

45938



1955

MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de Doña Juana Ugarte Garmendia, de nacionalidad española, domiciliada en Valencia, Calle del Conde de Altea nº 13

p o r

"NUEVO TELEFONO DE JUGUETE"

MEMORIA DESCRIPTIVA

5

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria Descriptiva y los planos auxiliares anexos tiene por objeto garantizar los derechos a la exclusiva fabricación, venta y explotación en España, Colonias y Protectorado de un nuevo juguete en forma de teléfono, que debido a su especial constitución presenta excelentes condiciones recreativas, facilitando a este objeto un gran atractivo, por lo que, dentro de sus fines, reúne las pro-

45938

13



- 2 -

10 piedades utilitarias precisas para el otorgamiento del privilegio que se solicita.

15 El nuevo telefono objeto del presente modelo está esencialmente constituido por un juego de dos piezas, integrada cada una por dos cajas o cuerpos huecos, de resonancia , unidos por un mango, ofreciendo exteriormente la forma aparente de un teléfono real con su micrófono y su auricular. Cada una de las mencionadas cajas ofrece interiormente una organización similar, o sea, presenta en el frente una pequeña depresión, con un fondo compuesto por una rejilla, hallandose su interior hueco ocupado por una fina membrana que lo divide, cuya membrana tiene solidaria de su parte central un vastago que en su punta posee un orificio. Este vastago se halla dispuesto perpendicular a la membrana y sobresaliendo su extremo por la parte posterior de las cajas, las cuales tienen en este punto una boca con un conducto tubular troncocónico, hacia el interior. Estas dos cajas de cada teléfono se unirán con un hilo sujeto a los extremos perforados de los vástagos y este hilo se unirá a su vez al otro hilo igualmente dispuesto en el otro teléfono, permitiendo así una comunicación entre estos dos teléfonos.

25 Para facilitar la comprensión de las características generales anteriormente descritas, nos referiremos a la lámina de dibujos que se acompaña con dicho fin, aunque conviene tener en cuenta que en estos dibujos representamos solamente un ejemplo de realización, con fines ilustrativos, por lo que no deben interpretarse con caracter

35



limitativo, sino en su más amplio sentido.

40 En los mencionados dibujos la figura 1, representa una vista lateral en perspectiva del teléfono; la figura 2, es una sección de una de las dos cajas; la figura 3, representa a dos telefonos conectados.

45 Según los mencionados dibujos, el ejemplo práctico de teléfono de juguete en ellos representado, consta de los siguientes elementos, acotados como se expresa: de una caja -1- de forma general troncocónica, imitando exteriormente la de un auricular telefonico real, con un apéndice -2-, dotado de un orificio para colgar el teléfono y de otra caja -3- también de forma troncocónica, imitando
50 las formas externas de un microtelefono, hallandose ambas cajas unidas por el mango -4-, figura 1. En la figura 2, que es una sección de la caja -1-, podemos ver su organización interna en la cual aparece un frontis con cierta depresión y un tabique -5- lleno de ranuras -6-, formando una rejilla que permita la salida o entrada de las ondas
55 sonoras. El interior de la caja que es hueco, tiene el tabique o membrana flexible -7-, del centro de la cual y perpendicular a él, sale el vástago -8-, que tiene su extremo -9- perforado. Por la parte posterior, vemos que dicha caja -1- tiene una boca -10- con un conducto troncocónico -11- hacia el interior y alrededor del vástago -8-. Aun cuando no se representa, la caja -3- tiene una organización igual a la de la caja -1- de la figura 2.
60 En la figura 3, podemos ver el modo de disponer dos
65 teléfonos para comunicarse a través de ellos, o sea en los extremos perforados de los vástagos -8- anudaremos el

45938

13 ENE.



- 4 -

hilo -12- y este lo uniremos con el hilo -13- de modo que tendremos así enlazados los dos teléfonos.

70

En cuanto al funcionamiento se realiza como sigue: conectados los teléfonos según la figura 3, las ondas sonoras que emiten los niños al hablar frente a las cajas o microfones -3-, pasan a través de la rejilla -5- y hacen vibrar a la membrana -7-, la cual mueve a su vez al vástago -8-, aumentando si cabe dichas vibraciones en el extremo -9- a causa de su longitud, de modo que dichas vibraciones se transmiten por los hilos -12- y -13- al vástago -8- del auricular del otro teléfono y de esta a la membrana -7-, la cual reproduce la voz.

