

(10) ES (11) (12) (13)	NUMERO 281490 (10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 17 SET. 1984



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 MAYO 1985

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL A63H 5/00
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN	
"SILBATO PARA JUGUETERIA PERFECCIONADO"	

(71) SOLICITANTE (S)	
D ^a MARIA HERMINIA TEJERO TOJO	

(72) DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
28040 MADRID.- c/. Beatriz de Bobadilla, 13	

(72) INVENTOR (ES)	

(73) TITULAR (ES)	

(74) REPRESENTANTE	
D. MANUEL DE ARPE FERNANDEZ, Agente Oficial Propiedad Industrial	

M E M O R I A D E S C R I P T I V A
 =

El presente modelo de utilidad, se encuentra referido a un silbato para muñequería conformado sobre la propia masa del juguete que equipa.

5.- Silbatos para el equipamiento de toda clase de juguetes, son ya conocidos como elementos de independiente fabricación del juguete propiamente dicho. Ello resulta ser un inconveniente en el proceso de fabricación, ya que por una parte resulta necesario la fabricación independiente del silbato y la operación adicional de montaje del mismo, circunstancias que revierten en un costo adicional, tanto por el valor intrínseco del silbato, como por el tiempo que su montaje requiere. Además, como resulta conocido y debido a la forma en que éstos silbatos van acoplados a los correspondientes juguetes, es extremadamente fácil, que el citado silbato se desprenda, lo cual además de inhabilitar el efecto sonoro pretendido, constituye un indudable riesgo para los pequeños usuarios, que incluso pueden llegar a ingerirlos involuntariamente.

10.-

15.-

20.- Es pues, misión del presente modelo de utilidad desarrollar un silbato para el equipamiento de toda clase de juguetes, preferentemente para muñecos de latex y similares, que permita obviar los inconvenientes anteriormente reseñados, que se caracteriza fundamentalmente por ir conformado íntegramente sobre el propio cuerpo o carcasa del juguete, en un proceso de moldeo simultáneo al de la citada carcasa, de la cual forma parte. De éste modo, como resultará evidente para los técnicos en la materia, --

25.-

quedan eliminados en su totalidad los problemas anteriormente indicados.

30.- Otras características y ventajas de la presente invención, serán más fácilmente comprendidas de la siguiente descripción, realizada en base a la lámina de dibujos adjunta, relativa a un ejemplo particular de realización, en la que se representan:

35.- Figura 1, una vista esquemática de la carcasa - de un muñeco, con el silbato de la presente invención íntegramente conformado sobre la misma.

40.- Figura 2, una vista desde el interior de la parte de la carcasa sobre la que se moldea el silbato en cuestión.

Figura 3, una vista en alzado parcialmente seccionada de la zona de la figura 2.

Figura 4, una vista en planta exterior de la zona de la figura 2.

45.- La carcasa 1, de muñeco, a base de latex o similar, quedará conformada en el adecuado proceso de moldeado junto con el silbato 2, a cuyo fin el molde empleado deberá presentar la adecuada conformación para configurar el antedicho silbato.

50.- El silbato 2, así conformado en la carcasa 1, - presenta una disposición, saliente desde la zona 3 hacia el exterior, de volumen general cilíndrico con un ensanchamiento toroidal 4, situado en las proximidades de la zona 3, de la parte inferior de la carcasa, delimitando un orificio 6 abierto al exterior.

55.- Interiormente, el silbato 2, presenta en su tercio superior, una cavidad troncocónica delimitada entre -

60.- el orificio 6, y el regruessamiento o cordón periférico 5, que se prolonga en una cavidad toroidal determinada por el ensanchamiento exterior 4, la cual se extiende hasta la zona 3, de la carcasa del muñeco, quedando parcialmente oculta, en dicha zona mediante el cordón o aleta periférica 7, determinando el orificio 6', de comunicación al interior de la carcasa 2.

65.- Con todo ello, y debida a la especial configuración de la cavidad interna, descrita, el aire insuflado por presión de la carcasa 1, producirá un sonido adecuado proveyéndose así un silbato para juguetería integralmente conformado sobre la citada carcasa.

70.- Suficientemente descrito, que nos es el objeto del modelo de utilidad que nos ocupa, que lo es solamente a título de ejemplo y una de las múltiples formas de realización a que en la práctica puede llegarse tomando como fundamento en su construcción el descrito en la presente memoria, únicamente nos resta señalar que las modificaciones de forma, tamaños, materiales empleados u otras no fundamentales, no deben ser consideradas variaciones que afecten a su esencialidad.

