

⑩ ES ⑪ NUMERO 282686 ⑩ Y  
⑫ FECHA DE PRESENTACION 20 NOV. 1984



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD 1- SET. 1985

③① PRIORIDADES:  
③② NUMERO ③③ FECHA ③④ PAIS

④⑦ FECHA DE PUBLICIDAD ④⑧ CLASIFICACION INTERNACIONAL  
A63H3/00

④⑨ TITULO DE LA INVENCIÓN  
" PATO MECANICO PERFECCIONADO "

④⑩ SOLICITANTE (S)  
SRA. DÑA. JOSEFINA HERNANDEZ GARCIA.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE  
Cervantes, nº 22 SAN SEBASTIAN DE LOS REYES (Madrid)

④⑪ INVENTOR (ES)

④⑫ TITULAR (ES)

④⑬ REPRESENTANTE  
SR. D. DIONISIO DE LA FUENTE FERNANDEZ.

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 pato mecánico perfeccionado.

5.-

El Modelo que se presenta y describe consiste en un atractivo muñeco juguete que representa y configura un

pequeño patito de gran cabeza y robusto pico, con una peana conformando los pies y con espesas alas, cola y cresta

10.-

compuesta y formadas por llamativos mechones de plumas coloreadas. La novedad que dicho muñeco juguete patito presenta está en que emite unos perfectos y armoniosos

15.-

cantos o trinos en intervalos de tiempo, producidos éstos por un conjunto electrónico montado sobre el interior del cuerpo y cabeza del mencionado conjunto patito tanto el pico como la peana son desmontables, con el fin de poder montar o desmontar del interior la instalación electrónica productora del sonido, constituida por una micro lámina

20.-

del circuito impreso, con el correspondiente altavoz y la

pila batería productora de la energía.

El sonido electrónico de los cantos o trinos de intervalos, es puesto en marcha mediante un interruptor de palanca situado sobre la zona frontal de la cabeza y que conecta o desconecta la pila de la microlámina de sonido impreso.

5.-

El montaje tanto de la micro lámina impresa del sonido así como la pila batería, están realizados mediante encajes a presión sobre nervaduras internas realizadas sobre el interior del cuerpo y cabeza situados para este fin, consiguiendo así un rápido y seguro montaje y desmontaje de dichos elementos.

10.-

El muñeco patito dispone en la parte alta de la cabeza de una solapa con un agujero gancho para efectuar sobre el la conexión de un colgante de muelle en espiras que le permite al muñeco balancearse, subir y bajar, representando así unos movimientos de vuelo y que con la emisión de los cantos o trinos en acción y sus llamativos colores de cuerpo y plumajes, conforma y constituye un muñeco juguete de lo más atractivo y novedoso, tanto para el juego

15.-

20.-

de los niños como para adorno y exhibición.

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 del conjunto patib.

Fig.2.- Representa una sección vertical en vista lateral por el centro del cuerpo conjunto, mostrando los elementos electrónicos internos y la silueta externa lateral.

10.- Fig. 3.- Representa una vista en planta inferior de la peana mostrando la forma de los pies y el botón de cierre.

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

- 1.- Cuerpo.
- 15.- 2.- Pico.
- 3.- Peana.
- 4.- Colgante.
- 5.- Alas.
- 6.- Botón de sujección.
- 20.- 7.- Cola.

8.- Cresta.

9.- Botón de cierre.

10.- Interruptor.

11.- Agujeros.

5.- 12.- Pila.

13.- Altavoz,

14.- Micro lámina de circuito impreso.

15.- Pinza de conexión.



Refiriéndonos a las antes citadas ilustraciones que re-  
presentan un forma esquemática de su realización indus-  
trial y que únicamente se incluye con caracter meramente=  
informativo tendremos;



Pato mecánico perfeccionado, constituido por un cuerpo



1) que conforma la cabeza y tronco del pato, teniendo un=

15.- grueso pico 2) desmontable y una peana 3) que representa=

los pies, también es desmontable mediante el botón de cie-

10.- rre 9). Sobre el contorno exterior dispone de dos alas 5)

una cola 7) y una cresta 8) todos ellos formados por mecho

nes de plumas coloreadas reunidas sobre los botones de su

20.- jección 6) que se introducen y colocan sobre agujeros rea

lizados en el cuerpo 1) para tal fin.

