

56875

56875



DON PEDRO ORTEGA CANOSA, español, residente en Madrid, Avda. de la Albufera, nº 49, solicita autorización para el registro de un Modelo de Utilidad, consistente en "UN EXPRIMIDOR DE FRUTOS Y AGRIOS".

MEMORIA

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria y adjunto plano, está destinado a garantizar la propiedad y explotación exclusiva del mismo en todo el territorio español y sus posesiones, consistente en "Un exprimidor de frutos y agrios".-

Buscando un fin práctico a los utensilios que a diario hemos de usar en los menesteres de la casa, se ha procurado por todo los medios renovar e innovar los que han de utilizarse para el desarrollo de los fines domésticos. Concretamente fijándonos en los denominados y conocidos con los nombres de exprimidores de agrios, son múltiples las formas y características de estos utensilios. Las variadas modalidades de los referidos exprimidores, han permitido crear unas variadísimas formas, aplicadas todas a un mismo fin; los frutos agrios y de una manera más significada naranjas y limones están constituidos por una materia carnosa o pulpa tipo samilíquida en la que conviven el jugo o zumo, propiamente dicho, con materias sólidas de tipo fibroso. Había pues que idear un exprimidor que resolviera la fácil extracción del zumo

./.



25

30

35

40

45

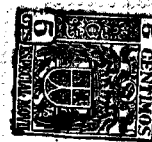
50

e impidiera al utilizar este último, que las materias fibrosas quedaran facilmente separadas del elemento líquido. ¡Cuantas veces hemos pretendido exprimir una naranja o limón y nos hemos encontrado con la dificultad de la separación del líquido y las materias fibrosas y sólidas de los mismos!. En el mercado se han visto multitud de ellos que han querido obviar estas dificultades; tapaderas orificadas adosadas al mismo, rejillas en los vertederos (desechadas por la obstrucción que en las mismas ocasionan la acumulación de los elementos sólidos, impidiendo el paso de los líquidos) elementos auxiliares superpuestos en los mismos, coladoras en vasijas ad-hoc, todos ellos han complicado y no han resuelto ese problema fundamental y sencillo de la separación deln jugo y la materia carnosa.

Por ello el Modelo de Utilidad que se pretende registrar llena completamente ese cometido y por su simplicidad e innovación constituye una gran avance en la fabricación de los exprimidores de agricos.

Consiste este Modelo en un recipiente o vasija de cuya base inferior y formando parte del mismo cuerpo surge una prominencia que rebasa en altura los bordes de la vasija de forma piramidal, cuyas paredes la forman entranes y salientes estos últimos en estrías cortantes para que faciliten al presionar el fruto sobre la prominencia desvaste y exprima el líquido. Las referidas estrías de la prominencia piramidal están proyectadas hacia la base del recipiente, pasando a la misma sin interrupción de ninguna clase. La vasija se caracteriza por el hecho de que el borde no es completamente circular, si no más bien alargado y adoptando una forma en uno de sus extremos, el más elevado desde su

./.



55

base, de salida en forma de pico de ave que facilita el trasiego del jugo a otros recipientes. En la parte opuesta se adapta y formando parte del cuerpo de la vasija un asidero que comodamente permite la inclinación del recipiente hacia adelante. En el interior de la vasija y sentido circular y alrededor de la prominencia o saliente de la base, existen unos pequeños pivotes que situados simetricamente y dejando un determinado espacio entre si, y entre ellos y la superficie interior del recipiente y de la prominencia antes citada permiten que las materias fibrosas y carnosas de los frutos queden retenidas en estos obstaculos y asimismo permitan el paso del líquido para su fácil trasiego.

60

65

70

75

Los dibujos que se acompañan aclaran perfectamente lo anteriormente descrito. En la figura 1ª representamos en sección el referido Modelo y destacamos en el mismo: letra B) prominencia interior de la carcasa que asciende en sentido vertical en forma piramidal y sus paredes estriadas. Con la letra A) hemos querido destacar los pivotes que alrededor de la prominencia permitiran contener los elementos sólidos y dar paso entre los espacios existentes al jugo. En la figura 2ª presentamos el exprimidor en una proyección vertical, en la que se observa perfectamente la distribución y situación de los pivotes en la base del mismo y la prominencia en su centro.

80

REIVINDICACIONES

Los puntos nuevos que se presentan para que sean objeto de reivindicaciones en la presente Memoria de Modelo de Utilidad que por veinte años se so-

•56875



licita en "España son:

85

1º.- "Un exprimidor de frutos y agrios", mejorado notablemente y caracterizado por estar constituido por un recipiente o vasija de cuya base interior y formando parte del mismo cuerpo, surge una prominencia que rebasa en altura los bordes de la vasija de forma piramidal, cuyas caras forman entrantes y salientes alternativamente, para facilitar la operación de exprimir y extracción del zumo, al presionar el fruto sobre la prominencia.

90

95

2º.- "Un exprimidor de frutos y agrios", que además de la reivindicación anterior, se caracteriza por el hecho de que el borde de la vasija no es completamente circular, si no más bien alargado y adoptando una forma, en uno de sus extremos, el más elevado desde su base, en pico de ave, que constituye el vertedero del recipiente. En la parte opuesta se adapta un asidero que condamente permite la inclinación del recipiente hacia adelante.

