



2814

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

a favor de la razón social española FOIX HERMANOS, domiciliada en Barcelona, Calle Rosellón, 18, por "DISPOSITIVO AGITADOR DE USO DOMÉSTICO".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un dispositivo agitador de uso doméstico, mediante el cual se simplifican en gran manera todas aquellas operaciones de arte culinario en las cuales se precisa el removido, mezcla o batido de cualquier artículo o preparado, tal como ocurre en la elaboración de las salsas, purés, batidos, etc.

Todos los aparatos y dispositivos conocidos hasta el presente y destinados a este fin, presentan el inconveniente de ser de grandes dimensiones, de complicada



construcción y, por consiguiente, de elevado precio de coste, lo que hace de estos aparatos, unos útiles de muy limitada aplicación.

5. Con el dispositivo objeto de la invención se solventan por completo los aludidos inconvenientes, ya que el mismo es de realización totalmente simple y económica, siendo su utilización asimismo sencilla, pudiendo sostenerse cómodamente con una sola mano.

10. Esencialmente, el dispositivo objeto de la invención consiste en una caja de material aislante, en forma alargada a modo de mango, la cual aloja en su interior un electromotor de reducidas dimensiones, el cual, a través de transmisiones adecuadas, alojadas asimismo en la caja aislante, acciona una varilla que sale al exterior y que va provista en su extremo libre de una rueda de paletas debidamente inclinadas, las cuales dan lugar al removido de la sustancia contenida en un recipiente y en el seno de la cual se ha introducido dicha rueda en movimiento.

15. Para mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del dispositivo objeto de la invención, mostrándose en dicho dibujo una vista en alzado lateral parcialmente seccionado.

25. El dispositivo está constituido por una caja -1-, de material aislante, alargada a modo de mango, para permitir ser cogida con una sola mano, la cual aloja



en su interior un pequeño electromotor -2-, cuya toma de corriente se verifica a través del conductor -3-.

5. El eje -4- del electromotor presenta en su extremo un tornillo sin fin -5-, que engrana con la rueda dentada -6-, quedando este conjunto dispuesto en el interior de la parte anterior o cabezal -7- de la caja -1-.

10. A dicha rueda dentada -6- queda unida, a través del casquillo -8-, la varilla -9- que en su extremo libre presenta una rueda -10-, provista de una serie de paletas radiales -11- dotadas de un cierto ángulo de ataque o inclinación, a fin de lograr la renovación y batido de las sustancias a que se aplique.

15. El dispositivo puede ir dotado asimismo, para mayor comodidad de un interruptor apropiado -12- que permitan poner el dispositivo en marcha o detenerlo en un momento determinado.

20. Asimismo queda previsto el que la varilla -9- vaya unida a la rueda dentada -6- de manera que pueda desmontarse fácilmente, ya sea por simple presión, rosca, bayoneta o similar, lo que reducirá considerablemente el volumen del dispositivo al estar fuera de uso.

25. La utilización del dispositivo descrito se deduce claramente de lo expuesto, pues basta introducir la rueda -10- en el recipiente que contenga las materias que deban tratarse y ponerle en marcha, con lo que, moviendo adecuadamente dicho aparato se efectuarán en cada caso las diversas operaciones de mezcla, batido o removido.

28114

10



- Serán independientes del objeto del presente modelo de utilidad, los materiales, formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas del dispositivo descrito y, en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.
- 5.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

10. 1. Dispositivo agitador de uso doméstico, que se caracteriza esencialmente por estar constituido por una caja aislante en forma de mango, en el interior de la cual queda alojado un pequeño electromotor, cuyo eje, a través de transmisiones adecuadas, proporciona un movimiento de giro rápido a una varilla que en su extremo libre presenta una rueda de paletas o una serie de éstas dispuestas radialmente y dotadas de una cierta inclinación o ángulos de ataque, para dar lugar con su movimiento a la mezcla, remoción, batido o similar de las sustancias que se traten.
- 15.

1. Dispositivo agitador de uso doméstico.

Todo ello según queda escrito y reivindicado

28114

10



en la presente memoria que consta de cinco hojas foliadas, e escritas por una sola cara.

