

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, a favor de los Sres D. JAIME SERRET CAMPÁ y D. JOSÉ y D. JUAN ALAY SERRET, todos de nacionalidad española y domiciliados en BARCELONA, calle de Ali-Boy nº 12 por: "BATIDOR PARA SALSAS Y EXPRIMIDOR-BATIDOR DE FRUTOS".

- o - o -

El modelo de utilidad de que aquí se trata, ateniéndose a lo que el enunciado expresa, se refiere a un utensilio utilizable simultáneamente como batidor para salsas, especialmente mayonesa, y como exprimidor de frutas y batidor de zumos o preparaciones líquidas.

5.-

Los aparatos que con análogas finalidades se conocen hasta ahora, adolecen del defecto de la complicación de mecanismos, quizá no por la constitución de sus elementos mecánicos, sino simplemente por constar de ellos, lo cual determina que su costo se eleve en forma que imposibilita la generalización de su uso.

10.-

Otro de los inconvenientes notados es el derivado de las excusas facilidades que presentan para su limpieza eficiente, llegando, en muchos casos, a ofrecer notables dificultades para extraer los residuos de los productos o sustancias tratadas; lo que impide la higie-

15.-

26580

nización adecuada que es origen de que las salsas, especialmente, se corten.

20.- El objeto del presente registro viene a orillar tales inconvenientes entre otros no enunciados por no estimarlos pertinentes en este caso; presentándose un utensilio altamente práctico, sencillo y económico que permite su constante limpieza y cumple de la manera más eficaz los fines a que está destinado.

25.- El objeto de mostrar más exactamente el invento, en el plano adjunto se presenta una forma de realización práctica, aun cuando solo sea a título de ejemplo que permite la más perfecta interpretación.

30.- La Figura 1 es el exprimidor o batidor completo visto exteriormente.

La Figura 2 es un detalle del encaje de las dos partes del depósito.

La Figura 3^a es el batidor-exprimidor independientemente presentado en alzado.

35.- Las Figuras 4, 5, 6 y 7 son varios tipos de batidor-exprimidor, vistos en planta.

En las figuras descritas, las indicaciones referenciales responden a los elementos que a continuación se indican:

- 40.-
- (1).- Vaso cilíndrico.
 - (2).- Parte superior cónica del vaso.
 - (3).- Fondo tapa que encaja con el vaso.
 - (4).- Mango del batidor-exprimidor.
 - (5).- Base del batidor-exprimidor.
- 45.-
- (6).- Orificios circulares.
 - (7).- Orificios alargados.
 - (8).- Orificios triangulares.

(9).- Aristas intermedias cortantes.

(10).- Orificios con un lado cortante.

50.-

(11).- Lado cortante.

Consiste en un recipiente que puede adoptar la forma geométrica que se desee, ya sea cilíndrica, cónica, cuadrada, octogonal, triangular, etc., cuyo recipiente consta de dos partes, una ampliación cónica en la boca de una sola pieza (1-2), y la otra que actúa de base y tapa inferior o fondo que encaja (3), según puede apreciarse en la Fig. 2ª, si bien esta base, fondo o tapa, puede acoplarse por medio de muelles, roscas u otro medio apropiado para un perfecto ajuste.

55.-

60.-

Igualmente la parte cónica (1-2), puede ser de una sola pieza o de dos, que también puedan unirse por medio de roscas, muelles u otro sistema que más convenga a su uso y fabricación.

65.-

El llevar su parte inferior, o sea la base o fondo (3) independiente, se consigue con ello, el poderlo limpiar perfectamente una vez utilizado, ya que si fuera de una sola pieza, existirían inconvenientes, por ello, es su fabricación y estructura desmontable.

70.-

75.-

El batidor o exprimidor (5), puede adoptarse igualmente la figura geométrica que se desee, es decir, cuantas convengan y guarden identidad con el recipiente a fin de que pueda utilizarse sin perjuicio alguno para ambos elementos y constar de orificios circulares (figura 4) número 6; alargados (figura 5ª) número 7; triangulares (figura 6ª) número 8, pudiendo disponerse entre los orificios aristas intermedias cortantes número 9; trapeziales con prolongaciones cortantes en uno de sus

lados (figura 7^a) números 10-11 e en dos e más.

