

49673



REGISTRO
DE
MODELO DE UTILIDAD

por "Un aparato exprimidor de frutas" - - - - -
a favor de Doña Adolfina BLAYA HERAS, de nacionalidad
cubana, domiciliada en BARCELONA, Avenida José Anto-
nio, nº 731.

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria descriptiva corresponde al re-
gistro como modelo de utilidad de un aparato destinado
a producir, de un modo total y perfecto, el exprimido
de frutas especialmente de las auranciáceas.

5 Está caracterizado esencialmente el aparato que se
registra como modelo de utilidad por el hecho de estar
constituido por dos piezas acopladas a bisagra, separables
y acercables angularmente una respecto a la otra, una de
las cuales está constituida por un recipiente en forma de
10 taza, con nervios en su cavidad, unida a un largo mango y
constituida la otra por un cuerpo hueco estriado exterior-
mente, de forma y proporciones que lo hacen encajable en



49673

- 2 -

el recipiente, invertido, de la otra pieza, que emerge de una corona en canal, colectora del líquido exprimido, provista de uno o más vertederos y unida a otro mango similar al de la otra pieza, establecido todo ello de modo que acercando tales mangos se produce el ajuste de los elementos huecos de una y otra pieza resultando posible exprimir una fruta o porción de fruta debidamente situada entre ambos.

La descripción de un caso de ejecución práctica del aparato permitirá hacerse perfecto cargo de cuál es la estructura esencial del mismo y por ello se lleva a cabo a continuación la del que está representado, a título de ejemplo, en el dibujo adjunto en el cual aparece en la figura 1 el aparato abierto, visto por encima; en la figura 2 el aparato, también abierto, en vista lateral y en la figura 3 el aparato cerrado o sea en la posición en que produce el máximo exprimido de la fruta sometida a la acción del mismo.

Como puede verse perfectamente en el dibujo, el exprimidor está constituido esencialmente por un recipiente 1 en forma de taza, que constituye uno de los elementos prensadores de la fruta, provisto interiormente de nervios de retención 2 y exteriormente de un largo mango 3 de accionado y de un apéndice 4 de articulación a bisagra a otro apéndice 5 de la otra pieza 6 del exprimidor, colectora del jugo, constituida por un cuerpo hueco 7 en forma aproximadamente de medio limón dotado de estrías exteriores 8 capaces de cooperar con los nervios 2 del recipiente 1 para sujetar la fruta o porción de ella sometidas entre ellos a la acción del aparato. El cuerpo estriado 7 emerge de una corona acanalada 9 pro-



vista de un pico de vertimiento 10 y unida a otro mango 11. Los mangos 3 y 11 son acanalados para aligerar el peso del aparato y estan dotados respectivamente de aletas de tope mutuo 3' y 11' que limitan el movimiento angular de las piezas al cerrarse el aparato. Con el pico 10 de la pieza 2 ajusta otro 12 de la taza estrujadora 1 que facilita el escurrido del líquido que pueda quedar en la misma después del exprimido de la fruta.

El instrumento se utiliza, como es de comprender después de lo descrito, colocando por ejemplo, media naranja en la taza 1 y aplicando sobre ella el cuerpo estrujador 7 dando media vuelta al aparato y apretando los brazos 3 y 11 uno contra el otro hasta que queda a tope sus aletas 3' y 11' que aseguran el regular encaje del cuerpo 7 en la taza prensadora 1, siendo recojido el líquido exprimido en la corona acanalada 9 y vertido por el pico 10 de la misma y por el 12 de la taza 1.

Como se comprende podrán ser variables en cada caso de ejecución las formas, las dimensiones y las proporciones de los aparatos fabricados de acuerdo con el modelo de utilidad: los metales, aleaciones u otros materiales de que se fabriquen; los métodos industriales empleados para fabricarlos, el número de nervios y estrías de los elementos exprimidores y el número y forma de vertederos empleados, así como cuantas circunstancias puedan por ser accidentales, accesorias o secundarias respecto a la misma, concurrir en la fabricación de los aparatos sin alterar la esencialidad del modelo.

49673

- 4 -



N O T A

Por el registro de modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA la propiedad y la explotación exclusiva de:

5 1.- Un aparato exprimidor de frutas, esencialmente caracterizado por el hecho de estar constituido de dos piezas acopladas a bisagra separables y acercables angularmente una respecto a la otra, una de las cuales está constituida por un recipiente en forma de taza, con nervios en su cavidad, unida a un largo mango y constituida la otra
10 por un cuerpo hueco estriado exteriormente, de forma y proporciones que lo hacen encajable en el recipiente, invertido, de la otra pieza, que emerge de una corona en canal, colectora del líquido exprimido, provista de uno o más vertederos y unida a otro mango similar al de la otra
15 pieza.

2.- "Un aparato exprimidor de frutas".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 8 de Agosto de 1955.

P. p. de Doña Adolfinia BLAYA HERAS,

4967



FIG. 1

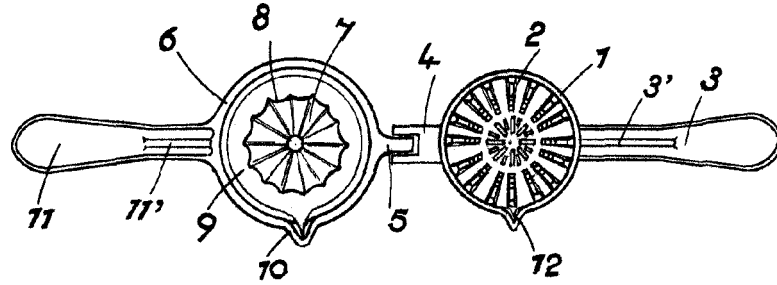


FIG. 2

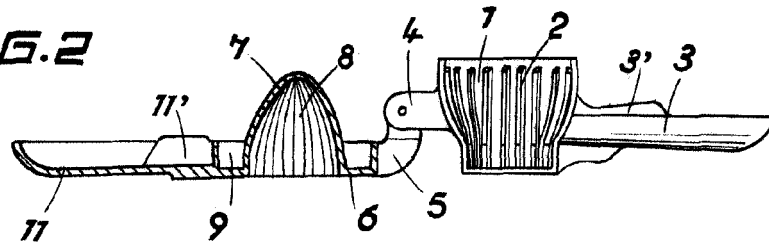
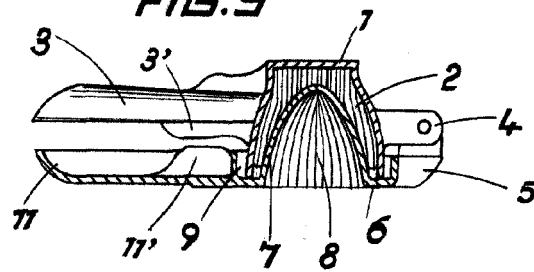


FIG. 3



ESCALA VARIABLE
Barcelona 8 AGO. 1955