

24 M



Carpeta núm. 4,062.

Expediente núm.

47170

MODELO DE UTILIDAD

a favor de

Dn. Joaquín Guerin Tarafa, de nacionalidad española, de
5 miciliado en Barcelona, calle Valls y Taberner nº.18,

por:

"Juguete imitando una máquina eléctrica secadora del cabello"

-0000-

MEMORIA DESCRIPTIVA

10

El objeto del presente modelo de utilidad lo
constituye un juguete para los niños que imita una máquina e-
léctrica para el secado del cabello y que ofrece la particula
ridad de que, conectada a la red eléctrica, produce un sonido
muy parecido al de las auténticas máquinas eléctricas que se
15 emplean para el secado del cabello, por haberse dispuesto en
el interior del juguete un electroimán que atrae y repele al-
ternativamente a un resorte metálico que, al vibrar, da lugar
al sonido antes indicado.

Para poder describir con todo detalle posible
20 el juguete que se reivindica como objeto de este modelo de u-
tilidad, en las figuras de la hoja de dibujos adjunta se re-
presenta, esquemáticamente y a título de ejemplo no limitati-
vo, una forma de realización práctica del mismo. La figura 1



es una vista lateral exterior del juguete, con un corte par-
25 cial; la figura 2 es una vista de frente, parcialmente corta
da.

Tal como muestran las figuras, el juguete es
tá constituido por una envolvente o caja que, exteriormente,
imita una máquina eléctrica para secar el wabello; consta de
30 dos partes -1-1'- que se acoplan entre sí mediante tornillos
-2-.

En el interior de la envolvente o caja -1-
-1'- se ha dispuesto un electroimán -3- que es llevado por u
na pieza -5- que, soldada a una pieza angular -4-, se fija al
35 interior de la envolvente -1'- mediante un tornillo -6-, por
ejemplo; el mencionado soporte -5- lleva fijada, por uno de
sus extremos, una lámina o resorte metálico -7- que, por su o
tra extremidad, queda libre frente a la extremidad del núcleo
del electroimán -3-.

40 En el interior del mango que forma la envol-
vente o caja -1-1'- se ha fijado un par de bornas -8-8'-, en
las cuales queda conectado el conductor flexible que sale al
exterior a través de una abertura -10-, conductor que termina
con una clavija de enchufe; las bornas -8-8'-, mediante con-
45 ductores -9-9'-, quedan conectadas a los extremos de la bobina
-3- del electroimán.

Se comprende pues, después de lo manifestado,
que al ser conectado el juguete a la red eléctrica, el elec-
troimán -3- hará vibrar a la lámina metálica -7- dando lugar,
50 su vibración, a un sonido parecido al de las auténticas máqui-
nas eléctricas para el secado del wabello.

Después de lo manifestado se comprende que
serán susceptibles de variación aquellos detalles de construc



ción del juguete que acaba de concretarse que no influyan en
 55 su esencialidad, en su consecuencia el juguete podrá obtenerse
 se en cualquier tamaño y con el material o materiales que se
 tengan por convenientes, pudiendo imitar cualquier tipo de má-
 quina eléctrica para el secado del cabello.

N O T A

60 Se reivindica como objeto de este **MODELO DE UTILIDAD**, por espacio de los veinte años fijados por la ley, la exclusiva de construcción y venta en España de:

1. Un juguete imitando una máquina eléctrica secadora del cabello, que esencialmente se caracteriza por es-
 65 tar constituida por una caja o envolvente que, afectando exte-
 riormente la forma de una secadora eléctrica del cabello, se
 compone de dos partes (1-1^a) que se acoplan entre si mediante
 tornillos (2), cual envolvente o caja lleva en su interior un
 electroimán (3) que hace vibrar a una lámina o resorte metáli-
 70 co (7), cuando dicho electroimán es conectado a la red eléc-
 trica.

2. El juguete imitando una máquina eléctrica secadora del cabello, objeto de la reivindicación 1, que esen-
 cialmente se caracteriza en que el electroimán (3) es llevado
 75 por un soporte (5) en el cual se encuentra fijada una pieza
 angular (4) que, mediante un tornillo (6), fija el conjunto
 en el interior de la caja o envolvente (1-1^a) y, en que, el
 soporte (5) lleva fijada por una de sus extremidades a la lá-
 mina o resorte metálico (7) que, por su otra extremidad li-
 80 bre, queda frente a la extremidad del núcleo del electroimán.

3. El juguete imitando una máquina eléctrica



47170

secadora del cabello, objeto de las reivindicaciones 1 y 2,
que esencialmente se caracteriza por haberse fijado en el in
terior del mango que forma la caja o envoltente (1-1') un
85 par de bornas (8-8') conectadas eléctricamente a las extre-
midades del hilo que constituye la bobina (3) del electroi-
mán, a cuyas bordas queda, a su vez, conectado el conductor
flexible destinado a conectarse a la red eléctrica que sale
al exterior del juguete a través de una abertura (10) pre-
90 vista en el mango del juguete.

4. Un "Juguete imitando una máquina eléctrica
secadora del cabello".

Barcelona, 24 de marzo de 1955.
P.A.