Interiormente está instalado el sistema de sonido de los cantos y trinos compuesto por una micro lámina de circuito impresa 14) y el interruptor 10) de puesta en mar -

5.+

cha. Sobre la parte superior de la cabeza se dispone de un colgante, 4) de los llamados muelle de espiras.



N O T A

Descrita suficientemen 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 tanto, lo que se solicita Modelo de Utilidad por 20 años en España lo que se recoge en las siguientes;

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

- 1.- PATO MECANICO PERFECCIONADO, caracterizado porque es  
15.- tá constituido por un cuerpo que integran la cabeza y el tronco y que representa y conforma la silueta de un pato, dicho cuerpo dispone de un grueso pico y una peana inferior configurando los pies. Ambas piezas son con posibilidad de desmontaje, tanto sobre los laterales del cuerpo como sobre la parte posterior y zona trasera superior de=
- 20.-

la cabeza se disponen de unos espesos mechones de coloreadas plumas a modo de alas, cola y crestas respectivamente, estos mechones están reunidos en botones que se introducen en agujeros existentes sobre el cuerpo del conjunto -  
5.- pato situado en los lugares mencionados.

2a.- PATO MECANICO PERFECCIONADO, según la primera reivindicación caracterizado porque sobre el interior del cuerpo del conjunto pato se aloja el conjunto electrónico de emisor de cantos y trinos a intervalos de tiempo,

10.- compuesto por una micro lamina de circuito impreso, un altavoz y una pila batería eléctrica suministradora de la energía, la micro lámina impresa está constituida por la propia lámina con el circuito integrando por los procesadores, condensadores y resistencias con el conexionado sobre la pila y altavoz y así como el interruptor de puesta en marcha.  
15.-

3a.- PATO MECANICO PERFECCIONADO, según la primera y segunda reivindicaciones caracterizado porque el conjunto pato está suspendido de un colgante tipo muelle de espiras--  
20.- conexionado sobre la parte superior de la cabeza, este col-

gante muelle le confiere al conjunto pato de unos movimientos totalmente libre y acompañados que imitan a los desplazamientos del vuelo, todo ello compaginado con el sonido emitido de cantos y trinos y los atractivos colores de cuerpo y plumas, hacen el conjunto de muñeco juguete pato, apto para todo tipo de entretenimiento y adorno.

4a.- PATO MECANICO PERFECCIONADO.

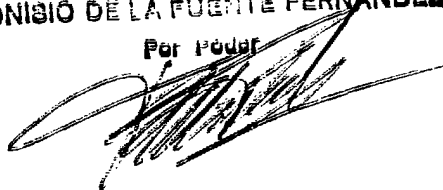
Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de nueve hojas foliadas y mecanografiadas por una sólo cara y de una lámina de dibujos.

Madrid, a 20 NOV. 1984

EL AGENTE OFICIAL.

