



106622

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don Juan PLANELLS CARNICE, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Calabria, 37, por "PRENSA ESTRUJADORA".

T . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una prensa estrujadora para productos alimenticios, y de especial aplicación en pastelería y repostería.

- La elaboración de pasteles y dulces en gran cantidad hace preciso la preparación de pasta que ha de ser la base de dicha elaboración. En la pasta que usan los pasteleros interviene casi siempre el huevo, y por ello una de las operaciones que debe efectuarse con frecuencia es el prensado de los huevos, para separar su clara y yema de la cáscara.
- 5.
- 10.

106622³⁰



- Teniendo en cuenta las necesidades expuestas, se ha ideado la prensa estrujadora objeto de la invención, que consta esencialmente de una base de apoyo, provista de un asiento con tope posterior, para recibir una cuba colectora, con pico vertedero que sobresale de dicha base, y en la que se monta un recipiente perforado, receptor de un pistón que se halla unido giratorio a un vástago fileteado de accionamiento, terminado en empuñadura de mando. El vástago en cuestión se acopla a un orificio roscado en correspondencia, formado en un puente que está soportado por dos columnas, las cuales se extienden hacia arriba, a partir de la base.
- 5.
- 10.

- Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.
- 15.

- En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en alzado frontal, apareciendo seccionados la cubeta colectora y el recipiente perforado; la figura 2 es una vista en alzado lateral de la prensa; la figura 3 es un detalle en sección longitudinal de la rótula que une el pistón con su vástago; y la figura 4 es una sección por el plano IV-IV de la figura 3.
- 20.

- La prensa estrujadora descrita, consta en el aludido dibujo de una base de soporte -1-, provista de un tope posterior -2-, receptora de una cuba colectora -3-, que se apoya contra dicho tope -2-, y de un pico vertedero -4-, que sobresale fuera de la base -1-.
- 25.

106622 30



- Dentro de la cuba colectoras -3- está montado un recipiente perforado -5-, provisto de asas -6-, en cuyo interior se desplaza el pistón -7-, que está montado giratorio en el extremo del vástago roscado -8-.
5. La articulación del pistón -7- al vástago -8- consta de un asiento -9-, fijado por tornillos -10- a la cara externa del émbolo, dotado de un escalón circular -11-, en el cual están fijadas las dos mitades -12- de una arandela que rodea al cuello -13- del extremo del vástago -8-,
10. impidiendo la salida de la rótula -14-, que está alojada en el asiento -9- y es solidaria del cuello -13-.
- El vástago -8-, dotado de manivela -15- para su manipulación, está atornillado en un manguito -16-, con rosca correspondiente, que sobresale de un puente -17-, soportado por dos cartelas -18-, que emergen de la cara superior del puente. El puente, a su vez, está
15. sostenido por dos columnas -19-, que se levantan de la base -1-.
- El funcionamiento de la prensa es muy simple y se deduce claramente de la descripción realizada: en efecto, se coloca el material a estrujar en el interior del recipiente perforado -6-, debidamente colocado a su vez en el interior de la cuba colectoras -3-. Seguidamente se hace descender el pistón -7-, mediante la
20. oportuna manipulación de la manivela -15-, con lo cual el producto prensado saldrá por los orificios del recipiente -5-, totalmente estrujado, cayendo en la cuba -3-, de la cual saldrá por el pico vertedero -4-. El residuo
- 25.



cáscaras trituradas, etc., queda formando un pan que puede ser extraído con toda comodidad del recipiente -5-,

5. La prensa descrita es muy sencilla, pese a lo cual resulta de gran utilidad en la elaboración de dulcería y repostería, toda vez que permite preparar la pasta de huevo, con toda rapidez y sin esfuerzo.

Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos, y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecte a su esencialidad.

10.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

15. 1. Prensa estrujadora, que se caracteriza esencialmente por el hecho de constar de una base de apoyo, provista de un asiento con tope posterior para recibir una cubeta colectora, con vertedero que sobresale de dicha base, y en la que se monta un recipiente perforado, receptor de un pistón que se halla unido giratorio a un

20. vástago fileteado de accionamiento, terminado en una empuñadura de mango que se acopla en un orificio, roscado en correspondencia, formado en un puente que se halla soportado por dos columnas que se extienden hacia arriba,

106622

30



desde la base.

2. Prensa estrujadora.

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 30 de mayo de 1.964

Juan PLANELL S CARNICE

p. a.