100

105

3º.- "Un exprimidor de frutos y agrios", que además de las reivindicaciones anteriores, se caracteriza porque en el interior de la vasija y en sentido circular y alrededor de la prominencia o saliente de la base, existen unos pequeños pivotes que situados simetricamente y dejando un determinado espacio entre si, y entre ellos y la superficie interior del recipiente y de la prominencia ante citada permiten que las materias fibrosas y carnosas de los frutos queden retenida en estos obstaculos.

110

4º.- "Un exprimidor de frutos y agrios".

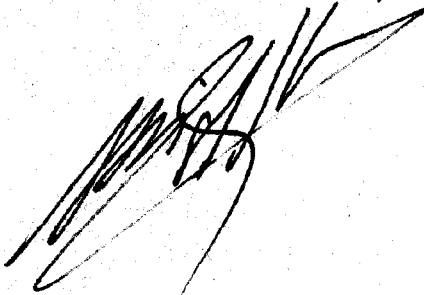
./.

•56875

La presente Memoria consta de cinco hojas y
ciento trece líneas y un plano.

Madrid, 29 de Octubre de 1956

EL AGENTE OFICIAL,



T

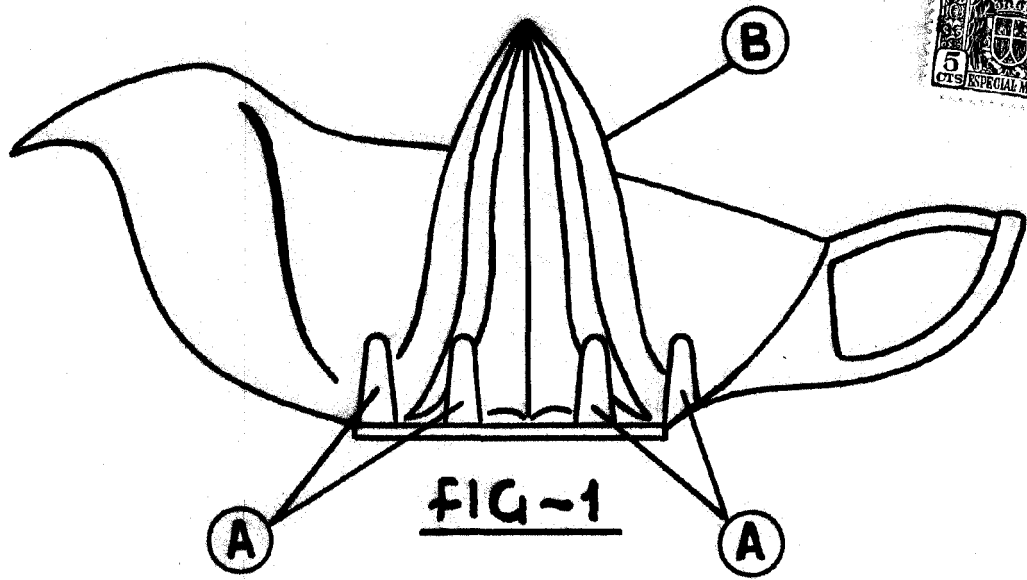


FIG-1

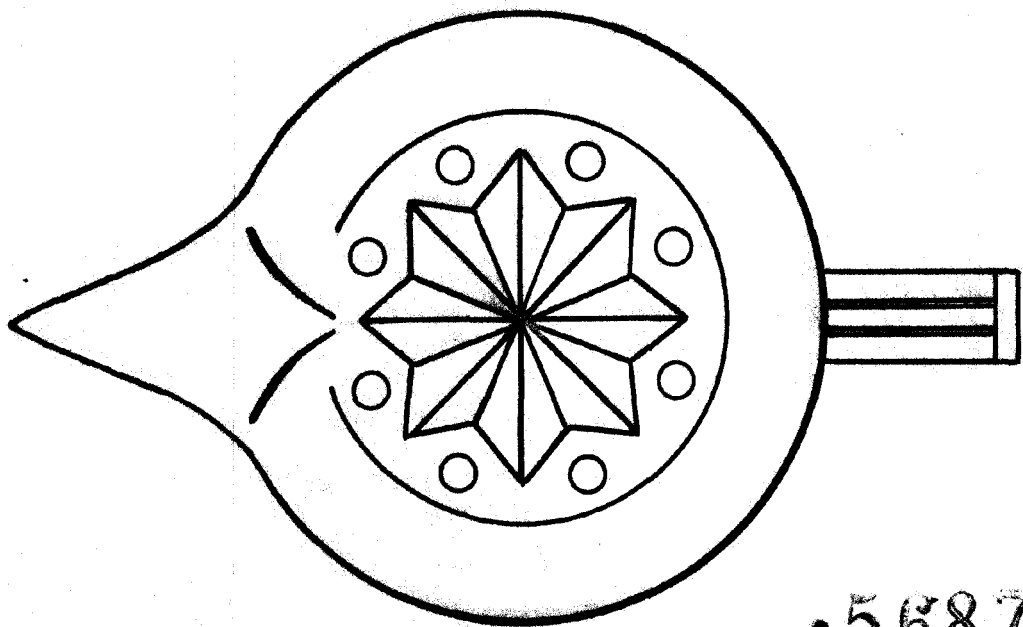


FIG-2

•56875

ESCALA VARIABLE
MADRID 30 OCTUBRE . 1956.