DIONISIO DE LA FUENTE FERNANDEZ

Per Poder



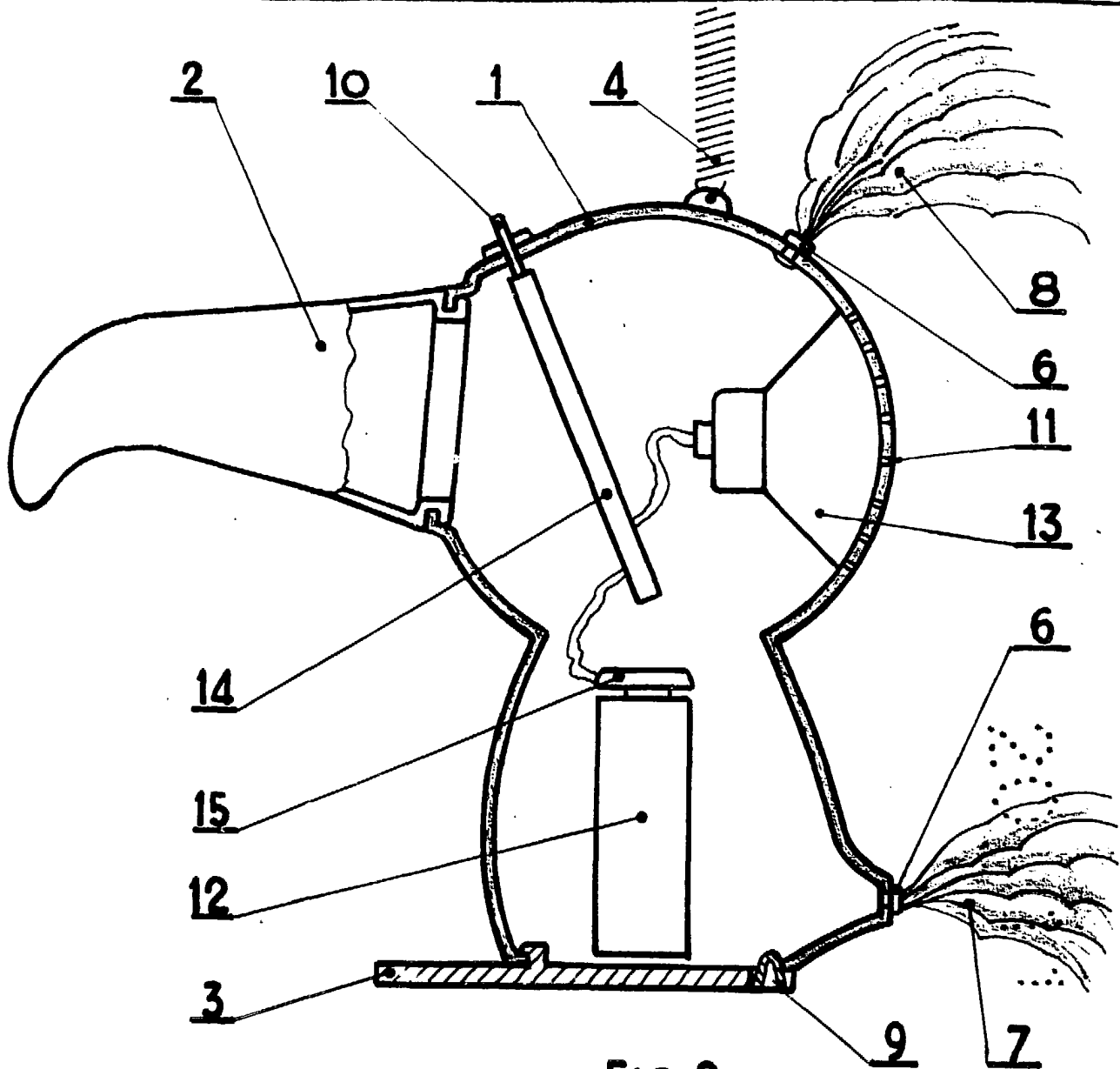


FIG-2

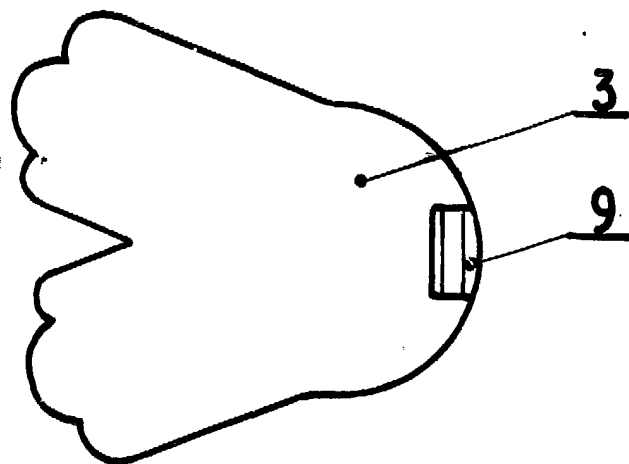


