



85530

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de T. OERTLI, S. A. sociedad Suiza, residente en

KUSNACHT/ZURICH (Suiza), Florestrasse, 19 - - - - -

por: "MOLINILLO-FILTRO TRITURADOR".

MEMORIA DESCRIPTIVA

El nuevo Modelo que se quiere patentar y cuya descripción, en lo que tiene de esencial, es objeto de ésta Memoria consiste en un aparato electrodoméstico destinado a triturar y extraer el jugo de los frutos cítricos y otras frutas que sean lo

5.- suficientemente jugosas para que de las mismas pueda extraerse el zumo en cantidad bastante y está constituido por un recipiente en forma general troncocónica, terminado por su parte inferior mediante una porción cilíndrica provista de pequeños orificios en todo su superficie, dispuesto en el interior de una envolvente exterior provista de una tapa con su correspondiente pomo de sujeción

10.- y dispuesto el conjunto sobre una base de perfil en forma de trébol de cuatro hojas, a través de la cual penetra en el interior del aparato un eje accionado por un motor eléctrico, portador de dos cuchillas, una de ellas doblada por sus dos extremos en ángulo obtuso siendo cada una de dichas prolongaciones de forma ala-

15.- beada y perfil en espiral de gran abertura y la otra de perfil rectangular y superficie helicoidal, quedando dispuesto en la parte inferior del conjunto un tubo doblado por su extremo en pico hacia la parte inferior en forma de caño suministrador y siendo

- 2 † 85530



20.- adaptable el todo a una de las base-soportes normales en el sostenimiento y accionamiento de aparatos de éste tipo.

Sin que ello signifique limitación alguna en el alcance de la protección legal solicitada y únicamente a título de ejemplo no limitativo para aclarar la descripción, en lo que

25.- sigue y en los planos adjuntos nos referiremos a un caso muy concreto de industrialización y realización práctica del nuevo Modelo.

En la figura primera se representa en sección el conjunto del nuevo aparato y en ella -1- es la envolvente externa que

30.- es un vaso metálico que presenta tres zonas superpuestas curvadas u onduladas hácia la parte interna la cual contiene y se fila por sus perfiles superior e inferior a un vaso, también metálico, interno, de forma general troncocónica -2- que termina por su parte inferior mediante una porción cilíndrica provista en toda su

35.- superficie de una sucesión de orificios siendo ésta pieza la que en realidad constituye el filtro propiamente dicho; el vaso vá cubierto mediante una tapa -3- de perfil circular y forma de cono muy aplastado de generatrices curvas en cuyo centro hay un pomo tronco-cónico en posición invertida o sea con la base de mayor

40.- diámetro hacia arriba y sobre dicha base una superficie en casquete esférico cuyo pomo se señala con el nº 9-; el conjunto vá dispuesto sobre una base de sustentación -4- de perfil en forma de trébol de cuatro hojas la cual vá provista de un orificio central para el paso del eje de accionamiento de las cuchillas -10-

45.- y -11- que se describen gráficamente en las figuras cuarta a séptima y a las que nos referiremos mas adelante; por -5- se señala el caño de expulsión y suministro del zumo cuya superficie externa -7- es cilíndrica y que se fija en -6- a la pieza -8- en la parte inferior del aparato.

50.- La figura segunda es una vista externa y en perspéc-



tiva del conjunto del nuevo aparato y en ella el nuevo molinillo filtro -1- se vé dispuesto sobre una peana normal -12- mediante unos tetones de fijación -13- que retienen al aparato por las entallas entrantes de su base de sustentación.

55.- La figura tercera nos muestra en detalle y en planta la forma de la base -4- de sustentación.

En la figura cuarta se vé la forma y perfil concretos de la cuchilla superior -11- (fig. 1ª) que se dibuja aplanada y extendida, en la figura quinta se dibuja lateralmente dicha cuchilla ya doblada por sus extremos y en la figura sexta la misma cuchilla vista por su parte superior una vez ya doblados sus extremos y del conjunto de las tres figuras se aprecia perfectamente la forma especial alabeada de dicha cuchilla.

La figura séptima muestra en planta y en sección la forma de la segunda cuchilla -10- (fig. 1ª) de perfil general rectangular y superficie helicoidal de poca curvatura, la cual además de cuchilla actúa en el aparato en función de hélice que arrastra el zumo hacia la parte inferior y le impele contra la superficie cilíndrica inferior filtrante á través de la cual pasa a la parte inferior del aparato y de allí al exterior por el caño de suministro.

