



12 A

140943

EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: D^a. CARMEN MOLL LLORET

Nacionalidad: española

Domicilio: Julio Antonio, 2- ALICANTE

Objeto: "TELEFONO DE JUGUETE"

Prioridad:

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 En el cuerpo de la presente descripción y con el concurso del plano adjunto, se detallan las circunstancias que concurren en un atractivo juguete, de sencilla estructura, pero fascinante funcionamiento, que reúne las condiciones de utilidad y novedad necesarias para que le sea otorgado a su titular el privilegio de su exclusiva explotación industrial y comercial, que atribuye la vigente Ley de Propiedad Industrial.

10

Consiste este juguete en un sencillo teléfono, constituido por un cuerpo transparente, situado sobre una plataforma, en la que existen un conjunto de vistosos

140043



1968

- 2 -

15

y aparatosos engranajes, de forma que el giro del disco con números que se halla situado en el exterior, produce el giro de aquellos engranajes, de materiales plásticos vistosos y de colores chillones, produciendo sus múltiples giros los más agradables efectos visuales, a lo que hay que agregar un efecto sonoro por el repiqueteo de una maceta sobre una campana de timbre.

20

Para facilitar la comprensión de nuestra descripción, se aporta una lámina de dibujos, en la que se recoge un caso práctico de realización, con la natural salvedad de que estos dibujos sólo constituyen un ejemplo aclaratorio, y por ello deberán ser considerados con el más amplio criterio, y sin limitación alguna.

25

El plano nos ofrece en su figura 1ª una vista en ligera perspectiva del teléfono, y en la figura 2ª aparece una vista en planta de la plataforma con sus engranajes.

30

Refiriéndonos a las precitadas figuras, señalamos con -1- a la placa base y con -2- a la cubierta, ésta de material transparente, y en la cual se hallan dos oquedades para la superposición del simulado micro-auricular. En la parte central y externa de la cubierta se encuentra el disco marcador -3-, montado en un eje y sometido a la acción de un muelle recuperador del giro, con el resalte-tope de giro -4-.

35

40

Ya en el interior de la cubierta, y solidario del eje del disco-marcador, y a cuyo eje señalamos con -5-, se halla ocupando un plano ligeramente inclinado, una rueda dentada -6-, que engrana simultáneamente con dos piñones -7- y -8-, solidarios de dos ruedas dentadas -9- y

140043



- 3 -

45 -10-, con giro libre sobre unos ejes que se elevan de la plataforma o placa base -1-, y cuyos piñones están comprimidos por dos vástagos -11- de plástico transparente, que descienden de la parte inferior de la cubierta, impidiendo que estos piñones-ruedas, se escapen de sus ejes de giro, engranando la rueda dentada -9-, con otra rueda dentada de grandes proporciones -12-, montada con giro libre sobre el eje -13-, y sujeta en su emplazamiento por otro vástago -14- que desciende de la cubierta para apoyarse sobre el eje -13-, mientras que la rueda dentada -10-, ofrece sus dientes en una entalla -15-, practicada en un pequeño tabique -15'-, que ofrece una pieza-martinete -16-, que bascula sobre el eje -17-,
50 y cuyo extremo de percusión -18- golpea contra la campana de timbre -19-, montada sobre el eje -20- y asegurada por el vástago -21-, cuando los dientes de la rueda -10-, en su giro, tropiezan con los laterales de la entalla del tabique -15-.

55
60 El giro, tanto al marcar con el disco-marcador, como el de recuperación de dicho disco, produce el giro simultáneo de los engranajes descritos, ofreciendo un atractivo movimiento en distintos sentidos de giro de las ruedas dentadas con sus diferentes colores, a la vez
65 que el repiqueteo sonoro contra la campana del timbre, siendo un juguete particularmente dedicado a los niños de corta edad.

70 Suficientemente descrita la estructura de este teléfono, sólo resta manifestar que serán variables las circunstancias de materiales, tamaños y formas de las partes

140043



- 4 -

descritas, siempre y cuando no afecten estas posibles variaciones a su esencialidad, puesta de relieve en la siguiente

N O T A
= = = =

75

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

80

1º.-Teléfono de juguete, que se caracteriza, porque sobre la cubierta transparente se halla el disco marcador con su muelle recuperador, solidario, ya dentro del juguete de un eje cilíndrico, cuyo extremo descansa sobre un eje que emerge del fondo y cuyo eje cilíndrico comporta una gran rueda dentada, situada en un plano

85

ligeramente inclinado, que engrana simultáneamente con dos piñones solidarios de dos ruedas dentadas de vistosos colores, y montadas con giro libre sobre sendos ejes cortos que emergen de la placa base, y de cuyas ruedas dentadas una de ellas engrana con otra de grandes proporciones en un lado de la plataforma, montada sobre un eje con giro libre, mientras que la otra rueda dentada, ofrece sus dientes comprendidos entre los laterales de una entalla de un tabique que ofrece una pieza

