



Nº 8

81985

MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de D. JOSE PEREZ AMOR, de nacionalidad española, domiciliado en IBI (Alicante), Calle San José, s/n

p o r

==;==;==;==;==;==;==;==;== " HUCHA TELEFONO DE JUGUETE " ==;==;==;==;==;==



MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria Descriptiva y adjuntos dibujos, tiene por misión garantizar la exclusiva fabricación y venta en España y sus territorios dependientes, de un juguete consistente en un teléfono que al mismo tiempo constituye una hucha, de forma que ofrece la doble faceta de constituir recreo para el niño y fomentar en él la virtud del ahorro.



- 2 -

81985

10 Es evidente que este nuevo juguete ofrece grandes
atractivos, puesto que su exterior imita sùmmamente bien el
aspecto de los teléfonos auténticos, con posibilidad de que
el niño marque por sí mismo en el disco de que dispone al
efecto, al propio tiempo que puede promover el accionamien-
to de un timbre alojado en el interior. Si a ello añadimos
15 que la caja del teléfono dispone de un receptáculo aislado
del mecanismo sonoro, a cuyo receptáculo se tiene acceso
por una ranura estrecha para la instrucción de monedas, y
por un orificio en su parte inferior con una tapa, a fin
de poder retirar las monedas, tenemos con ello conseguida
la finalidad de quedar convertido el juguete en hucha. Ade-
20 más, sabido es la existencia de teléfonos públicos cuyos
dispositivos contabilizadores han de ser accionados por las
monedas o fichas que se introduzcan, y dada la profusión en
que se hallan, ya han llegado a ser familiares incluso para
los niños, de aquí que este juguete pueda ser considerado
25 asimismo como una imitación de los teléfonos públicos ya
conocidos.

Para mejor comprensión de la descripción que se-
guidamente realizamos, adjuntamos una hoja de dibujos, en
la que se ofrece un caso práctico de realización de este
nuevo juguete, con la necesaria advertencia de que estos
30 dibujos se aportan a título de ejemplo, y no deberán por
ello constituir una limitación a su objeto.

En la lámina de dibujos adjunta, la figura 1ª
constituye una vista en perspectiva del teléfono-hucha,
35 que en la figura 2ª, aparece en planta superior y en la
figura 3ª en planta inferior. La figura 4ª constituye una
Sección A-A de la figura 2ª y la figura 5ª es una vista en

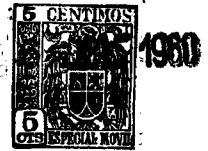


planta de la plataforma que cierra el juguete por su parte inferior, con los elementos que constituyen el dispositivo sonoro y el cierre del receptáculo de la hucha.

Tras estas aclaraciones preliminares, iniciamos nuestra descripción, señalando con -1- a la caja del juguete, cuya forma exterior supone una perfecta imitación de un teléfono auténtico, con sus resaltes superiores encarados -2- para asiento del microteléfono -3-, unido a la caja por medio de un cordoncillo -4-.

En la expresada caja -1-, y en un plano inclinado hacia el frente, aparece situado el disco marcador -5-, con sus característicos orificios para los números y signos de rigor, y con la pestaña fija -6-, que limita el recorrido circular del disco. Por debajo de este disco, se abre una ventana -7-, por la que aparece al exterior el extremo -8- de una lámina metálica -9- convenientemente anclada en el bastidor -10- que aloja el mecanismo de cuerda, y cuya lámina puede bascular en los puntos de anclaje -11-, estando solicitada por el muelle -12- para frenar el dispositivo o mecanismo de la cuerda.

La cuerda, constituida por el muelle -13- arrollada al eje -14- al que se aplica la llave propia de estos mecanismos para su carga, una vez queda liberada al oprimir hacia abajo al extremo -8- de la lámina metálica, por medio de un conjunto apropiado de piñones y ruedas dentadas, transmite un rápido movimiento de giro al eje -15-, que comporta la pieza en ángulo -16-, provista de una masa percutora -17-, que por la fuerza centrífuga que adquiere en su giro, alcanza a la pestaña -18- que ofrece el timbre metálico -19-, al cual, el golpeteo reiterado arranca el clásico sonido de timbre propio de los teléfonos.



70 Es evidente que una vez dada la cuerda, al oprimir el extremo -8- de la lámina, sonará el timbre, y al soltar esta lámina, la pestaña doblada que posee en el extremo que comporta el muelle, interferirá el giro del engranaje, cesando el repiqueteo del timbre.

