

80101

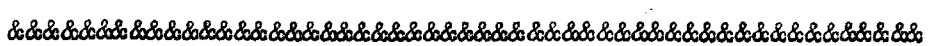


80101

--E/ND-1 CW

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

que por veinte años se solicita, como propio y nuevo  
a favor de dpña Maria de Loreto RODRIGUEZ RAMIREZ ,de  
nacionalidad española y domiciliado en San Sebastian ,  
que ha de recaer sobre  
**CONJUNTO DE MOLINILLO Y BATIDORA ELECTRICA  
ADAPTABLES ENTRE SI.**



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

5. La invencion a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial, con características y ventajas, que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva, que por ella se solicita para todo el territorio Nacional español y sus posesiones, por un conjunto de molinillo y batidora eléctrica, adaptables entre si, según se detalla a título de ejemplo, en el plano adjunto. La figura I representa el alzado y seccion del molinillo, con el motor eléctrico, la II, las mismas figuras de la bati-

10.



dora, y en la III, nos muestra parte en seccion de dicha batidora acoplada en el molinillo.

15. En dichas figuras 1, es la clavija de toma de corriente con su interruptor de pulsacion 2, y el motor eléctrico 3, que lleva un condensador anti-parásito para evitar interferencias 4, colocados en el interior de la carcasa 5, estando todo el motor completamente aislado por un asilador de goma 6, asi como los tornillos de sujecion 7, que evitan todo contacto de corriente y las vibraciones, siendo el eje del motor el 8, en el cual va acoplada una cuchilla rotativa 9, y arriostada por una tuerca hembra 10, que se encuentra en el interior del depósito o tazón 11, llevando el molinillo su correspondiente tapa que es el 12.

20. El vaso o cubilete es el 13, con sus resaltes 14 que se encuentran en el cuello 15 y una tuerca macho 16, enroscada en el eje 17 de la batidora y que sujeta a las cuchillas 18, llevando el vaso o cubilete interiormente unos nervios 19 y se cubre con una tapa 20 y su tapita auxiliar 21, la cual lleva unos engarces 22 para su sujecion, teniendo interiormente dicha tapita la forma de embudo 23 y un orificio central 24.

30. **F u n c i o n a m i e n t o :** A continuacion describiremos el funcionamiento del conjunto que es como sigue:  
35. Una vez introducida la clavija 1, en la toma de corriente pulsamos el boton 2, de puesta en marcha y el motor electrico puesto en movimiento a mas de 22.000 revoluciones por minuto debido a las características del mismo, el cual lleva un condensador anti-parasito 4, para evitar toda clase de interferencias. El citado motor, para eli

40.



minar ruidos, vibraciones y contactos de corriente lleva entre la parte superior del motor y el depósito o tazon un aislamiento de goma 6, estando asimismo aislados y recubiertos de goma, los tornillos de sujecion 7.

45.

Al girar el eje 8, del motor 3, hace girar al mismo tiempo a la cuchilla rotativa 9, que está sujeta a dicho eje por medio de una tuerca hembra 10, por lo tanto vertiendo en el depósito o tazón 11, café, almendras, pan tostado y una vez tapado el deposito citado, con su tapa 12, nos permite moler o pulverizar rapidamente cualquier sólido producto.

50.

Por otra parte, cuando deseemos batir cualquier otro producto líquido, que contenga partículas sólidas que se necesitan pulverizar, quitamos la tapa 12, e introducimos en el interior del depósito un cubilete o vaso 13, quedando éste fuertemente sujeto debido a

55.

unos resaltes 14, que lleva el cuello 15, y a la tuerca macho 16, que lleva el eje 17, en la parte inferior de la batidora se introduce en la tuerca hembra 10, que sobresale del eje 8, del molinillo y automaticamente la tuerca hembra 10, del citado molinillo pone en marcha a las cuchillas 18, de la batidora facilitando el batido, los nervios 19, previstos en el interior y verticalmente el vaso o cubilete 13. La tapa de la batidora 20, lleva una tapita auxiliar 21, que se coloca en el interior de ésta por medio de dos engargues 22, y cuya tapita tiene interiormente la forma de embudo 23, con un orificio central para verter aceite u otro líquido cualquiera.

60.

65.

Para cargar el molinillo o la batidora acoplada

80101



70.

a éste, debe hacerse siempre con el motor parado y una vez cargado, se colocan las correspondientes tapas.

75.

De lo anteriormente expuesto, se deduce que el molinillo de café actúa mediante una cuchilla rotativa la cual gira como queda indica a 22.000 r.p.m. lo que permite una molienda de cualquier producto líquido o de este con partículas sólidas, que se quieren pulverizar y el conjunto de molinillo y batidora, permite un gran número de aplicaciones prácticas, ahorrando tiempo y dinero.

80.

El hecho de que lleve una tapita auxiliar, y que se coloca dentro de ésta, la cual tiene forma de embudo, para permitir verter aceite, por ejemplo, en el caso de hacer salsa mahonesa.

