

• 61239

MEMORIA - DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de

un MODELO DE UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA

a favor de

D. MANUEL GOMEZ DIEZ y D. ANTONIO GARCIA PEREZ, españoles, domiciliados en Pl. de San Juan nº 3 y Av. Generalísimo, 32 IRUN (Guipúzcoa), respectivamente,

p o r

"APARATO EXPRIME LIMONES DE DOBLE EFECTO"

—ooOoo—

• 6 123 9

- 5 AGO.



5.- La invención 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, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial, de 26 de julio de 1929, texto refundido, publicado el 30 de abril de 1930.

10.- El prensa limones referido, se describe a continuación a base del dibujo que se acompaña. En general podemos decir que está constituido por dos palancas, una de las cuales soporta la cazoleta en la cual se deposita el fruto y la otra soporta una piña provista de estrías a la que se le puede dar movimiento giratorio, mediante una manivela horizontal. En el dibujo que se acompaña, los números representan las piezas esenciales del aparato, que son las siguientes:

- 1) Mango superior de prensado.
- 2) Id. inferior de prensado.
- 15.- 3) Tapa del aparato.
- 4) Cuerpo del aparato.
- 5) Láminas dentales interiores.
- 6) Pieza interna giratoria por medio de la manivela.
- 7) Manivela.

20.- Como puede deducirse de la enumeración que antecede, el aparato está constituido por una palanca de segundo grado, compuesta de dos brazos, uno superior y otro inferior. El brazo superior, está provisto a su vez de una piña que tiene estrías superficiales en sentido vertical y que se mueve a impulso, de un brazo horizontal, que se acciona a mano. Los dos brazos citados, están articulados entre sí por el extremo de la cazoleta y de la piña citadas. El aparato funciona de modo que depositando el fruto partido en la cazoleta del brazo inferior, se hace descender sobre él la piña estriada del brazo superior, ejerciendo una presión con la mano izquierda que será causa de que la piña estriada entre en el fruto que se trata de exprimir.

25.-



• 61239

-5 AGO

Seguidamente se hace girar a esta piña haciendo uso de la manivela horizontal que se ha mencionado, manejada con la mano derecha, y este movimiento de rotación hace que la piña, con su movimiento giratorio, desgare el centro carnoso del fruto haciendo que se desprenda el jugo.

5.- Como puede deducirse de la descripción que antecede, este aparato es de estructura sumamente sencilla y de un funcionamiento muy seguro y rápido.

Las piezas de que se compone no pueden ser más simples. La seguridad de funcionamiento a que nos referimos, se debe a que mediante el aparato, actúan sobre el fruto cortado dos géneros de fuerzas: uno el de la presión de la piña estriada sobre el centro carnoso; y otro el de la rotación de la piña dentro de aquél. Así se explica que al final de la operación no queda del fruto sino solamente la cáscara, lo cual asegura el que sea aprovechado todo el jugo.

10.- Hecha la descripción que antecede, hemos de añadir que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos precedentes y la que se reivindica en la siguiente

N O T A

15.- En resumen: el Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las siguiente reivindicaciones:

20.- 1ª.- Aparato exprime limones de doble efecto, caracterizado porque está constituido por dos brazos articulados por uno de sus extremos y de los cuales el inferior soporta una cazoleta en la que se deposita el fruto partido, mientras el superior soporta una piña provista de estriás verticales y de una manivela horizontal.

25.- 2ª.- Aparato exprime limones de doble efecto, según la reivindicación anterior, caracterizado porque funciona de modo que depositando el fruto partido en la cazoleta del brazo inferior, se hace descender la piña del brazo superior que penetrará en el centro carnoso del fruto y posteriormente con

• 61239

- 5 AGO. 1957



La mano derecha se actúa la manivela horizontal de la piña estriada cuyo movimiento giratorio arrancará la pulpa del fruto haciendo que se desprenda el jugo hasta que no quede del fruto referido sino la cáscara.

5.- 3.- Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: "APARATO EXPRIME LIMONES DE DOBLE EFECTO".

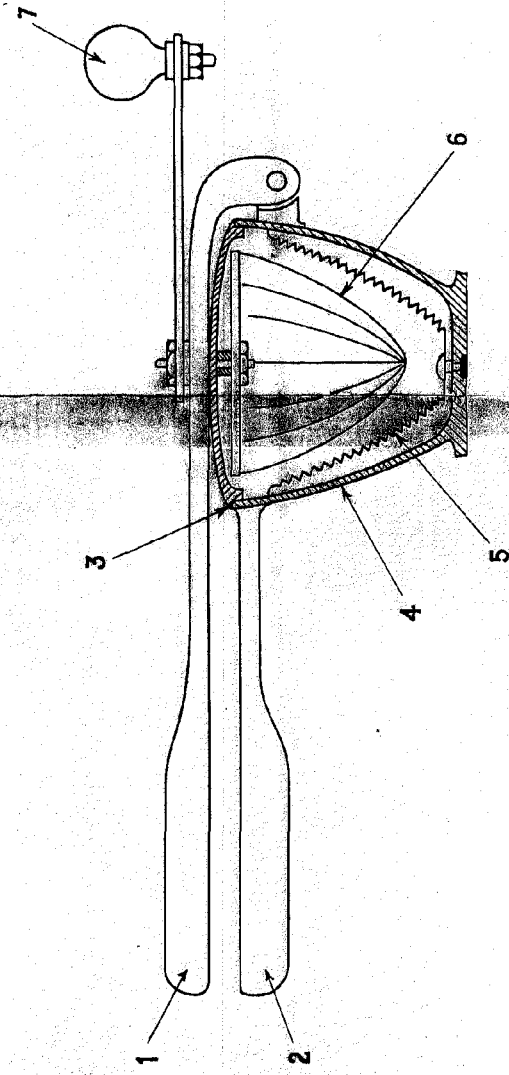
Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos adjuntos.

Madrid, 5 agosto 1957.

ALFONSO UNGRIA

•61239

•61239



ESCALA VARIABLE  
 MADRID, 5 DE ABRIL DE 1957  
 ANTONIO GARCIA PEREZ