90

don un extremo en forma de martinete, basculante sobre un eje que sobresale de la placa-base, y cuya rueda dentada, al girar tropieza con los laterales de la entalla, provocando el repiqueteo del martinete sobre una campana de timbre, montada sobre otro eje sobresaliente de la placa base, estando retenidas en su posición sobre los ejes de la expresada placa-base los engranajes y campana descritos, merced a unos resaltes que sobresalen

95

140043

12



- 5 -

100

hacia abajo de la parte inferior de la cubierta transparente y ejercen su presión, sin impedir el libre giro de dichos engranajes. Y

105

2ª.-"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 el adjunto planos para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CINCO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 106 líneas.

Valencia, 5 Agosto 1968

Por autorización de la interesada.

Juanlope

FIG 1 1409/3

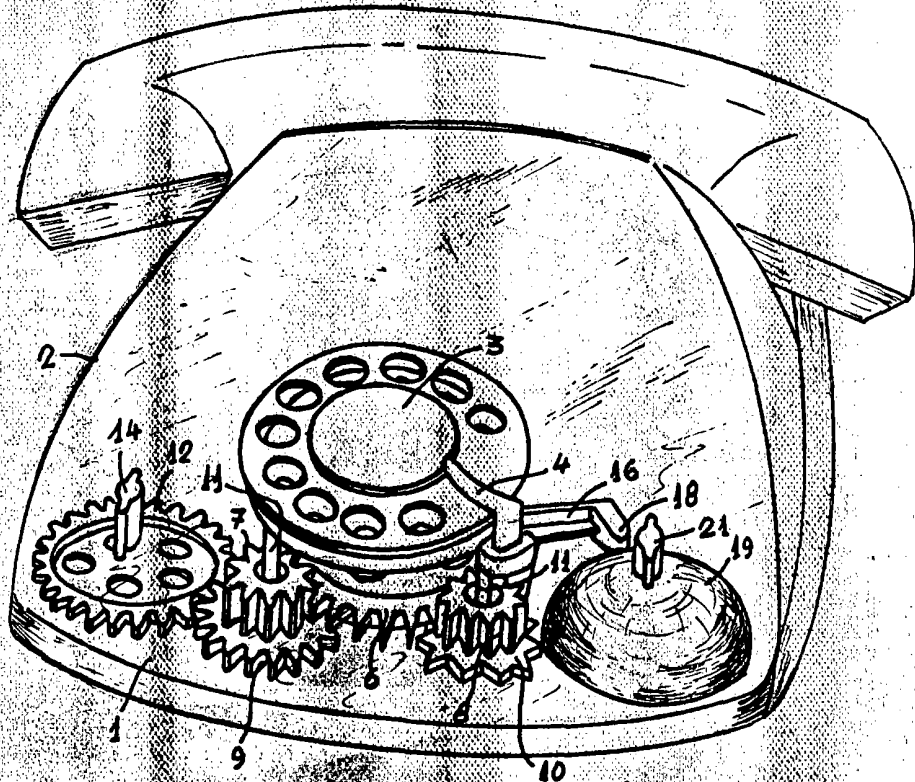
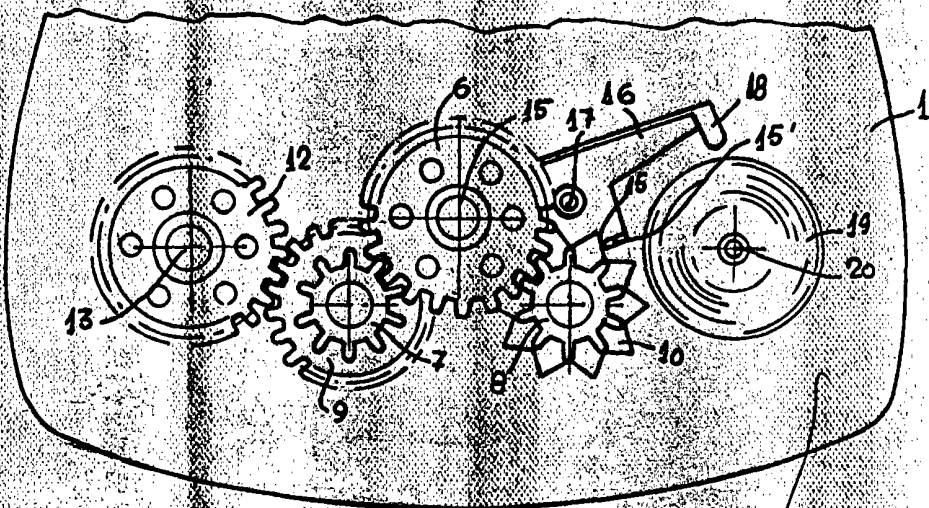


FIG. 2



escala variable
valencia julio 1968

pa *Manolo*