

86385

86385

24 MAR.



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 "NUEVO EXPRIMI-
DOR DE FRUTAS DE DOBLE EFECTO", cuyo privilegio se so-
licita a favor de Don JOSE MARTINEZ PIÑERO, de nacio-
nalidad española, con domicilio en la calle de Torre-
dembarra nº 102 - 2ª, de BARCELONA.

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 objeto,
conforme indica su enunciado, un nuevo exprimidor de
frutas a doble efecto con lo que, al tiempo que se ex-
prime el jugo de las frutas, se extrae el aroma y las
vitaminas de las cortezas y de las pulpas, cosa que no
puede hacerse con los modelos actualmente utilizados
para estos menesteres.

El nuevo modelo que se preconiza es completamente
higiénico al hacer innecesaria la manipulación de la



24 N-3

86385

fruta a exprimir ya que, al efectuar una presión en las palancas del exprimidor, se extrae la totalidad del fruto obtenido.

5

Las frutas de mayor tamaño pueden ser también exprimidas por el Modelo que motiva la presente Memoria, seccionándolas en porciones que pueden introducirse en su interior, obteniéndose idénticos resultados que si fuera una fruta de tamaño proporcionado al del exprimidor.

10

Entre las ventajas que presenta el actual modelo, se encuentran la rapidez en su uso, la sencillez de concepción, alto rendimiento, práctico manejo, gran facilidad de limpieza, lo que le convierte en un útil altamente higiénico, como es necesario, dada su aplicación, y otras que se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la presente Memoria.

15

20

De acuerdo con un detalle del presente Modelo, se ha creído conveniente determinar un par de moldes articulados entre sí, que en posición de cierre y de trabajo son coaxiales, de manera que en la parte opuesta al punto de articulación se encuentran sendos mangos que, en la posición de trabajo, quedan enfrentados, entre sí, con la particularidad de que uno de los moldes, el macho, presenta una superficie puntiaguda de cuyo centro parten una serie de estrías sensiblemente radiales, hasta un anillo extremo que presenta un canal anular que rodea el molde y del que parten el soporte de la articulación y el mango respectivo mientras que el segundo molde, que recubre el anterior a modo de reci-

25



86385² 4

piente, presenta un cuerpo troncocónico con un pico lateral de vaciado.

5 Según otro de los detalles del propio modelo, se ha creído conveniente que el segundo molde, inferior, presenta en su interior una serie de dientes, dispuestos según generatrices, quedando dichos dientes, en la posición de trabajo, enfrentados a las depresiones determinadas entre cada dos estrias contiguas del molde macho.

10 Para facilitar la comprensión del presente Modelo, se adjuntan, a título ilustrativo y sin carácter restrictivo alguno, unos dibujos en los cuales queda grafiado el nuevo exprimidor en uno de sus modos preferentes de ejecución, sin que, claro está, las citadas figuras tengan carácter limitativo, ya que tan sólo se dan por vía
15 de ejemplo y con carácter enunciativo.

La figura 1 representa el exprimidor abierto.

La figura 2 muestra el modelo con sus mitades cerradas.

20 Como se puede apreciar en las figuras reseñadas, este exprimidor consta de un par de moldes, articulados entre sí, que en posición de trabajo (figura 2) son coaxiales, de manera que en la parte opuesta al punto 11 de articulación se encuentran los mangos 12 y 13 que quedan enfrentados entre sí..

25 El molde macho 14 presenta una superficie puntiaguda de cuyo centro parten una serie de estrias sensiblemente radiales, hasta el anillo exterior 15 que presenta un canal anular 16 que rodea todo el modelo y del cual parten el soporte 17 de la articulación y el mango 12.

El segundo molde 18 a modo de recipiente recubre el

24 MAR



86385

5 anterior 14 y presenta un pico lateral de vaciado 19. En su interior se encuentran una serie de dientes 20, dispuestos según generatrices, que, en la posición de trabajo, quedan enfrentados a las depresiones determinadas entre cada dos estrías del cuerpo 14, cuyos dientes, al penetrar en la corteza, producen el efecto de extraer el aroma y las vitaminas contenidas en la misma.

20 Se hace constar, a los efectos oportunos, que en el objeto que constituye el presente Modelo podrán introducirse todas aquellas variaciones y modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando con las variantes que se introduzcan, no se altere o modifique la esencia del Modelo, que queda resumida en la siguiente

15 N O T A R E I V I N D I C A T O R I A

20 1º - NUEVO EXPRIMIDOR DE FRUTAS DE DOBLE EFECTO, que se caracteriza, esencialmente, por constar de un par de moldes articulados entre sí, que en posición de cierre y de trabajo son coaxiales, de manera que en la parte opuesta al punto de articulación se encuentran sendos mangos que, en la posición de trabajo, quedan enfrentados entre sí, con la particularidad de que uno de los moldes, el macho, presenta una superficie puntiaguda de cuyo centro parten una serie de estrías 25 sensiblemente radiales, hasta un anillo extremo que presenta un canal anular que rodea todo el molde y del que parten el soporte de la articulación y el mango respectivo mientras que el segundo molde, que recubre el anterior a modo de recipiente, presenta un cuerpo



86385² 4

troncocónico con un pico lateral de vaciado.