85.

Para limpiar los aparatos, se efectúa, mediante un trapo o una bayeta húmeda, pero no debe sumergirse en el agua, porque se estropearía, el motor eléctrico, que se halla colocado en la base del molinillo.

90.

El Modelo de utilidad, tiene por consiguiente una estructura sencilla, no obstante la cual funciona con toda eficacia, por lo que está llamado a obtener una gran divulgación, en el mercado, motivo por lo cual se desea protegerlo con un privilegio de explotación, para evitar posibles imitaciones.

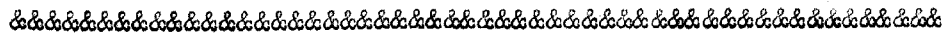
95.

Se hace constar que el cambio de formas, dimensiones, material en que se ha construido y disposición de sus elementos, podrá ser variable, y por lo tanto cualquier variación introducida en éste sentido siempre que no altere su esencialidad, se considerará comprendida



100.

en el presente Modelo de Utilidad, cuyos términos deben ser tomados, con caracter amplio y nunca en forma o sentido limitativos.



NOTA de REIVINDICACIONES.

105.

Se reivindica, a favor de doña Maria de Loreto RODRIGUEZ RAMIREZ, de nacionalidad española y domicilia da en San Sebastian, por los extremos siguientes:

110.

PRIMERO: Por un conjunto de molinillo y batidora elec trica, adaptables entre si caracterizado porque con un solo aparato y acoplado el cuello de otro, en el in terior del deposito obtenemos dos, que es la batidora que funciona con el mismo motor del molinillo, la cual lleva un eje en su parte superior e interiormente del cubilete, varias cuchillas rotativas, para batir el lí- quido o pulverizar cualquier partícula sólida.

115.

SEGUNDO: Por un conjunto de molinillo y batidora eléc- trica adaptables entre si, caracterizado ademas porque el vaso o cubilete lleva interiormente unos nervios ver- ticales para facilitar el batido y otros nervios exte- riores, para mayor consistencia y rigidez del vaso y fa- cilitar el acoplamiento del mismo al depósito y de la tuerca macho a la hembra, llevando en su boca una tapa y centralmente a ésta otra tapita auxiliar, sujeta me- diante dos engarces haciendo efectuar un pequeño giro,

120.

la tapita contra la tapa, teniendo forma de media esfera con un orificio central, para verter líquidos.

125.

TERCERO : Por un conjunto de molinillo y batidora eléc trica, adaptables entre sí, caracterizado ademas porque



134.

el motor lleva un condensador anti-parasito, para evitar interferencias, y entre la parte superior del mismo y el depósito o tazon un aislamiento de goma, para evitar vibraciones y ruidos, asi como tornillos de sujeción forrados de goma, y emergiendo de la carcasa y atravesando el fondo del depósito el eje del motor, don-

135.

de va acoplada la cuchilla rotativa, que está arriostrada, por una tuerca hembra y tapa para cerrar la boca del depósito.

140.

CUARTO : Por un conjunto de molinillo y batidora adaptables entre si, caracterizado ademas porque quitando la tapa del molinillo, se acopla el cuello del cubilete en el interior del deposito, quedando fuertemente sujeto por los resaltes que lleva el cuello y la tuerca macho, que esta enroscada en el eje y en la parte inferior de la batidora, se introduce en la tuerca hembra,

145.

que sobresale del eje del molinillo y automaticamente ésta, pone en marcha las cuchillas de la batidora, al funcionar el motor.

150.

QUINTO : Por un CONJUNTO DE MOLINILLO Y BATIDORA ELECTRICA ADAPTABLES ENTRE SI.

Tal y como queda descrito en la memoria precedente y para los fines que en la misma se dejan bixen especificados, la cual consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, y otra de planos, tamaño veintin por treinta y un centimetros, para la mejor comprension del invento.

155.

Madrid, a ocho de abril de mil novecientos sesenta.

P.A. de D<sup>a</sup> Maria de Loreto RODRIGUEZ RAMIREZ

158.

E. Rodriguez de Rivas,

ENRIQUE RODRIGUEZ - RIVAS  
POR PODER

E/ND-lr.