FIG-3

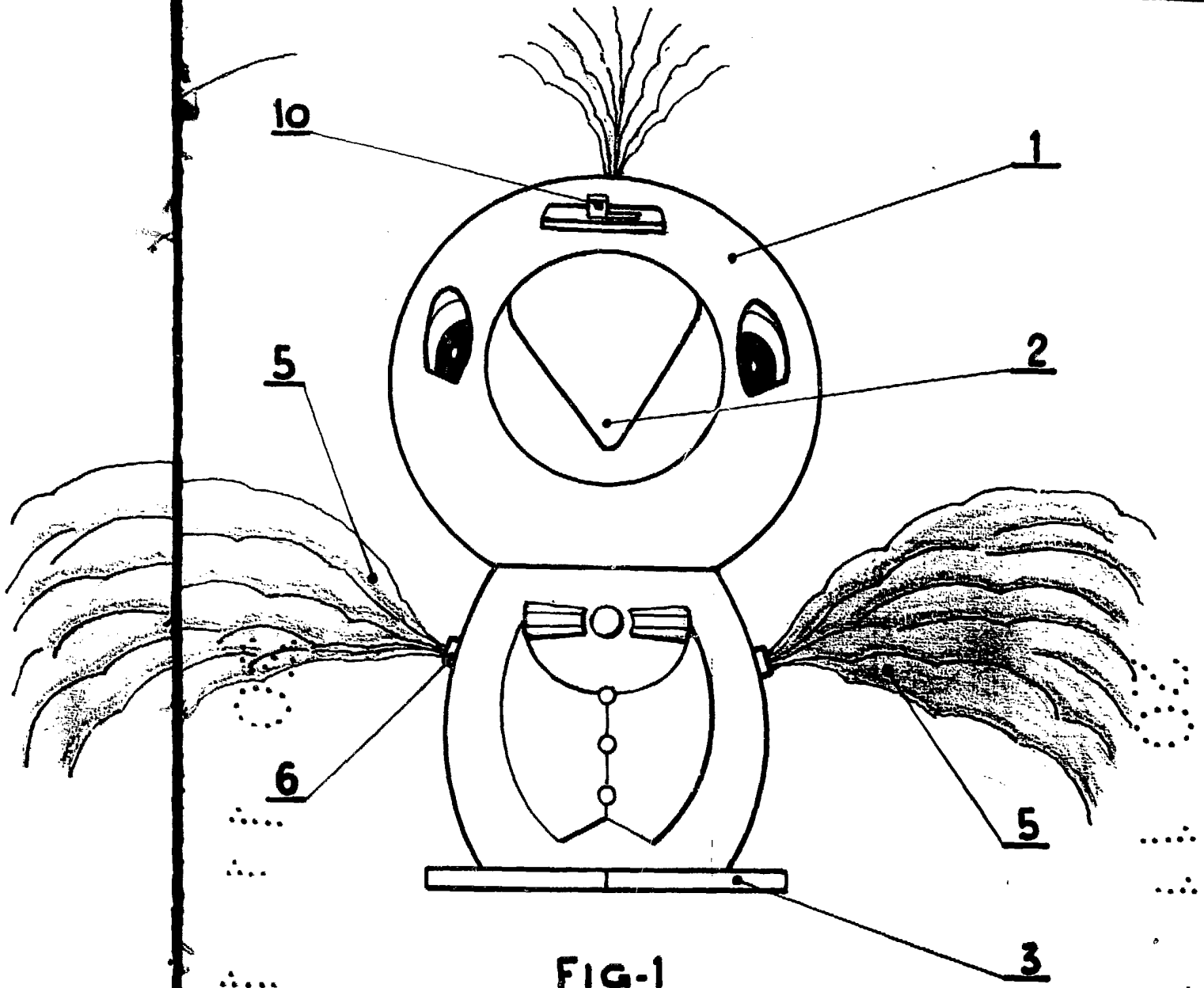


FIG-1

DIONISIO DE LA FUENTE FERNANDEZ  
Por Poder