- 80.- Se deduce de lo expuesto que una vez colocado en el recipiente el producto o fruto a batir o exprimir, basta con accionar sobre el mango del batidor-exprimidor, que puede ser unido a su pieza (5), por remache, rosca, soldadura, muesca u otro medio apropiado, y mediante el movimiento que se crea conveniente al aprisionar y comprimir el fruto o producto a exprimir o batir, el zumo sale por los orificios, canales o ventanillas que tiene el exprimidor-batidor (5), cuyo batidor sigue actuando sobre el fruto o producto hasta que está completamente exprimido o batido, sea cualquiera la clase de que fuere,
- 85.- pues, si motivado a la dureza del producto a batir o exprimir se hiciera necesario irlo cortando simultáneamente, el exprimidor o batidor (5), lo verifica igualmente, por tanto, el exprimido o batido queda perfecto, y una vez realizada la operación, se extrae el zumo o
- 90.- jugo del recipiente para su utilización y como en el recipiente quedarán residuos de lo exprimido o batido, para proceder a una perfecta limpieza de dicho recipiente, se desmonta su base o fondo tapa (3) y todo el aparato queda en situación de ser higienizado perfectamente.
- 95.- Como anteriormente se indica, este aparato completo, pueda adoptar la forma geométrica que se considere más conveniente, como asimismo puede ser construido con la clase del material que se considera apropiado a tales fines, es decir, que cuantas variantes se introduzcan en su estructura no variará la esencialidad de este invento que reúne las cualidades de una perfecta disposición para su higienización, para exprimir o batir frutos o productos al propio tiempo que los corta si tales
- 100.-
- 105.-

110.- productos o frutos, ofrecieran resistencia al exprimidor o batidor.

REIVINDICACIONES

115.- 1ª).- "BATIDOR PARA SALSAS Y EXPRIMIDOR-BATIDOR DE FRUTOS", que se caracteriza por estar constituido por un vaso alto de paredes interiores verticales con ensanchamiento tronco-cónico en la boca superior fijo e armable y base desarmable.

120.- 2ª).- El mismo batidor, que se caracteriza por que el batidor e exprimidor está formado por un mango o varilla fijada verticalmente por uno de sus extremos al centro de una placa que tiene igual forma que el interior del vaso y una serie de orificios repartidos en forma radial y de abertura variable.

125.- 3ª).- El mismo batidor, que se caracteriza por que los orificios de las placas batidoras son susceptibles de llevar prolongaciones, en uno o más lados, cortantes y asimismo ser cortantes las aristas formadas entre dos orificios en sentido radial con relación al centro de la placa, por afilado de los espacios intermedios en forma de cuchilla.

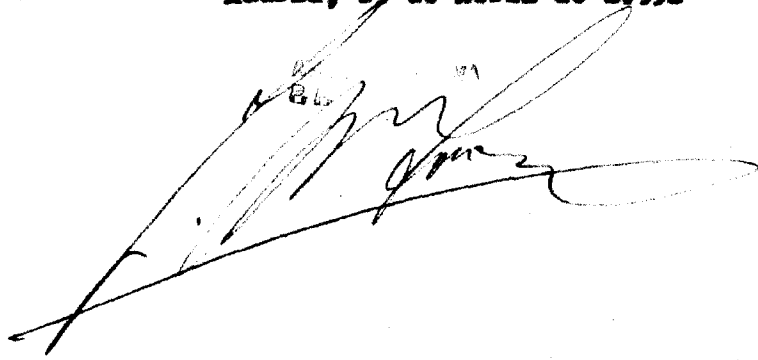
130.- 4ª).- "BATIDOR PARA SALSAS Y EXPRIMIDOR-BATIDOR DE FRUTOS".

La presente memoria descriptiva consta de seis hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus

26580

caras, componiendo un total de ciento treinta y cinco
135.- líneas incluidas las presentes.

Madrid, 25 de Abril de 1.951

A large, stylized handwritten signature in black ink, written over the date. The signature is highly cursive and difficult to decipher, but it appears to consist of several overlapping loops and strokes.

