

58218



•58218

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años se solicita a favor de Dña.  
Nuria Masip Mpreno, de nacionalidad española, domi-  
ciliada en Barcelona, calle Paloma, 28 y que ha de recaer  
sobre " VENTILADOR ELECTRICO DE BOLSILLO"

5

=====

M e m o r i a D e s c r i p t i v a .

-----

El registro de Modelo de Utilidad que se  
solicita tiene por objeto garantizar la explotación ex-  
clusiva en todo el territorio nacional y colonias, de un  
ventilador eléctrico de bolsillo, conforme se describe a  
continuación y se representa en forma gráfica, a título  
de ejemplo, en el plano adjunto.

10

Para producir aire y aliviarse el calor indivi-  
dualmente en el verano, solo existen en la actualidad dos  
utensilios; el tradicional abanico y el ventilador de mano;  
ambos requieren para su funcionamiento un continuo movi-

15

•58218<sup>2</sup>3E



miento de la mano, lo cual es fatigoso y obliga a que solo pueda disfrutarse de un modo intermitente del viento artificial.

5 El ventilador de bolsillo objeto del Modelo de Utilidad que se solicita elimina totalmente este inconveniente ya que las aspas son movidas por un minúsculo motor eléctrico accionado por una batería de 3 a 6 voltios.

10 Otra característica de la invención es que la funda o cuerpo exterior, de formas agradables, presenta un rebaje en la parte superior, de tal modo que entre dicho rebaje y la capucha o tapa quede una zona hueca que dé cabida a la parte plegable de las aspas, que a tal efecto están fabricadas en plástico o material de análogas propiedades de elasticidad. Por consiguiente, después de usado,  
15 basta apoyar la capucha sobre las aspas; al presionar, éstas ceden, se doblan y quedan plegadas en el citado rebaje de la funda exterior. Al quitar la capucha y cerrar el circuito mediante el interruptor, las aspas, debido a su elasticidad y a la fuerza centrífuga, adoptan la posición perpendicular a su eje.  
20

En el adjunto dibujo se representa un ejemplo de realización. Los símbolos en él empleados se ajustan a la siguiente descripción:

FIGURA I. - Representa un corte longitudinal.

- 25
1. Funda o cuerpo exterior
  2. Alojamiento del motor
  3. Pila
  4. Muelle espiral que mantiene la presión sobre la pila con el fin de asegurar el contacto positivo.
- 30



- 5. Lámina que accionada por el boton 6 asegura el cierre del circuito a través de masa.
- 6. Botón solidario de la lámina 5 que, por la presión del dedo, es desplazado hacia arriba.
- 5 7. Contacto positivo
- 8. Motor eléctrico
- 9. Aspas
- 9'. Rebaje para el alojamiento de las aspas plegadas.
- 10 10. Botón que remata el eje 11
- 11. Eje del motor
- 12. Tapa posterior

FIGURA II.- Muestra el ventilador con las aspas plegadas y la capucha en sección.

15 Del 1 al 12. Como en la Figura I

- 13. Capucha

FIGURA III.- Muestra el aspecto externo del aparato con su capucha.

20 Los materiales, forma y tamaño, serán susceptibles de variación siempre que ésto no suponga una alteración en la esencialidad del invento.

Los términos en que se ha redactado esta memoria deberán ser siempre tomados en sentido amplio, no limitativo.

=====

**NOTA DE REIVINDICACIONES.**

-----

25 Se reivindica como propio y nuevo en España a favor de Dña. Nuria Masip Moreno, residente en Barcelona por las siguientes reivindicaciones:

PRIMERA.- Ventilador eléctrico de bolsillo, caracterizado



5 por estar constituido por unas aspas ligeras, flexibles y elásticas, impulsadas por un pequeño motor eléctrico alimentado por una pila o batería, estando ambos alojados en una funda, cuya parte superior presenta un rebaje o estrechamiento, de tal modo que entre las paredes de dicha zona mas estrecha de la funda y el capuchón que sirve de tapa queda un hueco para el alojamiento de las aspas plegadas.

SEGUNDA.- VENTILADOR ELECTRICO DE BOLSILLO.

10 Tal y como se deja descrito en la memoria precedente que consta de cuatro hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y una de planos de forma y tamaño reglamentarios.