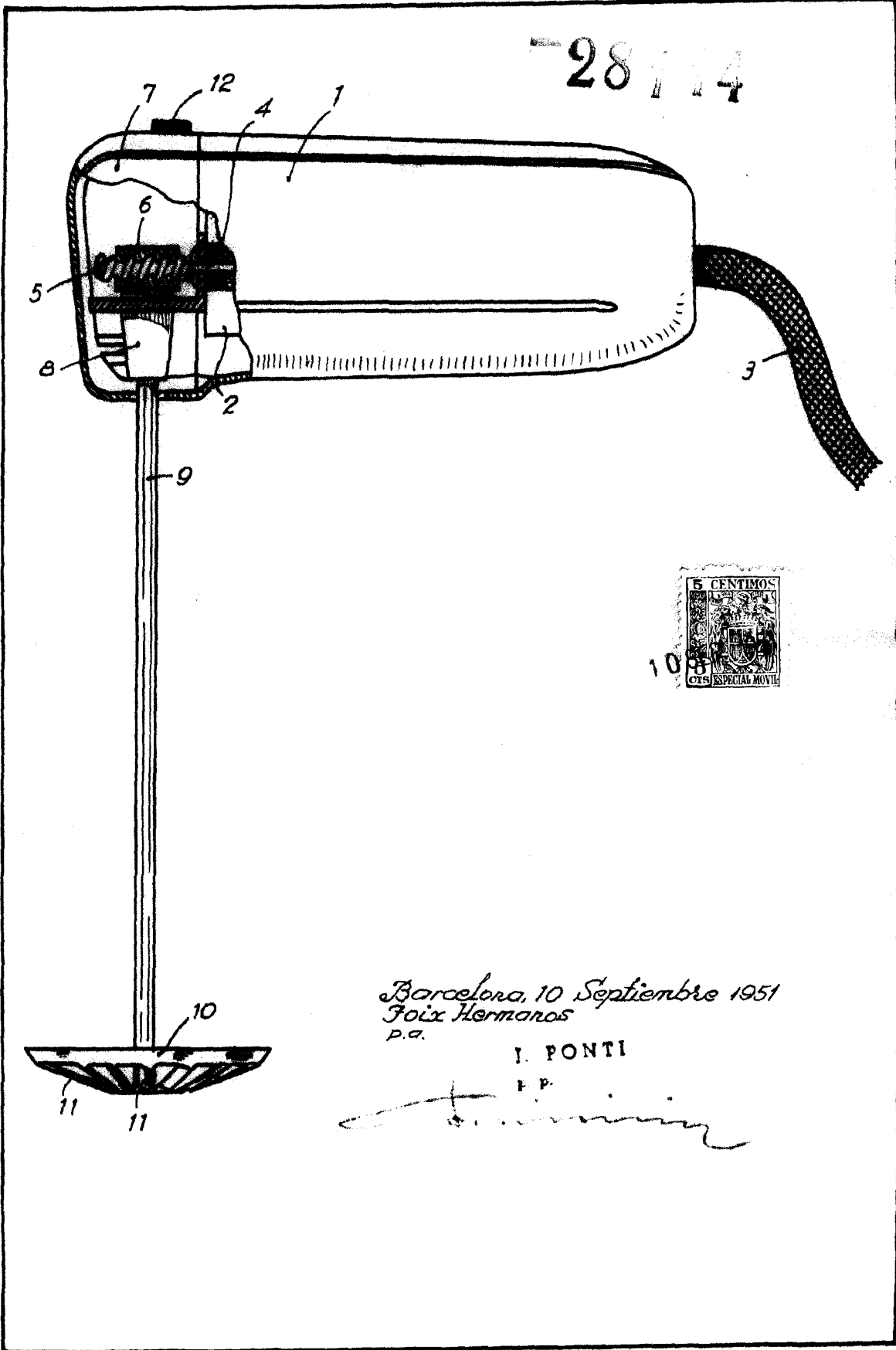
Barcelona, 10 de septiembre de 1951.

FOIX HERMANOS

p.a. I. PONTI

P.P.

28114



Barcelona, 10 Septiembre 1951
Foix Hermanos
P.A.

I. PONTI

F.P.