

10 ES 11 21 22	NUMERO <b>267827</b>	10 Y
	FECHA DE PRESENTACION	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 ABR. 1983

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL <b>A 63 H 33 / 06</b>
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCION  <b>"JUGUETE ACUSTICO"</b>
--

71 SOLICITANTE (S)  <b>DON MANUEL MUÑOZ SAIZ</b>
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE  <b>MADRID.- C/ San Emilio, número 16.</b>
--

72 INVENTOR (ES)  <b>EL MISMO SOLICITANTE.</b>
--

73 TITULAR (ES)  <b>EL MISMO SOLICITANTE.</b>
---

74 REPRESENTANTE  <b>DON JOSE PONS TORRES.</b>
--

La presente solicitud de Modelo de Utilidad se refiere, como su título indica, a un "JUGUETE ACUSTICO", de diseño completamente nuevo y original, tanto en España como en el extranjero. Presenta notables ventajas sobre cuantos juguetes del mismo tipo se han venido empleando hasta la fecha, ventajas que residen principalmente en los siguientes aspectos:

1º.- Permite su utilización por niños de cualquier edad, sin peligro ninguno.

2º.- Es de gran sencillez constructiva, lo que permite su fabricación a un coste unitario muy reducido, con las consiguientes ventajas económicas.

3º.- Puede ser utilizado por el niño a cualquier hora del día, o mientras ejecuta cualquier otra actividad.

Es sabido que los niños, sobre todo los de corta edad, muestran gran interés por la generación de sonidos, por ser ésta una importante etapa en su época de captación y aprendizaje del mundo que les rodea. Este juguete les permite además asociar la producción de sonidos con la medida de las distancias, al producir un sonido rítmico a cada paso que da el niño.

En la hoja única de planos que se adjunta se muestra una de las posibles realizaciones prácticas del modelo, a título de mero ejemplo y por consiguiente sin ca

rácter limitativo alguno.

La figura 1 muestra una perspectiva del juguete, abierto para mostrar con claridad su disposición -- constructiva. La figura 2 muestra en detalle el elemento pro  
30 ductor de ruidos, mientras que la figura 3, representa en -- planta el cajetín sonoro y la figura 4 muestra en esquema el juguete listo para su uso.

La caja (1) provista de su correspondien  
te tapadera (2), tiene en su interior un resorte (3), (mostra  
35 do en detalle en la figura 2), consistente en una lámina con un resalte en su centro, que al flexarla hace que el resalte pase de sobresalir por una cara a sobresalir por la otra, -- produciendo un cric-cric característico. Este resorte sonoro es accionado al apretar un pulsador (7). Existe además una  
40 placa (4), unida mediante gomas (5) a la tapa (2), y provista de un enganche (6) para sujetar el otro extremo de las gomas.

En la figura 4, se muestra el dispositi  
vo montado en zapato. La caja (1) con el pulsador (7) se co  
45 loca en la suela, de modo que el pulsador accionará el resorte sonoro a cada paso que se dé. Las gomas (3) sujetan a la caja y a la placa (4) mantienen el conjunto en su lugar.

El modelo es realizable en diversas formas y con los materiales adecuados, siendo susceptible de ex  
50 perimentar modificaciones de detalle siempre que no se alte-

ren sus características esenciales.

- NOTA -

Los puntos de innovación que constituyen el objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad en España por veinte años son las siguientes.

REIVINDICACIONES

1º.- "JUGUETE ACUSTICO", caracterizado por consistir en un estuche que aloja en su interior un resorte de lámina y un pulsador que hace sonar el resorte cada vez que es accionado.