No alteraran la esencialidad del aparato descrito aquellas variantes accidentales de tamaño, forma externa o decorativa, materiales empleados en la construcción y, en general, cuantas no alteren o cambien fundamentalmente las características esenciales dichas.

NOTA:

Este Modelo se caracteriza por:

1ª - Molinillo-filtro triturador, constituido por un recipiente en forma general troncocónica, terminado por su parte inferior mediante una porción cilíndrica provista de pequeños orificios en toda su superficie, dispuesto en el interior de una en-

85530



85.- volvente exterior provista de una tapa con su correspondiente
pomo de sujeción y dispuesto el conjunto sobre una base de perfil en forma de trébol de cuatro hojas, a través de la cual penetra en el interior del aparato un eje accionado por un motor eléctrico, portador de dos cuchillas, una de ellas doblada por sus dos extremos en ángulo obtuso siendo cada una de dichas prolongaciones de forma alabeada y perfil en espiral de gran abertura y la otra de perfil rectangular y superficie helicoidal, quedando dispuesto en la parte inferior del conjunto un tubo doblado por su extremo en pico hacia la parte inferior en forma de caño suministrador y siendo adaptable el todo a una de las base-soportes normales en el sostenimiento y accionamiento de aparatos de este tipo.

95.- 2* - "MOLINILLO-FILTRO TRITURADOR",
Todo tal y como queda descrito, reivindicado y dibujado en las dos hojas de planos adjuntas.

Consta la presente Memoria de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola de sus caras debidamente reintegradas y de dos hojas de dibujos.

100.-

Madrid a 3 febrero de 1961.

P.A.

Javier Pina Corra

p.p.

