


FIG-2

MADRID. 23 OCT. 1985  
MANUEL DE RAFAEL

ESCALA VARIABLE