

73725

73725



18 MAY. 1959

M O D E L O D E U T I L I D A D

por veinte años,

para todo el territorio español, sus colonias y protectorado, por "NUEVO MOLINILLO", cuyo privilegio se solicita a favor de Don FERNANDO GINETTE VARELA, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Verdi, 169.

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

El nuevo molinillo, que constituye el objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, lleva a efecto su cometido con seguridad y eficacia máximas, dentro de una gran facilidad de manejo y una extrema elegancia de líneas. Con el nuevo modelo que se preconiza, se obtiene un aparato doméstico para el molido del café o cualquier otro material o producto semejante, que facilita esta operación cuando debe hacerse en pequeñas cantidades, evitando despilfarros



73725

de energía, ya que su puesta en marcha y paro se efectúan con suma facilidad.

5 El molinillo dispone en la parte superior de un cuerpo alargado y simétrico de paredes curvas, una tapadera inclinada y desplazable con medios para producir, por simple presión, la puesta en marcha del dispositivo interior de forma a producir la interrupción de su funcionamiento al cesar la presión.

10 El cuerpo del molinillo está dividido en dos partes por un tabique interior horizontal portador del dispositivo de molturación, dejando en su parte superior un espacio para contener el café a moler y, en su parte inferior, un depósito, que puede separarse del resto del molinillo, apto para contener el motor.

15 El medio que produce la puesta en marcha del dispositivo, consta de una pieza alargada, dispuesta en la parte inferior de la tapadera, cuya parte inferior empuja el extremo superior de un vástago vertical, sujeto a la acción de un medio elástico que tiende a mantener su extremo inferior, portador de un contacto eléctrico, separado de un terminal eléctrico del dispositivo de molturación, estando dichos mecanismos separados, mediante tabiques, del depósito de café dispuesto en la parte superior del molinillo.

20
25 Como se desprende de lo dicho hasta ahora, el manejo es sumamente sencillo, pues basta, una vez colocado el café en su correspondiente depósito, colocar la tapadera y, presionando la misma, se pone en marcha el mecanismo molturador que, dadas las pequeñas



18
73725

5 dimensiones del depósito, cumplirá su cometido en pocos instantes. Para ello sólo será necesario presionar ligeramente la tapadera que empujará el vástago vertical produciendo el funcionamiento del mecanismo. Cuando se suelta la tapadera, el muelle empuja el vástago hacia arriba produciendo la desconexión eléctrica del dispositivo y el paro del mismo.

10 Para facilitar la comprensión del presente Modelo, se adjunta, a título ilustrativo y sin carácter restrictivo alguno, unos dibujos en los cuales queda graficado el nuevo molinillo en un modo preferente de ejecución, sin que, claro está, las citadas figuras tengan carácter limitativo, ya que tan sólo se dan por vía de ejemplo y con carácter enunciativo.

15 La figura 1 nos muestra una vista en perspectiva del modo preferente de ejecución adaptado.

La figura 2 es una vista lateral del mismo, con un corte parcial en la parte superior.

20 Como se ha dicho, el nuevo molinillo dispone en la parte superior de un cuerpo alargado 1, simétrico y de paredes curvas, una tapadera 2 inclinada y desplazable con medios para producir, por simple presión, la puesta en marcha del dispositivo interno de molturación 3 y tal que produce la interrupción de su funcionamiento al dejar de presionar la tapa.

25 El cuerpo del molinillo está dividido en dos partes 4 y 5, por un tabique interior horizontal 6 portador del dispositivo de molturación 3, dejando en su parte superior 4 un espacio 4' para contener el café



73725

sin moler y, en su parte inferior 5, un depósito 5', en el que va alojado el electromotor accionador de las palas 3.

5 El medio para producir la puesta en marcha del dispositivo puede constar de una pieza alargada 7, dispuesta en la parte inferior de la tapadera 2, cuya parte inferior empuja el extremo superior 8' del vástago vertical 8, que se mueve en el hueco 9 practicado al lado del depósito 4', y en el interior del

10 cuerpo 4, sujeto a la acción de un medio elástico, tal como el muelle 10 que tiende a mantener su extremo inferior 8", portador del contacto eléctrico 11 separado del terminal eléctrico 12 del dispositivo impulsor del de molturación 3. Dicho orificio 9 y los

15 terminales 11 y 12 están separados del depósito 4' mediante los tabiques 13 y 6 respectivamente.

Una vez convenientemente descrito el Modelo que motiva la presente Memoria y un modo preferente de ejecución, se hace constar que el mismo es susceptible

20 de variaciones en sus dimensiones, color y configuración y pudiendo introducirse en su fabricación cuantas variaciones de detalle o ejecución se estimen necesarias, siempre que ello no signifique alteración de la esencialidad de dicho Modelo, a cuyo fin se declaran de novedad en España, las siguientes reivindicaciones que constituyen la

25

NOTA REIVINDICATORIA

1ª - "NUEVO MOLINILLO", que se caracteriza, esencialmente, por disponer en la parte superior de su



73725

5 cuerpo una tapadera inclinada y ligeramente despla-
zable en su asiento, la cual va provista de medios
presionadores del dispositivo de puesta en marcha del
electromotor del molinillo, de modo que, al cesar la
presión sobre la tapa quede igualmente interrumpido el
funcionamiento del molinillo.

