



164867

20:4:07

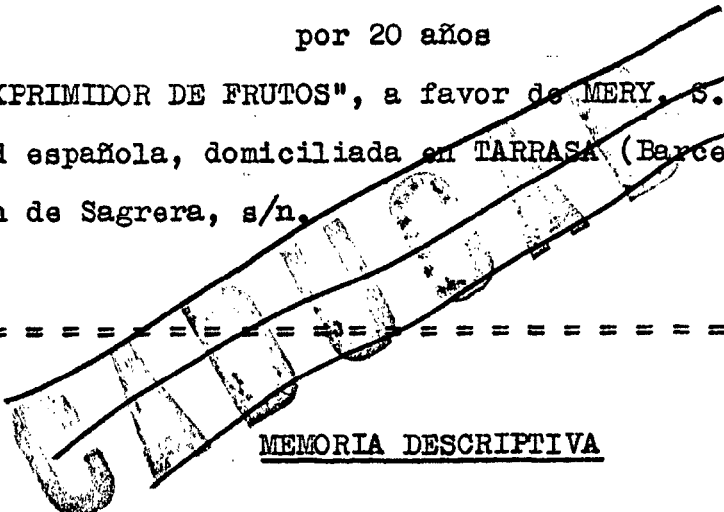
| |
|------------------------|
| SECCION TECNICA |
| CLASIFICACION I. P. C. |
| CLASE <u>A 23</u> |
| SUBCLASE <u>L</u> |

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "EXPRIMIDOR DE FRUTOS", a favor de MERY, S.A., de nacionalidad española, domiciliada en TARRASA (Barcelona) - Avda. Joaquín de Sagrera, s/n.

=====



MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de utilidad se refiere a un dispositivo destinado a separar el jugo de frutos, tales como las naranjas, limones, pomelos y similares, caracterizándose por la facilidad con que se efectúa dicha operación y la comodidad que la misma comporta para su usuario.

5.

Los exprimidores fijos, no eléctricos, para frutos jugosos, requieren que sea precisamente el fruto el que se mueva respecto al aparato, contra el cual se ejerce simultáneamente una acción de apriete y de giro, que tiene como consecuencia la remoción de la pulpa del fruto y su destilación del zumo. Pero este proceso suele ser fatigoso y lento, y además requiere un esfuerzo considerable si se quiere aprovechar bien el jugo presente en la pieza exprimida.

10.

El empleo del dispositivo que se describirá permite obtener, con gran rendimiento, todo el zumo de una fruta, manteniendo a ésta quieta respecto a la superficie sustentadora

15.



164867

del aparato, sobre la cual, en cambio, es éste el que se mueve según un giro angular de vaivén.

5. Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una hoja de dibujos, en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un exprimidor de frutos, según los principios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

10. La figura 1 muestra el dispositivo exprimidor, visto en perspectiva y la figura 2 es una sección meridiana y longitudinal, por un plano de simetría que comprende el mango del aparato.

15. La figura 3 representa en detalle la suspensión giratoria del cuerpo móvil del exprimidor, visto en alzado y en planta.

Los elementos designados con números en los dibujos corresponden a las partes siguientes:

20. -1- y -2-, paredes internas y externas, respectivamente, del cuerpo cilíndrico destinado a recibir el jugo, cuyo fondo -3- quedará horizontal en la situación usual del aparato, mientras que la parte superior -4- forma un saliente, a fines funcionales y estéticos, prolongándose lateralmente en el mango -5-, en disposición radial, el cual posee un orificio terminal -7- y una configuración curvilínea -6- para la acomodación de los dedos accionadores del citado mango; -8-, parte funcional y central del exprimidor, cuya zona interna posee la prolongación axial -9-, de configuración tubular, la cual tiene un entrante anular -10-, destinado a su acoplamiento con un soporte -11-, asimismo tubular, el cual posee junto a su emboadura un nervio interno conjugado de aquel entrante, resultan

25.

30. do el acoplamiento que se ve en la figura 2; el pie -12- posee

164867



rá ventajosamente un reborde de apoyo sobre la superficie sustentadora de una mesa o mármol de cocina; -13-, pieza en forma de corona, destinada a su inclusión en la parte superior del cuerpo recipiente anterior, apoyándose en el escalón interno definido por las zonas salientes -4-, mientras que su fondo -14- posee una pluralidad de orificios -15- y se prolonga centralmente en el reborde -16-, que se apoya contra la parte superior de las paredes internas -1-; el jugo se vierte cómodamente mediante el pico lateral -17-.