75

80

El juguete anteriormente descrito se fabricará preferentemente en materias plásticas que resultan de fácil moldeado, pero no se excluye que se fabrique en cualquier otro material posible, y desde luego con la posibilidad de que varíen las formas, ornamentales, los tamaños, los colores y cualquier otra circunstancia secundaria que no sea capaz de alterar lo fundamentalmente esencial del juguete, que se expresa en la siguiente

85

N O T A

=====

90

Los puntos no conocidos ni practicados en España, sobre los que se desea hacer recaer las reivindicaciones del presente Modelo de Utilidad, son:

95

1º.-Nuevo teléfono de juguete, caracterizado por constar de un par de piezas integrada cada una por dos cajas huecas con rejilla frontal y una membrana interna con un vástago solidario y perpendicular a ella, cuyo vástago asoma por la boca de la parte posterior de cada caja,

45938

13 ENE.



- 5 -

hallandose unidas cada dos de estas cajas por un mango que les dá aspecto de teléfono para lo cual presentan exteriormente forma de microfono y auricular, aunque su organización interna es la misma.

100

2º.-Nuevo teléfono de juguete, caracterizado porque las cuatro cajas de las dos piezas de la precedente reivindicación se hallan unidas mediante unos hilos sujetos en los extremos salientes de los vástagos también mencionados, de modo que a través de ellos se transmiten de unas cajas a otras las voces debido a las vibraciones de las membranas y vástagos. Y

105

3º.-" NUEVO TELEFONO DE JUGUETE ", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

110

Esta Memoria consta de CINCO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 111 líneas.

Valencia, 14 de Enero de 1.955

Por autorización de la interesada.

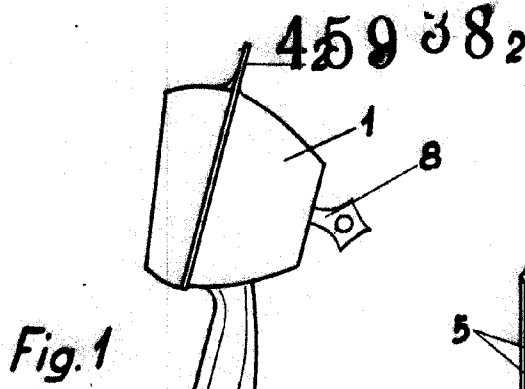


Fig. 1

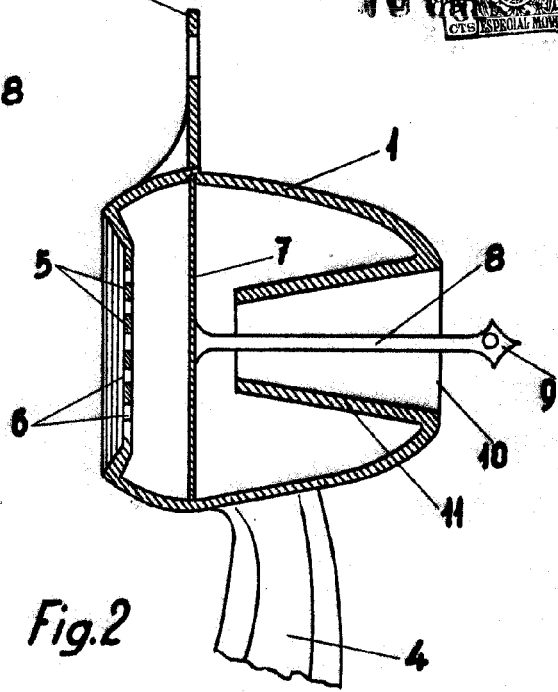


Fig. 2

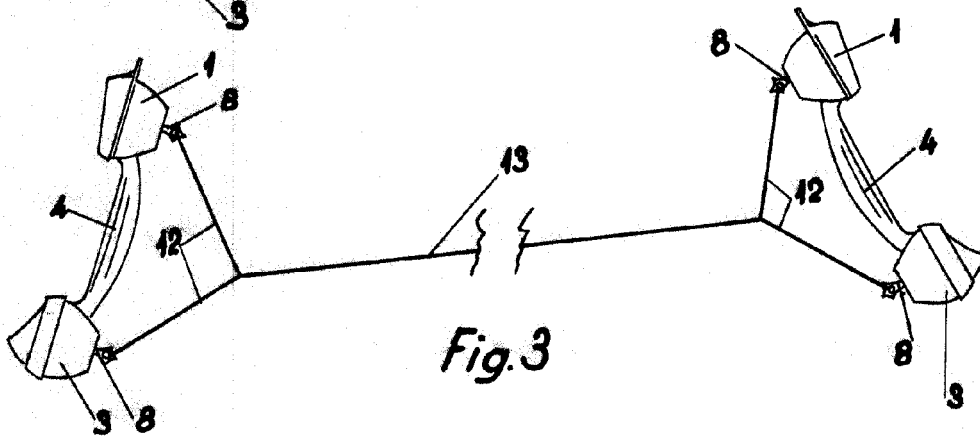


Fig. 3

Escala Variable

Valencia 12 Enero 1955

P.A.