5 2ª - Nuevo exprimidor de frutas, según la anterior reivindicación, que se caracteriza porque el segundo molde, inferior, presenta en su interior una serie de dientes, dispuestos según generatrices, quedando dichos dientes, en la posición de trabajo, enfrentados a las depresiones determinadas entre cada dos estrías contiguas del molde macho.

10 3ª - NUEVO EXPRIMIDOR DE FRUTAS DE DOBLE EFECTO. Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado en la Memoria descriptiva que antecede y que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y un plano que la ilustra.

MADRID, 24 de Marzo de 1961

JOSE MARTINEZ PINERO,

P.A.,

Firmado: J. J. MORGABES Y GRANER

Joint Marking Pencil

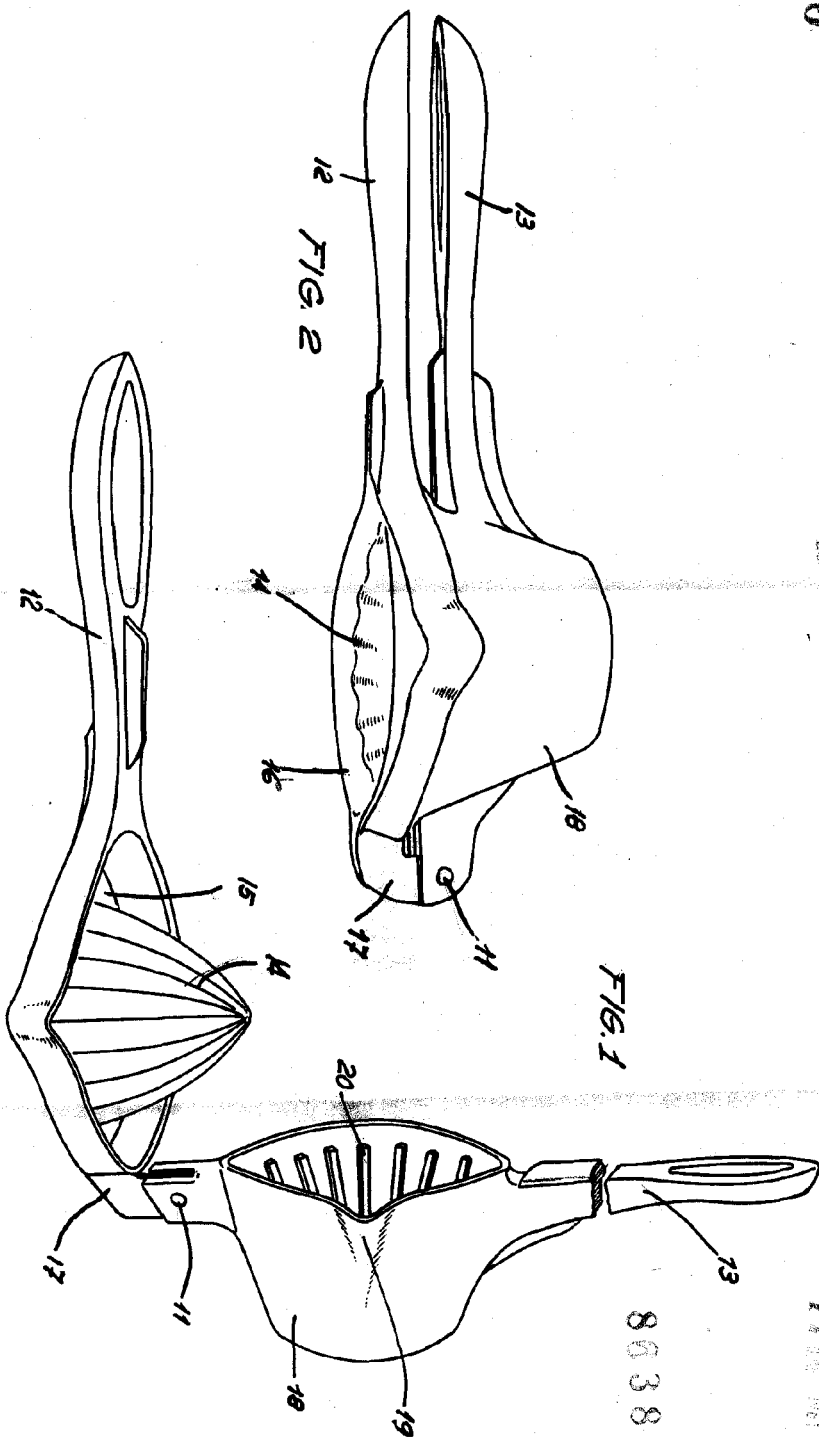
86385

WALZ UNCA

2 1 10 1963



86385



MADE IN
 U.S.A.
 No. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20
 J. J. Walz
 J. J. Walz

Scale variable