15 Madrid veintitres de Enero de mil novecientos cincuenta y siete.

P. A. de Dña. Nuria Masip Moreno

Victor GIL VEGA

58218

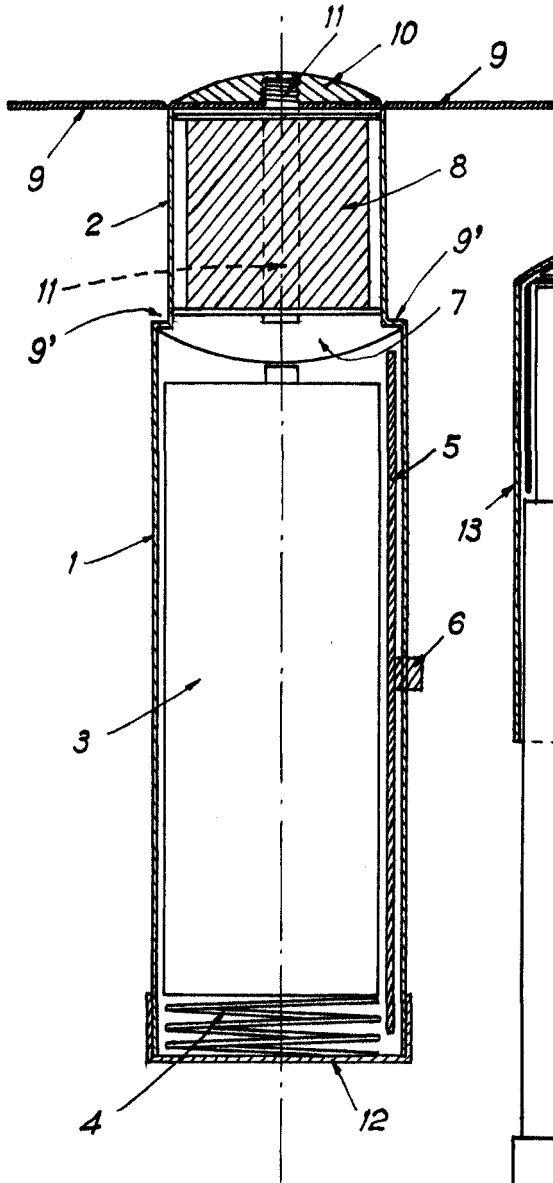


FIG. I

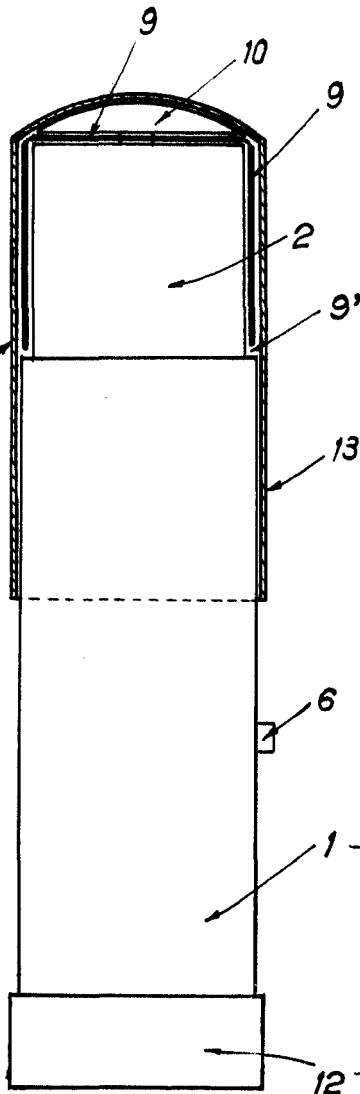


FIG. II

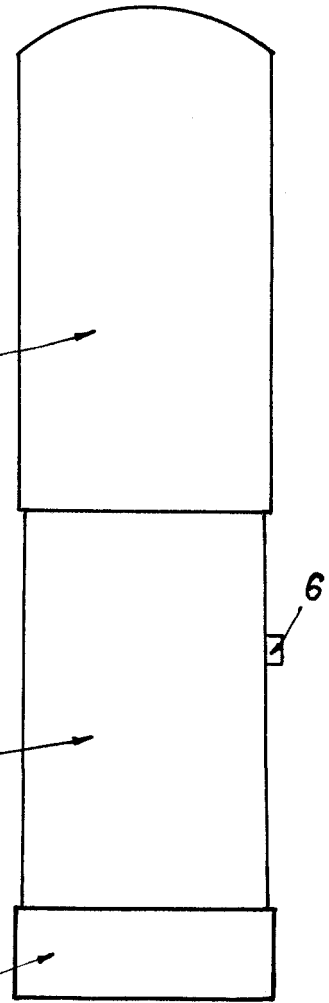


FIG. III

MADRID, 22 ENERO 1957

RA.