75 Todos los elementos descritos que constituyen el mecanismo sonoro, quedan montados en la placa -20- que cierra la caja del juguete por la parte inferior, y la cual queda sujeta por medio de tornillos u otros medios apropiados.

80 La parte del juguete que puede considerarse como hucha, está integrada por el orificio -21-, dispuesto en la parte superior de la caja, precisamente debajo del asiento del microteléfono, y el cual se abre sobre un receptáculo -22-, integrado por las mismas paredes del juguete, y por una pared divisora -23-, que separa al mecanismo sonoro al objeto de que las monedas que se introduzcan no puedan perjudicar el funcionamiento del mismo. Esta pared divisora, 85 fácilmente colocable dispone para su sostén de unas guías -24- laterales y en la parte superior. En el fondo de la placa -20-, y en la parte recayente al receptáculo de la hucha, se abre un orificio circular -25-, que se obtura con 90 una tapa -26- igualmente circular, cuyo cierre es del tipo conocido como de bayoneta, de fácil extracción para retirar las monedas que contenga la hucha.

95 El disco marcador -5-, montado sobre el eje -27-, dispone de un muelle en espiral -28-, que recupera y vuelve a su posición de partida al disco cuando se acciona sobre el mismo, constando de un tope fijo en la caja que retiene al disco por una pestaña que comporta en su parte inferior, no



visible. El eje -27-, dentro de la caja, comporta una rueda
dentada -29-, que en su giro de retroceso tropieza con una
100 lámina metálica -30- produciendo un golpeteo cuyo sonido
imita al que produce el disco de los auténticos teléfonos
cuando se acaba de marcar un número y el disco vuelve a su
posición inicial.

Suficientemente descrita la naturaleza y caracterís-
105 ticas de este juguete, sólo nos resta manifestar que serán
variables las circunstancias de materiales, tamaños y formas,
siempre y cuando no constituyan alteración de la esencialidad
del objeto de este registro, que queda concretada en la si-
guiente

110

N O T A
=====

Los puntos que se reivindican en el presente Modelo
de Utilidad, son:

115 1ª.-HUCHA-TELEFONO DE JUGUETE, constituida por una
caja cuyo aspecto exterior imita un teléfono, que se carac-
teriza porque el disco marcador está montado sobre un eje,
que en la parte interna de la caja dispone de un muelle recu-
perador de los movimientos de giro que se pueden imprimir a
aquel, y cuyo eje es solidario de una rueda dentada que en
su movimiento de retroceso, golpetea sobre una estrecha plancha
120 metálica,

2ª.-HUCHA-TELEFONO DE JUGUETE, caracterizada porque
sobre la placa que cierra la caja del juguete por su parte
inferior, hay dispuesto un mecanismo de cuerda, accesible a
él desde el exterior mediante la consabida llave, y cuyo
125 mecanismo dispone de un engranaje que transmite el movimiento
desarrollado por la cuerda a un eje, portador de una pieza en



81985

130 ángulo con una masa percutora en su extremo, que en sus desplazamientos circulares tropieza con la campana de un timbre, y que dispone de una planchita articulada, uno de cuyos extremos sobresale al exterior por una ventana abierta debajo del disco marcador, y cuyo extremo, se halla solicitado por un muelle, disponiendo de una pestaña doblada que, al bascular por presión ejercida en el extremo visible de la planchita, libera dicha pestaña al mecanismo de cuerda para que se produzca la
135 percusión del timbre, y al aflojar dicha presión, por acción del referido muelle, dicha pestaña vuelve a paralizar el movimiento del conjunto de engranajes de la cuerda, cesando el sonido.

140 3ª.-HUCHA-TELEFONO DE JUGUETE, caracterizada porque en el interior de la caja, posee una lámina cuyos bordes laterales y superior quedan encajados entre unas guías paralelas dispuestas al efecto, y que divide el juguete en dos compartimentos, uno anterior que contiene los mecanismos de las precedentes reivindicaciones, y otro posterior, constitutivo de la hucha, al que se tiene acceso por un orificio
145 alargado practicado en la parte superior del juguete, debajo del soporte del microteléfono, y cuyo receptáculo, dispone de un orificio para la extracción de las monedas, practicado en la placa inferior del juguete, cubierto con una tapa de cierre de bayoneta. Y
150

4ª.-"HUCHA-TELEFONO DE JUGUETE", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la presente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de SEIS hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 154 líneas.