FIG. I

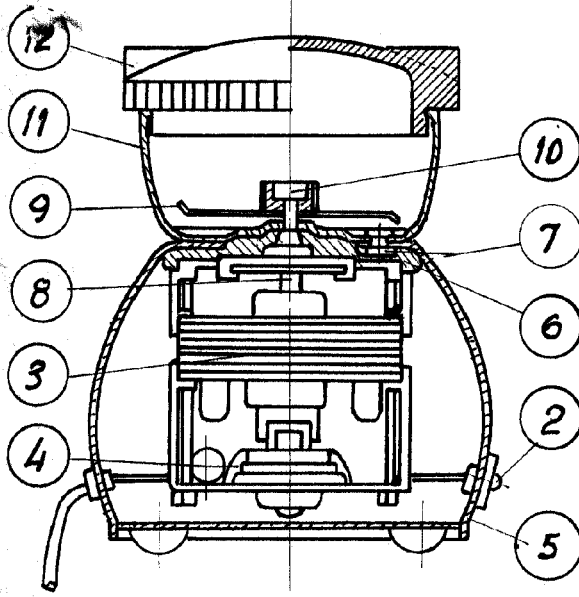


FIG. II

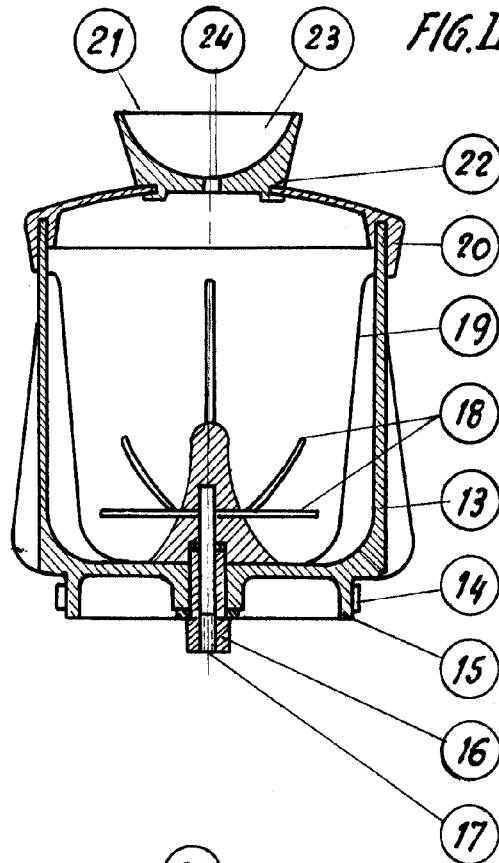
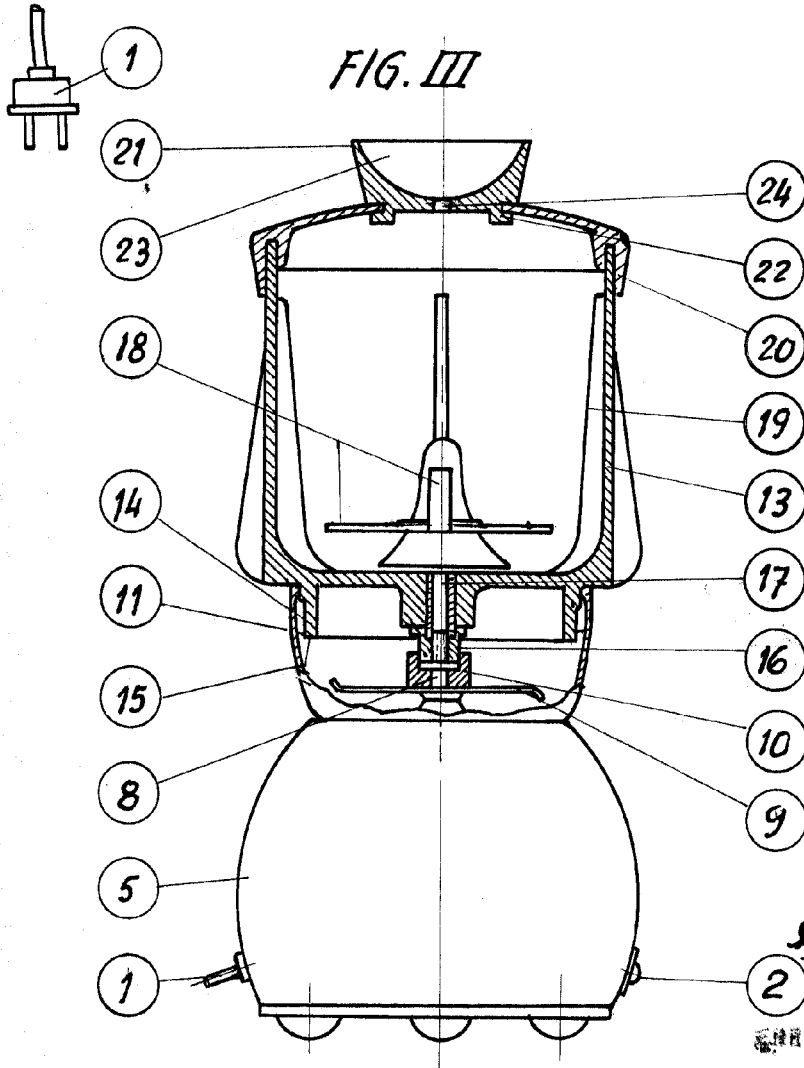


FIG. III



80101



San Sebastian 29 Marzo 1960

ENRIQUE RODRIGUEZ-RIVAS  
POR DORAR

ESCALA VARIABLE