23/9/A



FIG. 2

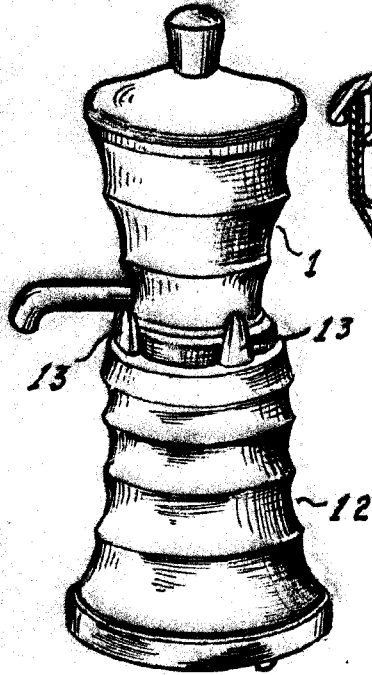


FIG. 1

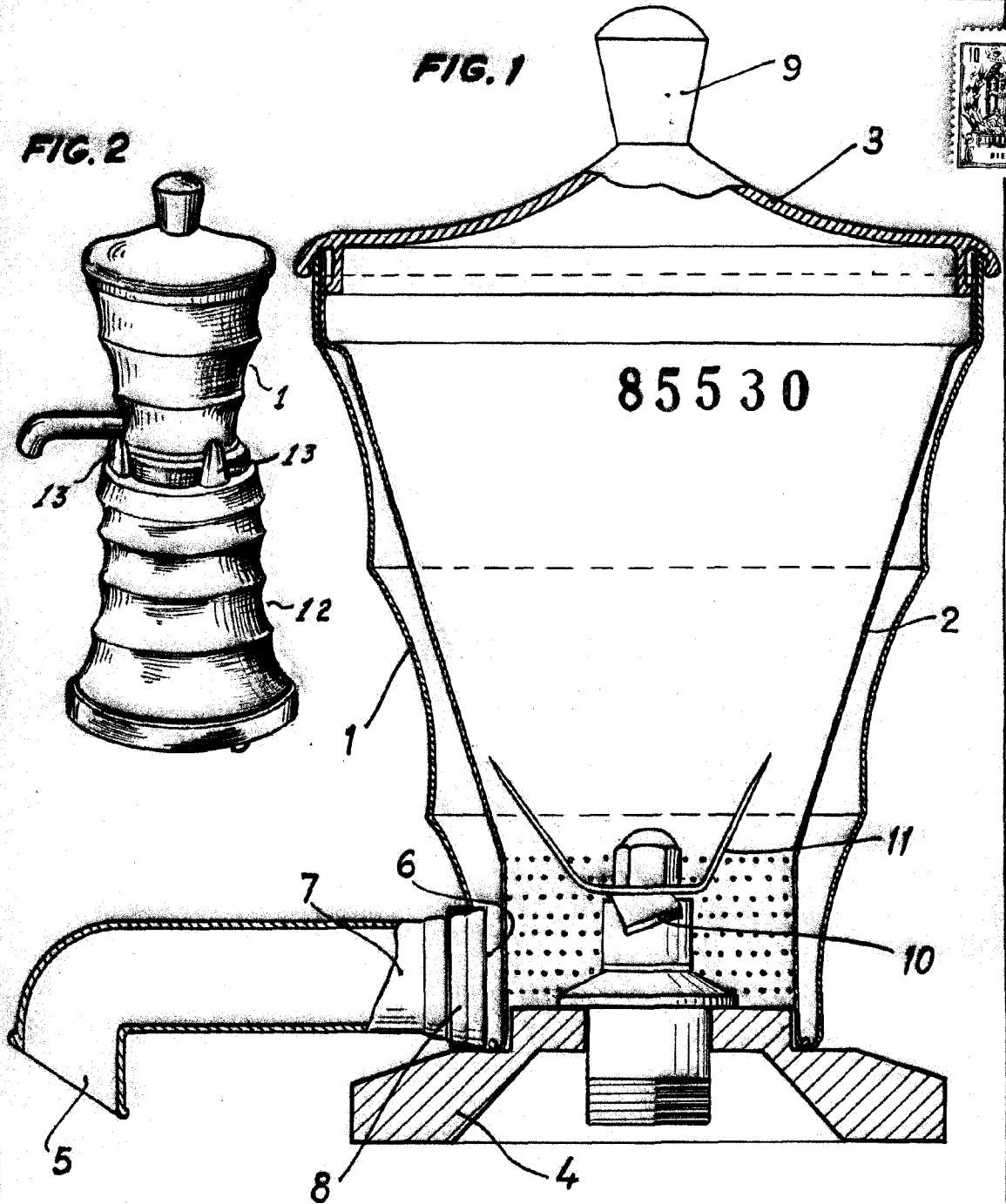
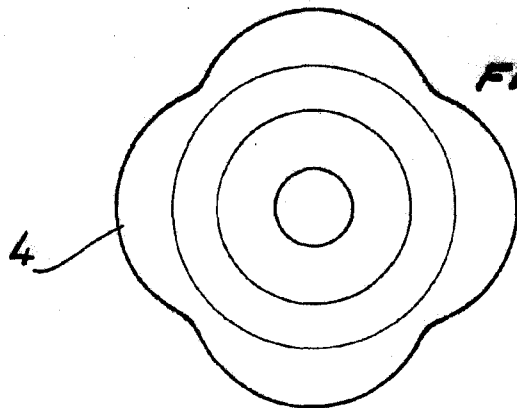


FIG. 3



Escaia variable

FEB. 1934

Handwritten signatures and scribbles at the bottom right of the page.

80030



FIG. 4

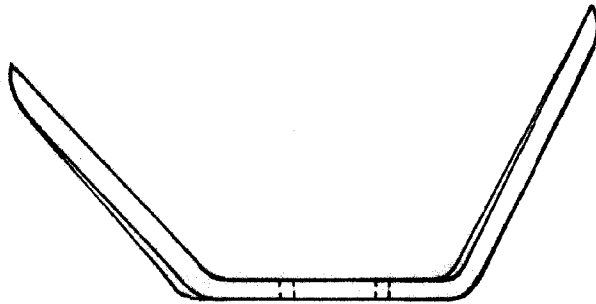
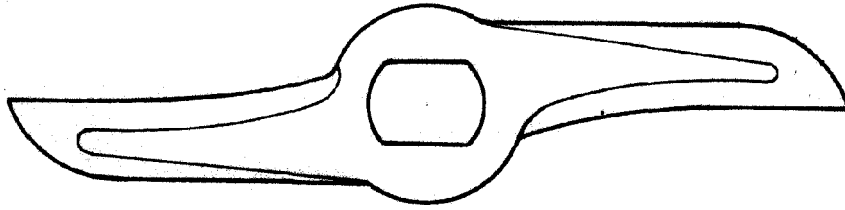


FIG. 5

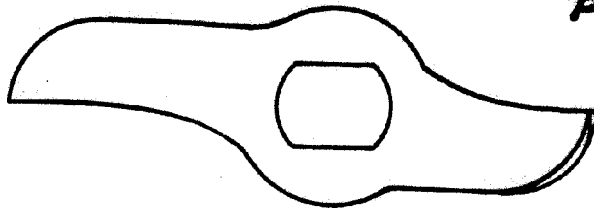


FIG. 6

FIG. 7



FEB. 1961

Escala variable

6/57