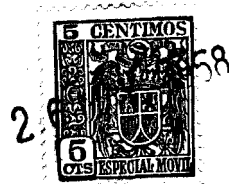


66316



• 66316

MEMORIA DESCRIPTIVA
DE UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA A
FAVOR DE DON CRISTOBAL ESCOBOSA MIRETE, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA
RESIDENTE EN BARCELONA, Pasaje Cinco Torres, letra C, 4º.

sobre:

"UN EXPRIMIDOR DE FRUTOS".



- 5.- El presente modelo hace referencia a un exprimidor de frutos, caracterizado porque mediante en la presión ejercida sobre una palanca, el fruto colocado sobre el exprimidor es oprimido por la parte superior del mismo, siendo recogido el jugo en un recipiente colocado para tal fin en la parte inferior, quedando el citado jugo limpio de todo residuo o impureza.
- 10.- Debido a la acción prensora del conjunto, y para evitar roturas por las partes mas difíciles, o sea en los ángulos de la caperuza superior y de la plaqueta que sostiene la rejilla del exprimidor, se han colocado unas pestañas a modo de adorno, las cuales refuerzan considerablemente estas zonas, reforzando el conjunto.
- 15.- El fruto, seccionado por su mitad, es colocado sobre la rejilla del exprimidor, y accionando la palanca de la parte superior desciende, exprimiendo el fruto, y siendo recogido el jugo que sale por un orificio inferior, yendo a parar a un recipiente adecuado.
- 20.- Para mayor claridad de lo anteriormente descrito y a modo de ejemplo, se adjunta a la presente memoria una hoja gráfica en la que se dibujan una realización práctica del mismo.
- 25.- La Fig. 1ª., representa un despiece en perspectiva del conjunto, y
- 30.- La Fig. 2ª., un detalle del interior del mismo seccionado mostrando el mecanismo de acción de la palanca.
- Siguiendo los diseños vemos que el exprimidor está formado por una plataforma o pie inferior (1) sobre la que va apoyado el conjunto, en cuya parte superior se coloca el recipiente que recoge el jugo, para ello va provista de unos bajos relieves que evitan que el recipiente resbale sobre la superficie mojada. En la par-



- 5.- te superior de este pie va fijado el cuerpo central (2), en cuyo interior va alojado un eje cilindrico (3) sobre el que encaja, en una sección cuadrada, una rueda dentada (4). Este eje es solidario de la palanca (5) la cual al ser accionada podrán en movimiento el conjunto, mediante el engrane de la rueda dentada con la cremallera del eje vertical (6). Este eje cremallera se desliza por el interior del cuerpo (2) entre una guía (7) que evita el desplazamiento del mismo.
- 10.- El antes citado cuerpo central está prolongado horizontalmente por una bandeja (8) la cual va provista de dos orificios, uno en la parte anterior (9) donde encaja el embudo (10) del colector (11) el cual queda así fijo a la bandeja, para salida del jugo, y otro en la
- 15.- parte posterior (12) para mejor fijación. La parte inferior de la bandeja posee unas pestañas (8) las cuales refuerzan la unión de la misma con el cuerpo central.
- 20.- Sobre el colector (11) se coloca la rejilla del exprimidor (13) de forma troncocónica, escalonada, provista de entalladuras y orificios en toda su cara lateral, para rasgar el fruto y dar paso al jugo al interior del colector. La citada rejilla es de quita y pon para facilitar su limpieza.
- 25.- En la parte superior del eje cremallera va fijada la caperuza (14) o parte superior, la cual va provista de una pestaña (15) que refuerza el ángulo de opresión. En su interior, va fijada una pieza de forma troncocónica (16), sujeta a la mencionada caperuza por un esparrágo (17) la cual oprime el fruto contra la rejilla, al descender la caperuza exprimiéndolo.
- 30.- La forma y dimensiones del modelo, así como los materiales en los que se llevará a cabo la realización práctica del mismo, no influirán en la esencialidad del mis-

6 6316

-4-



mo, no influirán en la esencialidad del mismo, así como los motivos ornamentales que deseen añadirse.

NOTA

En resumen, la presente solicitud recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

- 5.-
- 1a.- Un exprimidor de frutos, caracterizado por estar formado por una plataforma o pie inferior, en el cual se colocará el recipiente adecuado para recoger el jugo, sobre la que va fijado el cuerpo central, en cuyo interior se aloja un eje solidario de una palanca exterior, que acciona el conjunto mediante el engranaje de una rueda dentada, sujeta al pedestal en un eje de cremallera que se desliza por el interior de una guía colocada dentro del cuerpo central, sosteniendo el citado eje, en la parte superior o caperuza, del conjunto; el cuerpo central va prolongado horizontalmente por una bandeja, prevista de dos orificios, uno para salida del jugo, donde encaja el embudo colector, y otro para mejor fijación, estando la unión del embudo con la plataforma reforzada por unas pestañas.
- 10.-
- 15.-
- 20.-
- 25.-
- 30.-
- 2a.- Un exprimidor de frutos, según la reivindicación anterior caracterizado porque en un agujero de la bandeja va fijado el embudo colector, en cuyo interior va alojada libremente la rejilla del exprimidor, provista de orificios y entalladuras, para rasgar el fruto y dejar paso al jugo; en el interior de la caperuza superior, que también va reforzada por una pestaña, va sujeta por un espárrago una pieza prensora que al descender la parte superior por la acción de la palanca, orpime el fruto sobre la rejilla, para exprimir el fruto.
- 3a.- UN EXPRIMIDOR DE FRUTOS.