A. JUAN PLANELL'S 'CARNICE'

106622

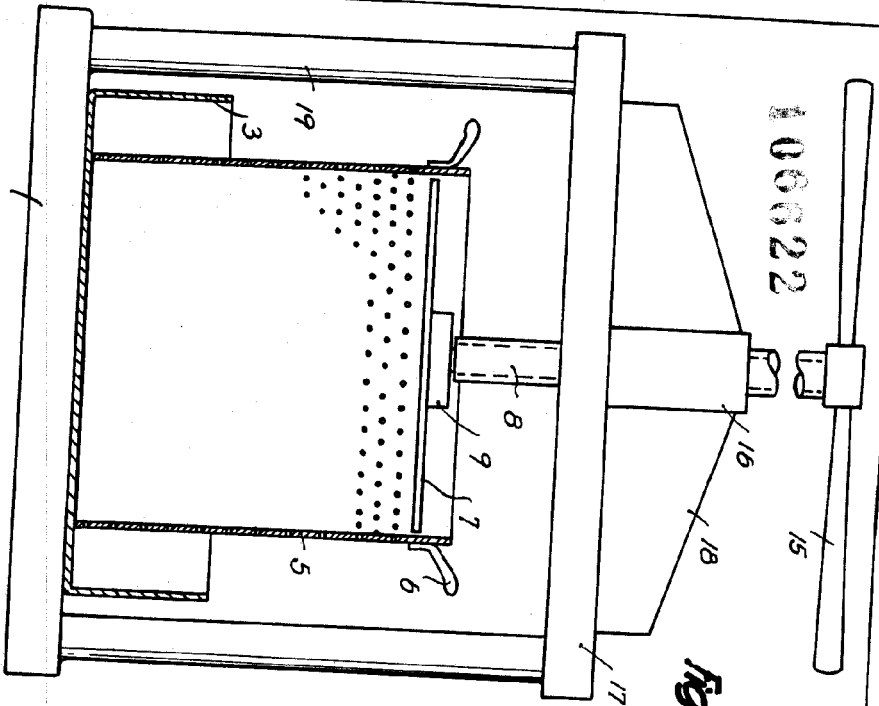


Fig. 1

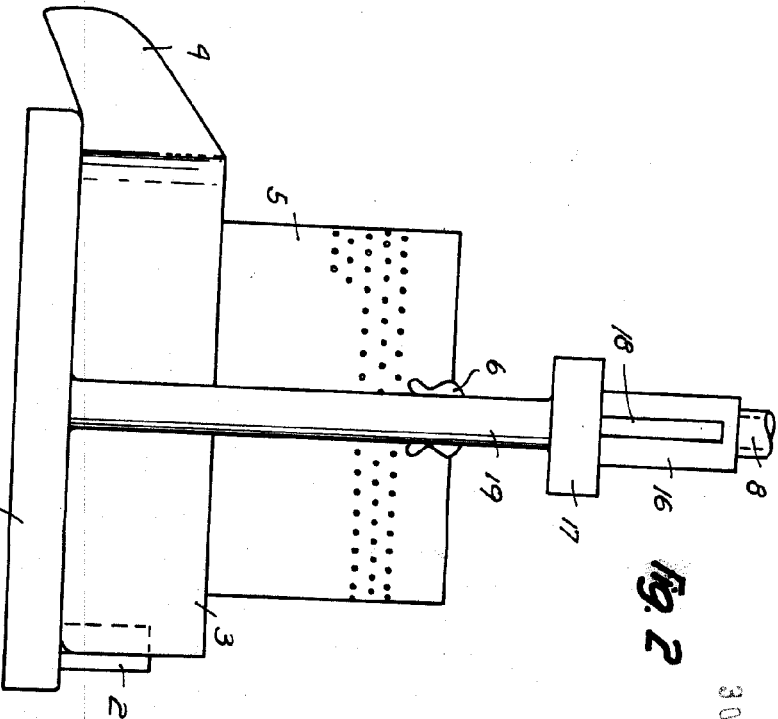


Fig. 2

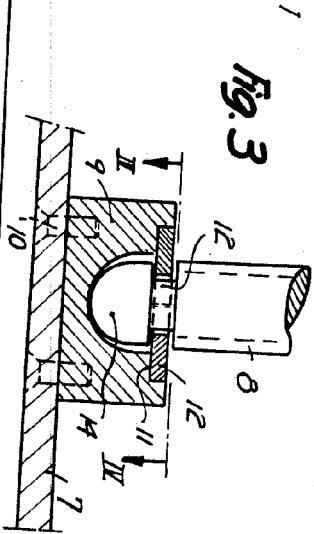


Fig. 3

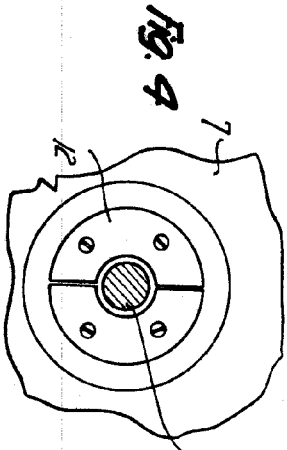
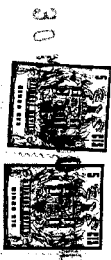


Fig. 4



106622 *Hoja única*

Barcelona, 30 Mayo 1964
 Juan Planell Carnice
 pd.