10. El funcionamiento del aparato se basa en el giro alternativo, según un ángulo determinado, del mango -5-, gracias a su posibilidad de apoyo giratorio sobre la base -12-, manteniendo con la otra mano el fruto en posición fija.

15. Los tres componentes esenciales del aparato descrito se realizarán ventajosamente de material plástico rígido, susceptible, por sus propiedades, de presentar un acabado y coloración adecuados.

20. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del exprimidor descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este Registro por Modelo de utilidad:

25. 1.- Exprimidor de frutos, caracterizado esencialmente por la provisión, en la parte interna de su cuerpo operativo destinado a recibir la aplicación de los frutos a exprimir, de una derivación tubular coaxial, cuya superficie externa posee un entrante anular destinado a la sujeción del cuerpo del aparato, con posibilidad de giro, mediante una base preferentemente circular de apoyo sobre una superficie sustentadora, que
30. se prolonga en un cuerpo tubular de diámetro ligeramente supe-



164867

rior al de aquella derivación interna, acoplándose las dos zonas tubulares mediante un nervio derivado de la embocadura interna del soporte e introducido en el entrante del primer cuerpo, cuyo extremo se apoya, a su vez, en un saliente anular e inferior del soporte tubular.

5.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad, definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

2.- "EXPRIMIDOR DE FRUTOS".

10.

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, 19 DIC. 1970

P.A. de MERY, S.A.

ALFONSO DURÁN

P. P.

Fdo.: Luis Durán Benejam

FE/pc.

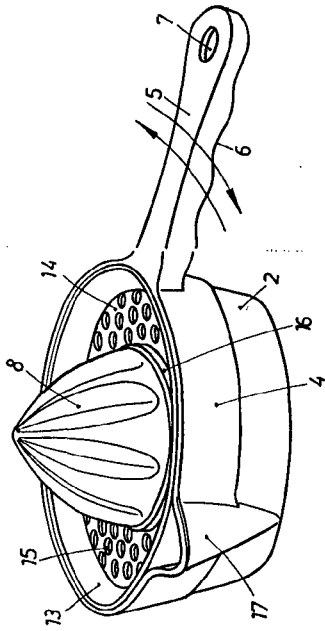


FIG. 1

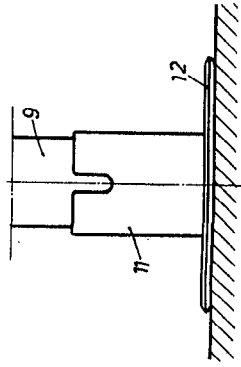


FIG. 3

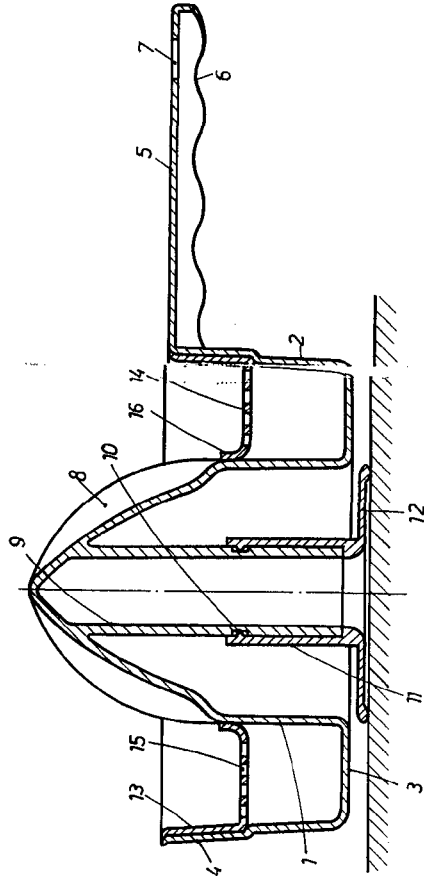
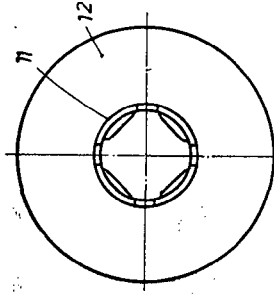


FIG. 2

BARCELONA, 19 DIC. 1970

P. A.
ALFONSO DURÁN
P. P.

Alfonso Durán
Fdo: Luis Durán Barcelona