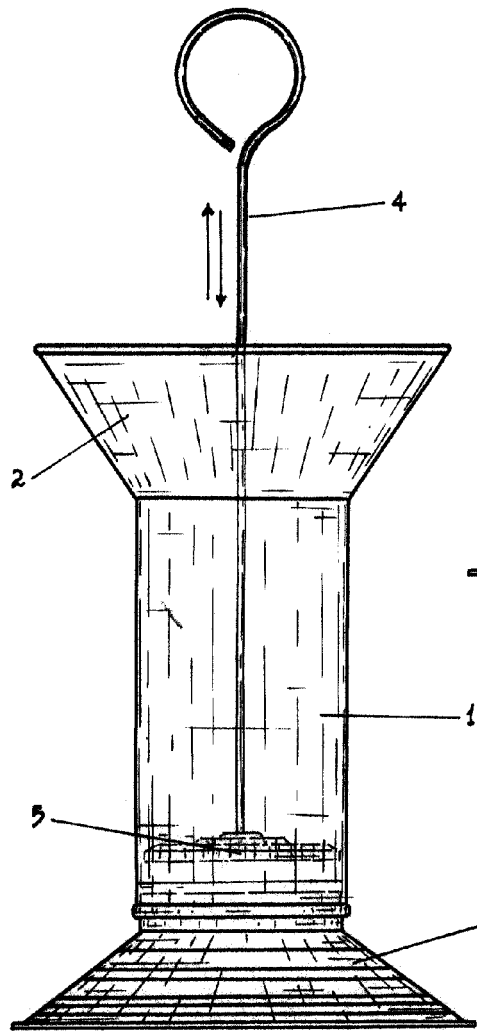


FIG. 1^a

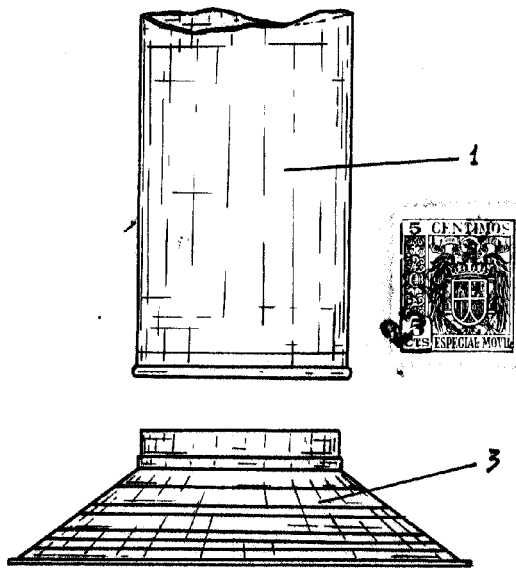


FIG. 2^a

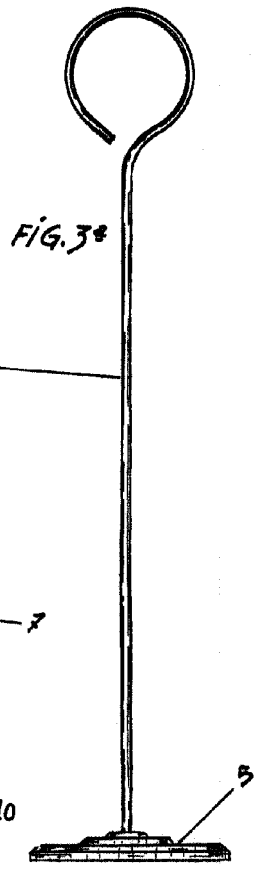
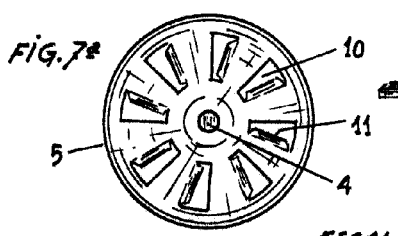
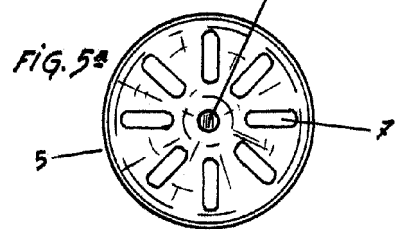
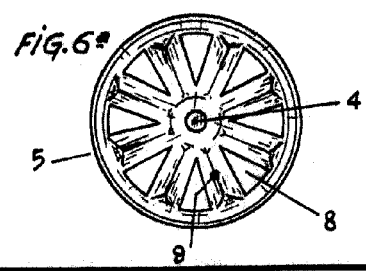
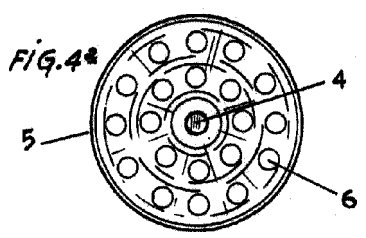


FIG. 3^a



ESCALA VARIABLE

[Handwritten signature]