10 2^a - Nuevo molinillo, según la anterior reivindi-
cación, en el que se prevé que el cuerpo del molini-
llo está dividido en dos partes por un tabique inte-
rior horizontal atravesado por el eje del dispositivo
de molturación, dejando en su parte superior un espa-
cio para contener el producto a molturar.

15 3^a - Nuevo molinillo, según cualquiera de las rei-
vindicações anteriores, en el que se prevé que el
medio para la puesta en marcha del dispositivo consta
de una pieza alargada, dispuesta debajo de la tapadera
y cuya parte inferior empuja el extremo superior de un
vástago vertical, sujeto a la acción de un medio elás-
tico que tiende a mantener su extremo inferior, porta-
dor de un contacto eléctrico, separado de un terminal
20 eléctrico intercalado en el circuito del electromotor
interno del dispositivo, estando dichos elementos sepa-
rados, mediante tabiques y alojamientos con respecto
al depósito de molturación dispuesto en la parte supe-
rior del molinillo.

25 4^a - NUEVO MOLINILLO.

Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado
en la Memoria descriptiva que antecede y que consta



73725

de seis hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y un plano que la ilustra.

MADRID, 18 de Mayo de 1.959

FERNANDO GINETTE VARELA,

P.A.

Firmado: J. J. MORGADES GRANER



73725

FIG. 1

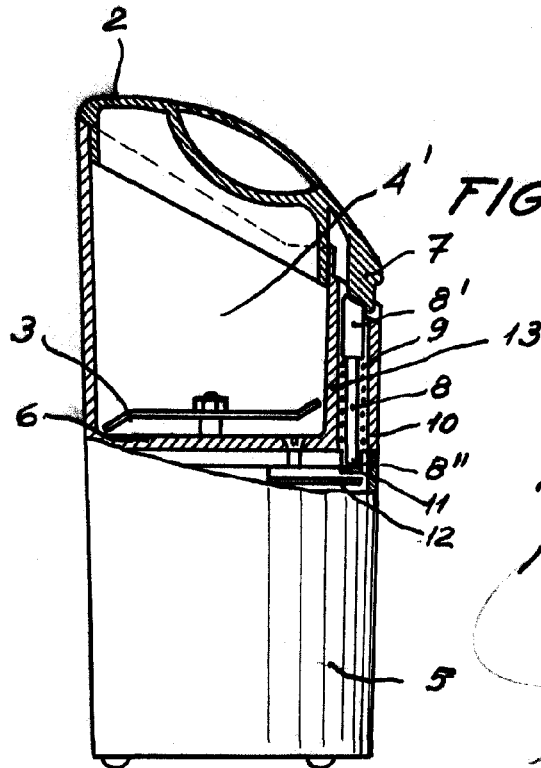
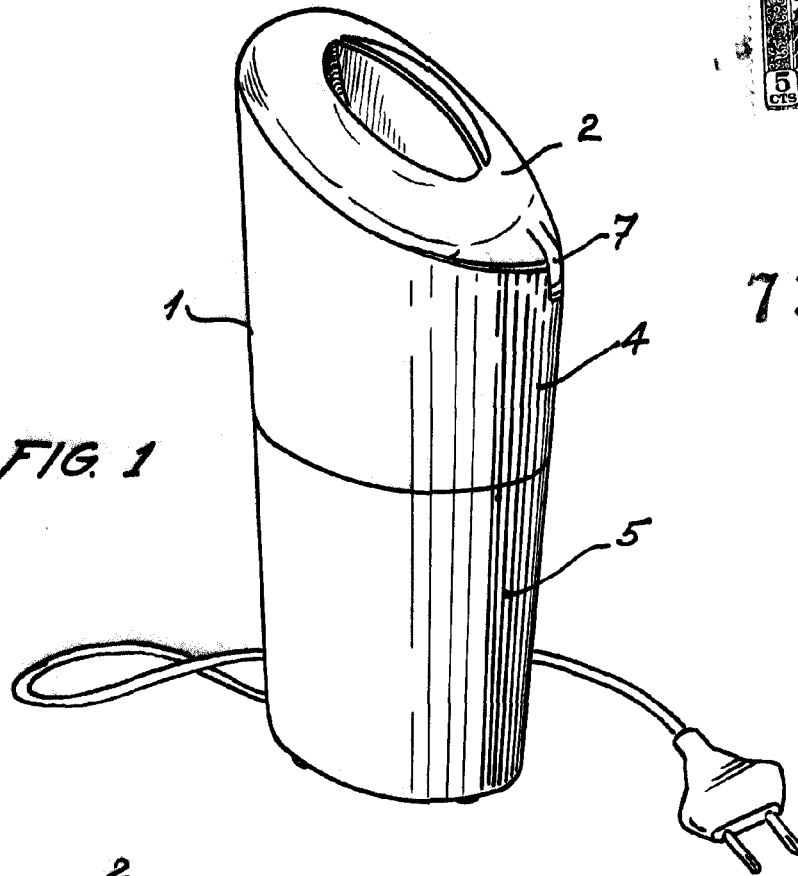


FIG. 2

MADRID 12 MAY. 1959

p.o. J. J. MORGANES GRANDE

E. Ginettes

ESCALA VARIABLE