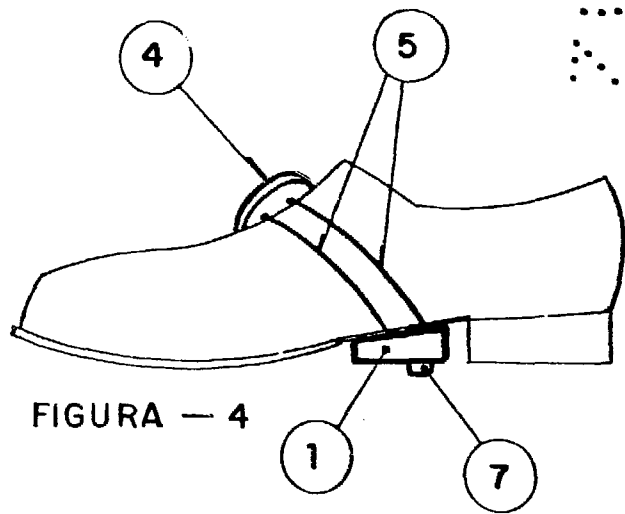
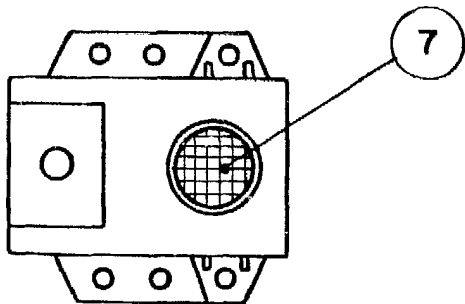
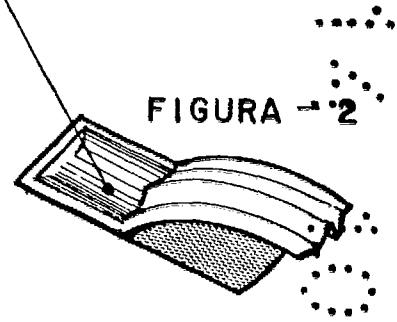
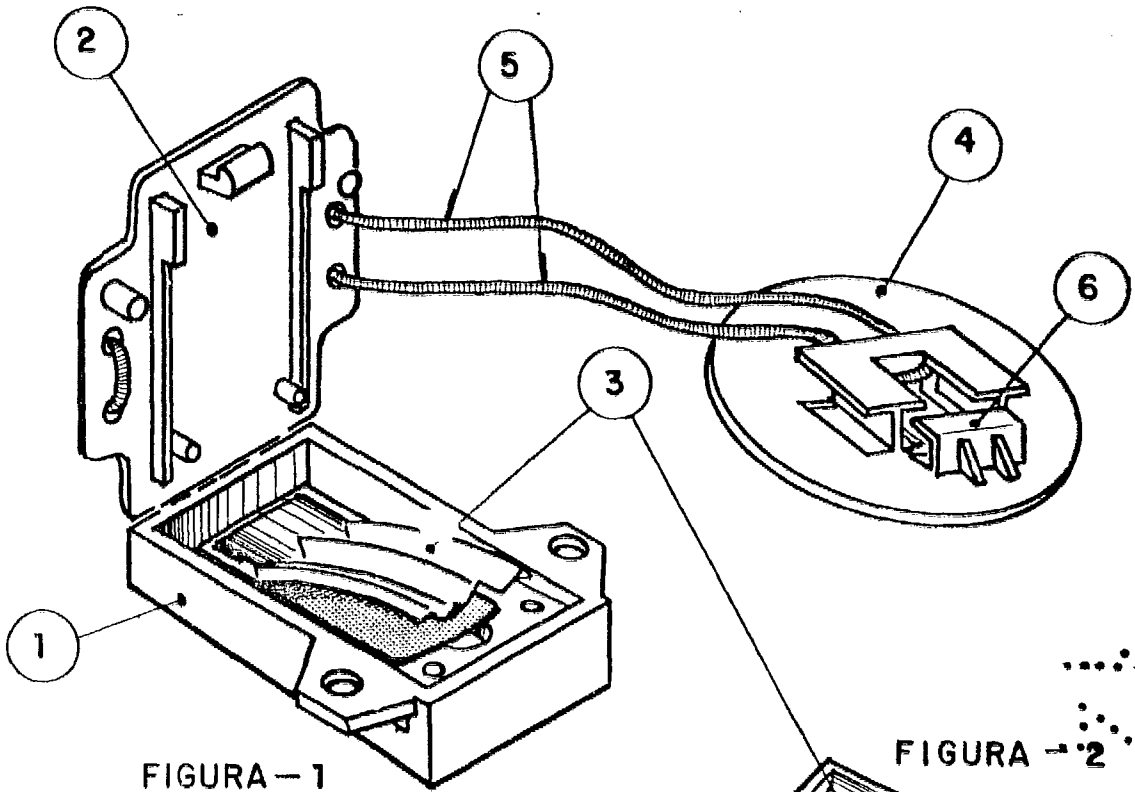
2º.- "JUGUETE ACUSTICO", según reivindicación anterior, caracterizado por ser susceptible de colocarse bajo los zapatos, inmediatamente delante del tacón, con lo que el resorte suena a cada paso, existiendo una placa que unida mediante gomas al estuche, mantiene éste bajo el zapato, mientras que la placa queda por encima.

3º.- "JUGUETE ACUSTICO".

Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede y para los fines en ella especificados, consta la presente memoria de tres hojas escritas a máquina por una sola de sus caras.

EL AGENTE OFICIAL

14 de octubre de 1982.



1992  
Escala Variable