

14590/

36is

14590/

(Microfilmas)



14590+

M O D E L O D E U T I L I D A D
por veinte años,
para todo el territorio español, por " APARATO
EXPRIMIDOR DE FRUTOS CITRICOS PERFECCIONADO ",
cuyo privilegio se solicita a favor de Don JUAN
ESPEL BESORA, de nacionalidad española, residente
en Barcelona, Ronda General Mitre, 57,

SECCION TECNICA

CLASIFICACION I. P. C.

CLASE A 47 _____

~~SUB~~CLASE J _____

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

El presente Modelo de Utilidad tiene por ob-
jeto, conforme se infiere de la simple lectura de
su enunciado, un aparato exprimidor de frutos cí-
tricos perfeccionado, la mayoría de cuyas caracte-
rísticas vienen a ser complementarias de las del
Modelo de Utilidad nº 133.678 solicitado y concedido



145907

22 1939

a favor del propio solicitante, aún cuando este nuevo modelo se refiere a un aparato exprimidor perfeccionado en relación al que viene definido por el antedicho Modelo de Utilidad nº 133.678.-

5 Teniendo en cuenta lo anterior, el objeto del presente Modelo recaerá, como es lógico, en todas las características que supongan un perfeccionamiento en relación al aparato exprimidor objeto del mentado Modelo de Utilidad nº 133.678, tal como podrá
10 apreciarse de acuerdo con el contenido de la nota reivindicatoria existente al pié de la presente Memoria.

15 Para facilitar la comprensión del Modelo y para que quede perfectamente aclarado el verdadero alcance del mismo, se acompaña a la presente Memoria un plano esquemático que muestra un diseño en el que queda grafiado un modo de ejecución preferente del Modelo de Utilidad perfeccionado a que se hace
20 referencia, indicándose en este diseño la constitución esencial que presenta el mismo, sin que la descripción que del dibujo se da a continuación tenga carácter limitativo alguno y sí tan solo enunciativo.

25 Conforme puede apreciarse en aquel diseño, el presente aparato exprimidor tiene, sobre el que se define concretamente en el Modelo de Utilidad 133.678 antes citado, las características que vienen a detallarse



945007

seguidamente :

5 Para mayor facilidad de entendimiento para enumerar los distintos elementos formativos se utilizarán los mismos números empleados para enumerar tales elementos en aquel repetido Modelo de Utilidad número 133.678.-

10 El Modelo preconizado en la presente solicitud se caracteriza porque el mismo consta de un cuerpo vertical 40 hueco y exento de ambas bases, que inferiormente se presenta coaxialmente acoplado a la carcasa 41 de un convencional conjunto eléctrico

15 // tabique transversal 42 dispuesto según un plano oblicuo con relación a las imaginarias bases de aquel 40, el cual tabique 42 divide el interior de tal cuerpo 40 en dos espacios, uno inferior 43 que envuelve casi totalmente a la mentada carcasa 41 y otro constitutivo del receptáculo básico 10 recolector y expulsor del zumo extraído del fruto tratado, cuyo fondo 12 en plano descendente hacia la abertura de salida 14 provista de pico vertedor 44, lo integra el propio tabique 42.

20 }
25 // La piña de exprimido 16 y a los fines rotatorios va calada sobre la extremidad superior del eje vertical impulsor 45 de aquel referido conjunto motriz,

145907



eje desplazable axialmente para el accionamiento del interruptor de control del motor eléctrico cuando es presionada en sentido descendente la piña exprimidora 16.

5 El convencional conjunto motriz puede ser de los constituidos a base de la combinación sustancial de un motor eléctrico de accionamiento, interruptor de control y tren de reducción de velocidad desde el eje dentado del motor eléctrico hasta el eje vertical de accionamiento 45 de la piña exprimidora 16.

10 Es obvio, pues, que el aparato exprimidor de que se trata, tiene con relación al del Modelo de Utilidad nº 133.678 la gran ventaja del automatis-
15 mo sin tener que renunciar por ello a ninguna de las ventajas que presenta el de dicho Modelo de Utilidad nº 133.678, como son las derivadas de las especiales características de diseño, constitución y conformación, o sea, de la artesa de paso y fil-
20 traje del zumo 20, juego prensor 27 y 29, receptácu-
lo básico 11 con fondo 12 de pendiente de desagüe automático, etc., así como la de que, debido a la
25 ~~W~~ holgura o tolerancia entre el casquete 27 del juego prensor y la piña giratoria de exprimido 16, es del todo imposible que entren en contacto la piel del cítrico y la piña exprimidora 16, durante la rotación

145907



22 FEB 1969

de esta última, con lo cual no se amarga el zumo exprimido.