N O T A
= = = =

80.- El modelo de utilidad descrito, recaerá pues, -
sobre las siguientes reivindicaciones:

1ª.- "SILBATO PARA JUGUETERIA PERFECCIONADO", -
caracterizado por cuanto, quedará conformado integralmen-
te sobre la zona adecuada de la carcasa o cuerpo del ju--
guete, mediante el oportuno proceso de moldeo de dicha --

85.- carcasa, determinando una disposición saliente de volumen
general cilíndrico, con un ensanchamiento toroidal, que -
interiormente determinará una cavidad de aproximadamente
la misma configuración, comunicada con el exterior a tra-
vés de los correspondientes orificios y parcialmente ocluí

90.- da por sendos cordones periféricos uno superior y otro in-
ferior. Con todo ello, al impulsar mediante presión el --
aire contenido en el interior de la carcasa, a su paso ha-
cia el exterior por la antedicha cavidad, se producirá el
efecto sonoro pretendido, proveyéndose así un silbato in-
95.- tegralmente conformado, que constituye parte de la propia
carcasa.

2ª.- "SILBATO PARA JUGUETERIA PERFECCIONADO".

Todo ello, tal y conforme queda descrito, repre-
sentado y reivindicado.

100.- Esta memoria consta de cinco hojas, mecanogra--
fiadas y foliadas por una sola de sus caras, conteniéndo

102.- un total de ciento dos líneas.