24

47170

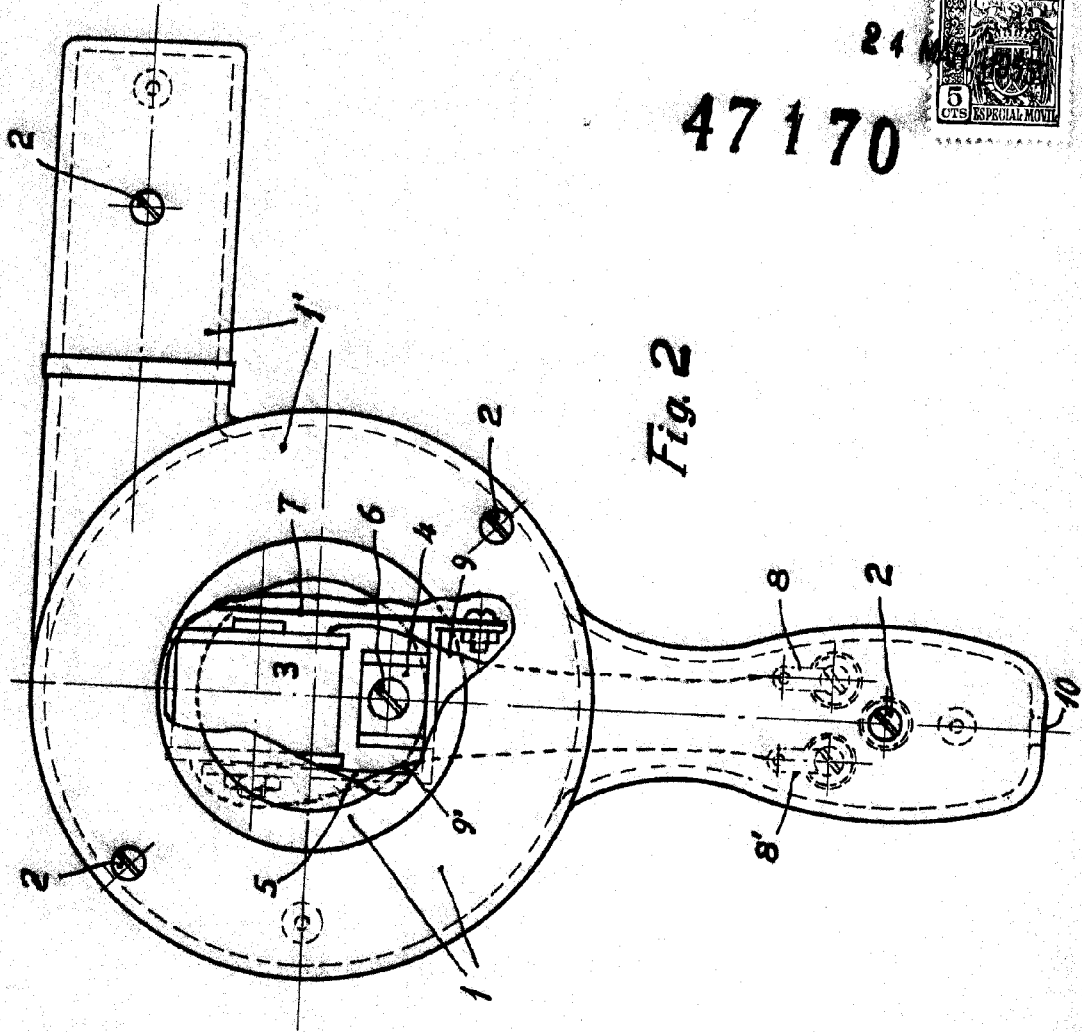


Fig. 2

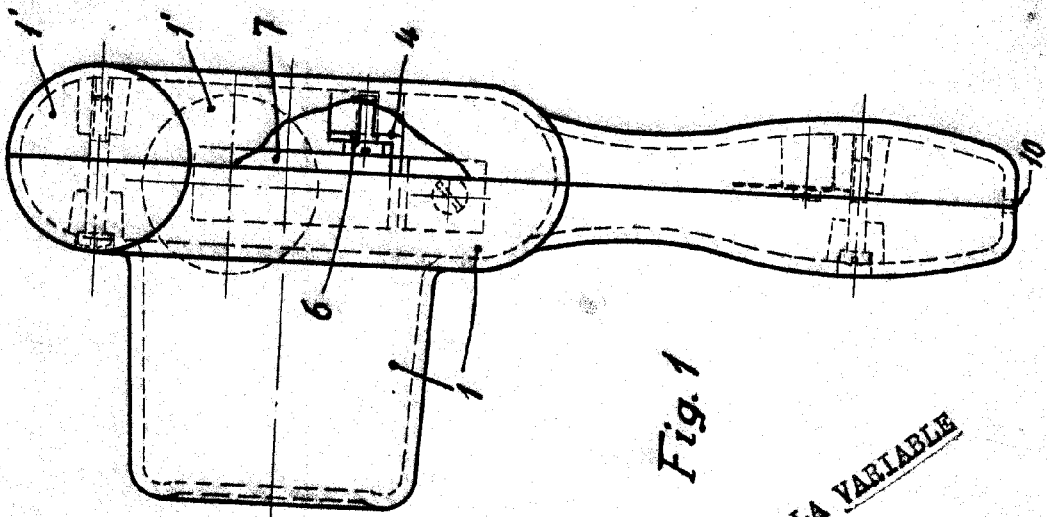


Fig. 1

ESCALA VARIABLE

Barcelona, 24 marzo 1955.

P.A.