66316

-5-

26



Según se describe en la presente memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid a 26 de mayo de 1958

[Handwritten signature]

6 6316

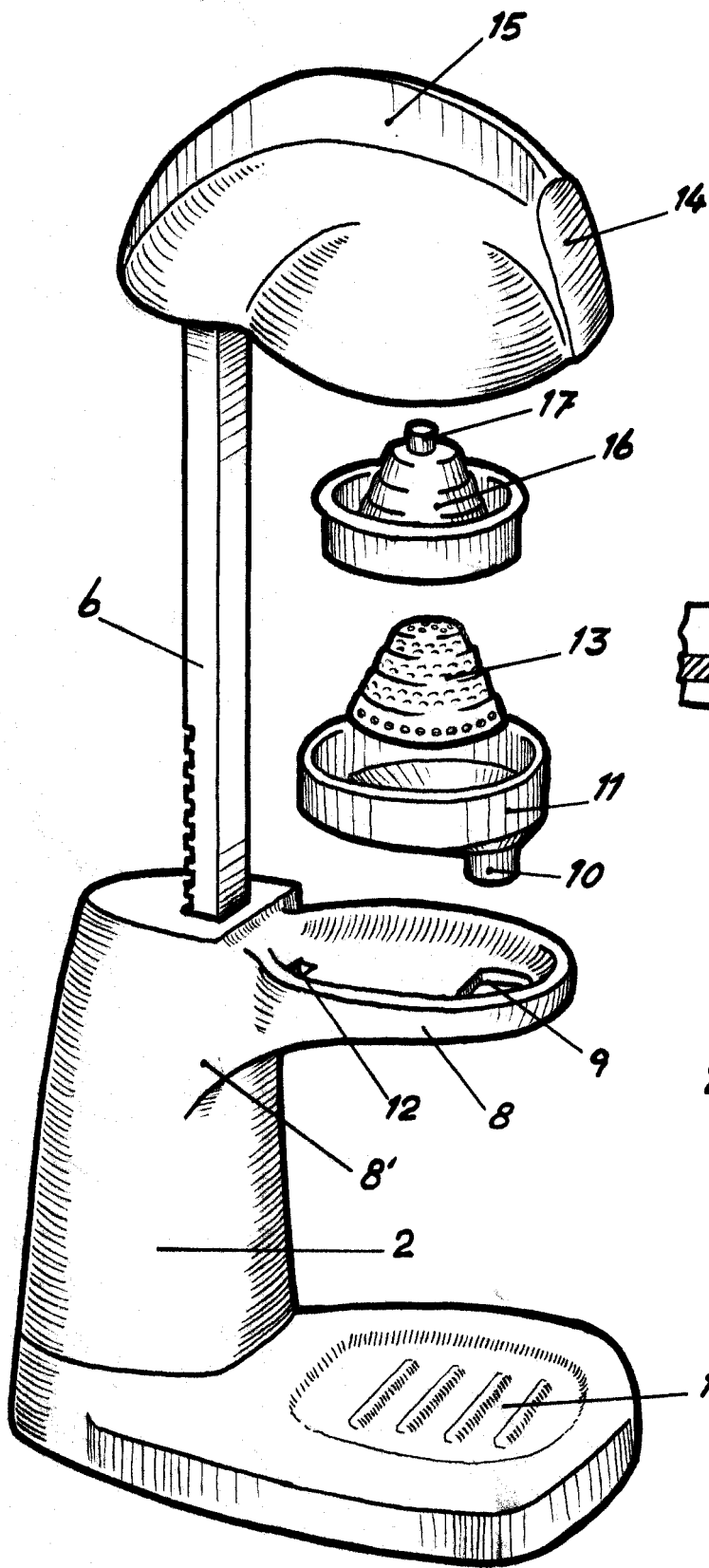
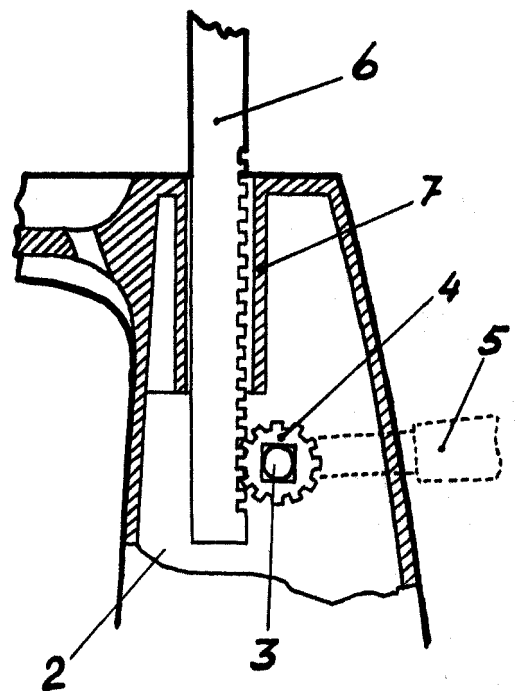


Fig. 1

Fig. 2



Escala variable