5 Una vez descrito en qué consiste el aparato exprimidor de frutos cítricos perfeccionado de que se trata, en correspondencia con el plano esquemático que se acompaña, se comprende que podrán introducirse en el presente Modelo cualesquiera modificaciones de detalle se estimen convenientes, siempre que no se altere su esencialidad, que queda resumido en las
10 siguientes reivindicaciones que constituyen la

NOTA REIVINDICATORIA

15 1ª - " APARATO EXPRIMIDOR DE FRUTOS CITRICOS PERFECCIONADO ", como el del Modelo de Utilidad 133.678, pero caracterizado por constar de un cuerpo vertical hueco y exento de ambas bases al cual se presenta articulada la pieza aprensible de maniobra del juego prensor, cuyo interior coporta, como extensión de su propia estructura, un tabique transversal dispuesto en un plano oblicuo con respecto a las imaginarias bases de dicho cuerpo vertical y que divide el
20 interior de este último en dos porciones; una superior constitutiva del receptáculo básico recolector y desaguador automático del zumo extraído del fruto tratado, cuyo fondo en plano descendente hacia la
25 abertura de salida provista de pico vertedor, lo integra el propio tabique divisor y otra porción

145907



5

inferior que envuelve a la carcasa de un convencional conjunto eléctrico motriz que , a su vez, actúa de peana de apoyo propiamente dicha y a la cual se presenta acoplada coaxialmente el precitado cuerpo vertical; a cuyo sobresaliente eje vertical central impulsor de tal referido conjunto motriz desplazable axialmente para el accionamiento del interruptor de control del motor eléctrico y que atraviesa el fondo y la artesa de paso y filtraje, se presenta calada la piña de exprimido.

10

2ª - " APARATO EXPRIMIDOR DE FRUTOS CITRICOS PERFECCIONADO " .

15

Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado en la Memoria Descriptiva que antecede y que consta de seis hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y un plano que la ilustra.

MADRID, 22 Febrero 1,969

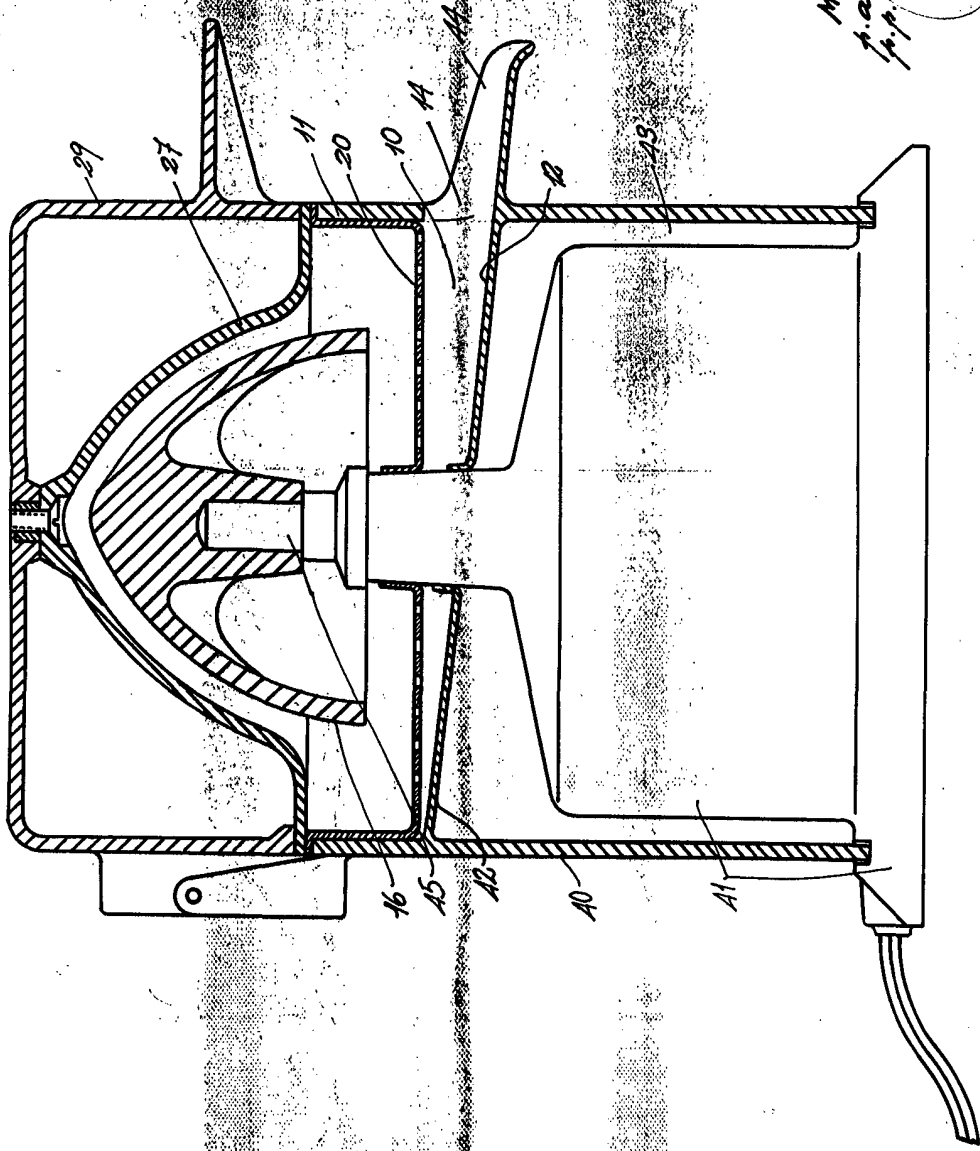
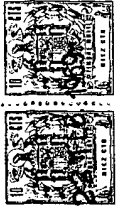
JUAN ESPEL BESORA,

P.A.,

J. J. MORGADES Y GRANER

P. P.


Do. N.º del Carmen Morgades y Graner



Madrid, 22 FEB. 1969
 A. J. J. MORGADOS GRANER
 P.P.