Madrid, a 17 SET. 1984

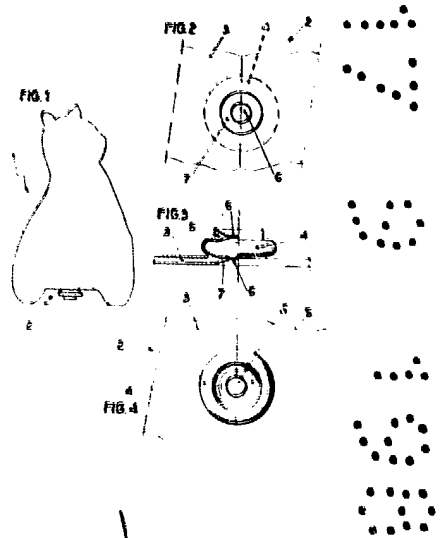
MANUEL DE ARPE

P. P.

D I S E Ñ O

=====

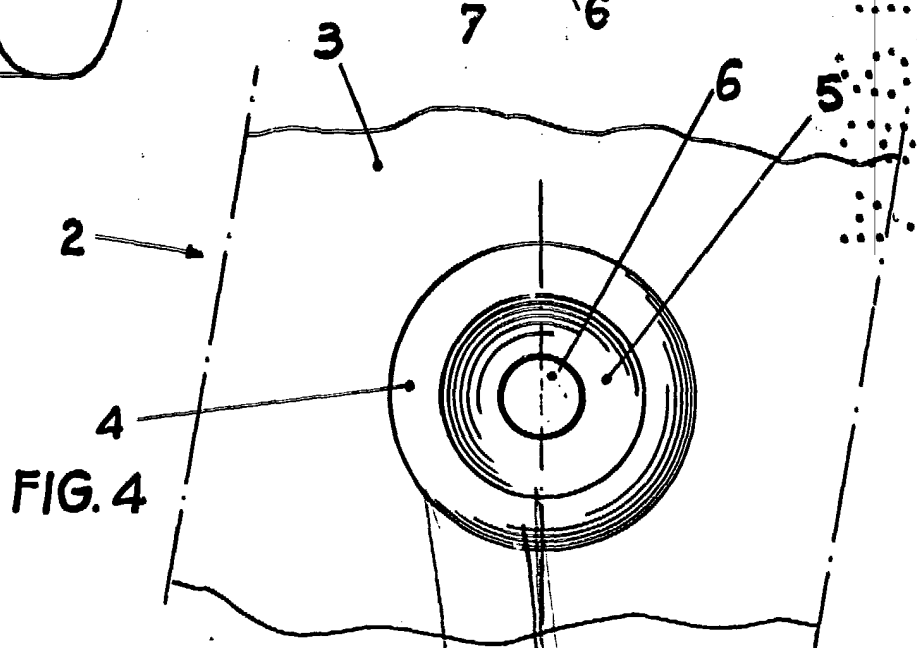
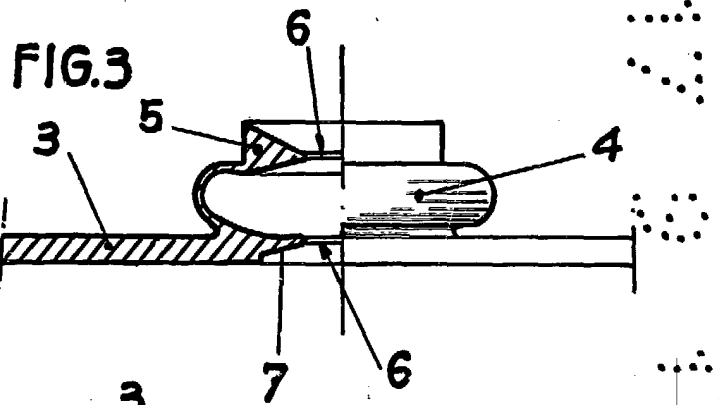
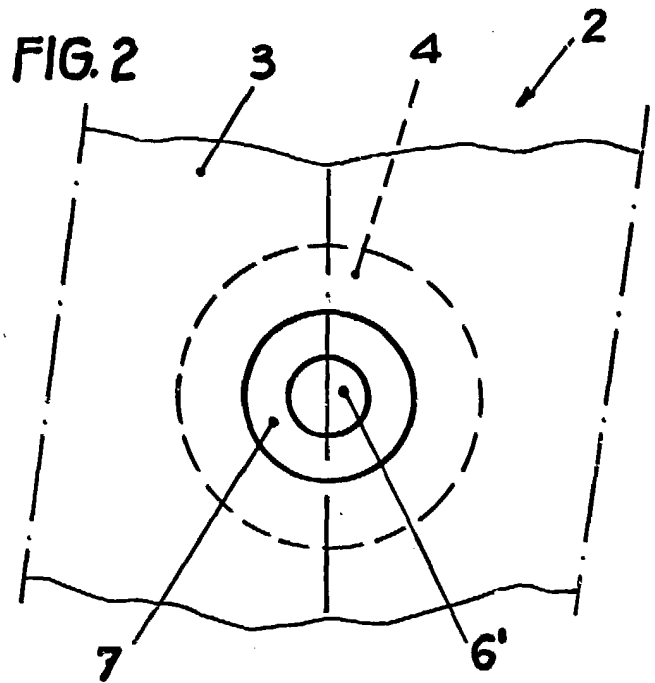
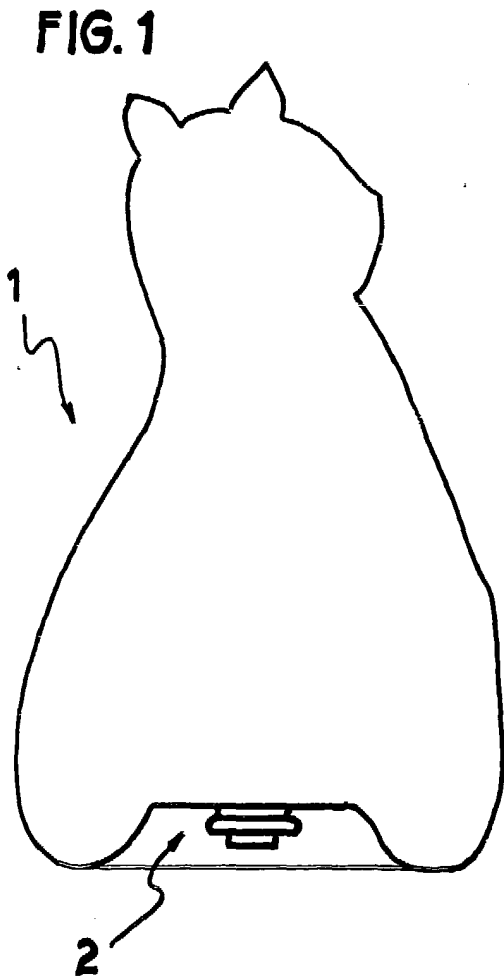
DE UN MODELO DE UTILIDAD, A FAVOR DE D^a
MARIA HERMINIA TEJERO TOJO, DOMICILIADA
EN 28040 MADRID.- C/. BEATRIZ DE BOBADI
LLA, 13, POR: "SILBATO PARA JUGUETERIA
PERFECCIONADO".



Escala variable.

Madrid, a 17 SET. 1984

MANUEL DE ARPE
P. 17.



Madrid, 17 SEP 1984

MARIA HERMINIA TEJERO TOJO

ESCALA VARIABLE