Valencia, 30 Junio 1960

Por autorización del interesado.

Juanlopez

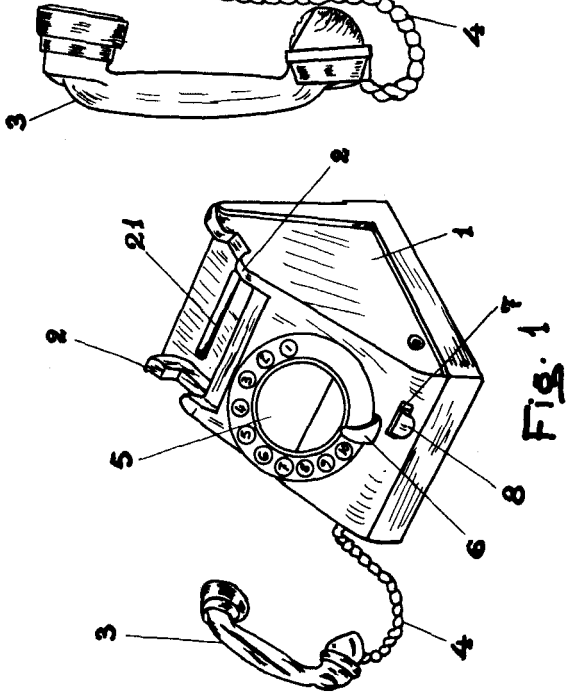


FIG. 1

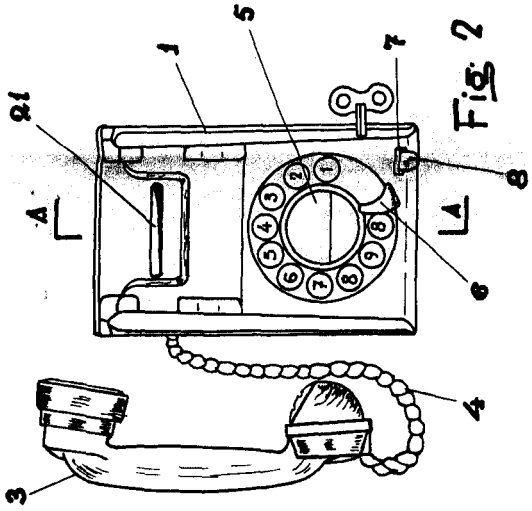


FIG. 2

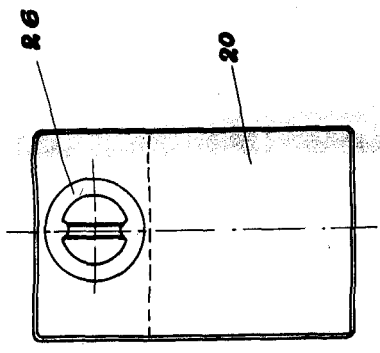


FIG. 3

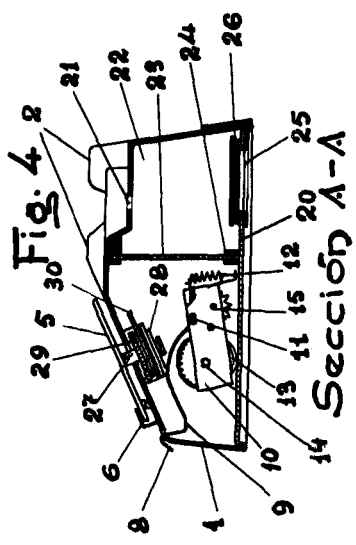


FIG. 4

SECCIÓN A-A

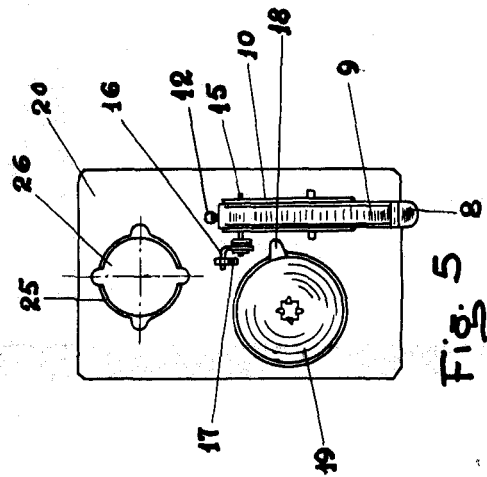


FIG. 5

Escala variable
 Valencia Junio 1960.
J. Amor

87985

