

118395

240



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de modelo de utilidad por veinte años, para España y sus Posesiones, por

PASA-PURES PICADOR DE VERDURAS, HORTALIZAS Y FRUTAS.

Solicitantes : D. Edmundo RODRIGUEZ BOMBIN  
D. José JULI@ PUERTAS.

Nacionalidad : Española

Residencia : Bilbao

Domicilios : Calle Dr. Albiñana 8 y  
Calle General Concha 31, respectivamente.

---

118395

MEMORIA DESCRIPTIVA



5 El presente modelo de utilidad recae sobre un pasapurés para picar verdurasm hortalizas y frutas, que ofrece sobre los de tipo convencional una serie de ventajas mediante las cuales se obtiene un dispositivo de uso doméstico de altas cualidades funcionales, que lo ponen sobre los de tipo convencional conocidos hasta el presente.

10 El pasapuré según la invención es del tipo de los que poseén un recipiente troncocónico, con una manivela que gira atravesando el eje de un cojinete en forma de cono invertido, y acciona, por su terminal inferior, una hélice que comprime los alimentos contra un fondo perforado a través del cual salen desmenuzados.

15 Las diversas ventajas que ofrece la invención surgen de la lectura de esta memoria para cuya mejor comprensión se acompaña una hoja de planos que muestra un ejemplo de realización, meramente ejecutivo, no limitativo, de la misma, en la que caben cuantas variantes constructivas como sean posibles sin que se altere la esencia de dicha invención; en los dibujos citados:

20 La fig. 1 muestra una sección vertical del pasapurés según la invención.

La fig. 2. Es una planta de la fig. I.

25 De conformidad con la invención referida a los dibujos adjuntos, el pasapurés consta de un cuerpo en forma de tronco de cono invertido construido en material plástico de suficiente dureza (preferentemente en poliamidas o en resinas acetálicas) lo cual es ya una ventaja sobre los de tipo convencional, ya que se consigue así en él una mejor limpieza, evitándose la oxidación de los actuales, que suelen ser estañados, con sus inconvenientes de suciedad, rá-

30



vida inservibilidad, toxicidad y transmisión de mal sabor a los alimentos, todo lo cual se evita con el objeto de esta invención.

35 Se ha provisto un puente de sujeción del eje y del mango (1) en una misma pieza, uno en prolongación del otro, que va dotado de una lengüeta descendente, que queda dentro del recipiente (2) y sirve para evitar el giro de los productos.

40 El acople de este puente se efectúa por medio de dos puntos de sujeción constituidos por unas aletas redobladas y enfrentadas (3-4); a tal efecto, el recipiente citado va provisto de una pestaña saliente horizontalmente, periférica, en su borde superior, que va dotada de dos gargantas diametrales (5-6) y dotadas de unos pequeños topes, 45 de manera que introduciendo las aletas redobladas de sujeción por dichas gargantas, y dando un pequeño giro al conjunto unitario de puente-mango, hasta el límite de los topes citados, se obtenga el ajuste del puente y mango sobre el recipiente, de manera sólida.

50 Este puente presenta en su centro una prolongación o saliente troncocónico invertido, de eje perpendicular por el que se hace pasar el eje de la manivela; entre un resalte anular de éste, y la base menor del tronco de cono, se intercala un resorte espiral. Al extremo inferior 55 de este eje se acopla la hélice correspondiente.

60 Sobre el interior de la base menor, es decir, la inferior, del recipiente que se describe, se acoplan unos discos troncocónicos, con retenes de giro en su periferia, siendo varios estos discos, cada uno de ellos con perforaciones de un mismo diámetro, pero de perforaciones diversas los discos entre sí por ser de diámetros distintos los taladros de unos discos respecto a los de los otros. To-

118395



65 dos estos taladros presentan un borde saliente (9) que actúa de arista cortante sobre los alimentos que se introduzcan en el recipiente, lo que permite usarse el dispositivo no sólo como pasa-purés, sino como picador de verduras y frutas.

70 La hélice, que antes se aludió, va fabricada en material plástico lo que la permite una cierta flexibilidad, que hace que su presión sobre los agujeros sea más uniforme.

75 Finalmente, tras lo descrito sólo resta señalar que en el presente modelo de utilidad caben cuantas variantes constructivas sean posibles sin que se altere su esencia, pudiéndose obtener en toda clase de formas, materiales y tamaños apropiados, sin limitación.

-----

80 NOTA - Descrito suficientemente lo que antecede sólo resta señalar que lo que se declara propio, nuevo y útil de los solicitantes es lo contenido en las siguientes:

#### REIVINDICACIONES

85 1 - Pasa-purés picador de verduras, hortalizas y frutas, caracterizado por estar constituido por un cuerpo en forma de tronco de cono invertido, hecho en material plástico duro, que lleva sus bases abiertas, y en el borde de su base superior, lleva una pestaña periférica saliente horizontalmente, la cual lleva dos escotaduras diametrales, que llevan, cada una de ellas, un tope, alternativo,



90 para limitación del giro del puente y su mango, cuando  
acoplan sobre el recipiente que constituye esta pieza tron-  
cocónica invertida.

95 2 - Pasa-purés, según reivindicación 1ª caracterizado  
porque el puente y el mango están obtenidos en una sóla pie-  
za, en prolongación uno de otro, yendo dotado en su cara  
inferior, este conjunto, de dos aletas redobladas hacia  
100 abajo y hacia dentro, para sujección del puente-mango so-  
bre el recipiente, verificándose la entrada de dichas ale-  
tas por las escotaduras periféricas de la pestaña antes ci-  
tada, del recipiente, y girándose luego el puente-mango has-  
ta el punto limitado por los topes aludidos, quedando en-  
tonces introducida en las aletas dos porciones diametrales  
de la mencionada pestaña con lo cual el puente-mango queda  
sólidamente acoplado sobre el recipiente.

105 3 - Pasa-purés, según reivindicación 2, caracterizado  
porque el puente lleva en su cara inferior una aleta perpen-  
dicular descendente, que penetra dentro del recipiente alu-  
dido y tiene por misión evitar el giro indebido de los pro-  
ductos alojados en el mismo.

110 4 - Pasa-purés, según reivindicación 2 caracterizado  
porque dicho puente lleva en su centro una perforación y  
en su cara inferior, coincidente con dicha perforación, lle-  
va un saliente troncocónico invertido, con una perforación  
axil, en línea con la del puente, para dejar pasar al eje  
del dispositivo, que por su parte superior se prolonga en  
115 una manivela de accionamiento.

120 5 - Pasa-purés, según reivindicación 4 caracterizado  
porque este eje, tras un corto espacio a partir de su sa-  
lida de esta pieza troncocónica del puente, lleva un resal-  
te anular, acoplándose un resorte espiral que apoya por  
uno de sus terminales en dicho resalte y por el otro en



la base inferior de la repetida pieza troncocónica, que cumple las funciones de cojinete del eje de la manivela.

125

6 - Pasa-purés, según reivindicaciones 4 y 5 caracterizado porque junto al terminal inferior de dicho eje va acoplada la hélice, obtenida en material plástico duro, lo cual la da una cierta flexibilidad que hace que su presión sobre los alimentos ubicados en el dispositivo, sea más uniforme,

130

7 - Pasa-purés, según reivindicaciones de 1 a 6 caracterizado porque sobre la base inferior del recipiente y dentro del mismo, se acoplan unos juegos de discos cónicos, de material plástico duro, muy abiertos, todos ellos taladrados por perforaciones iguales entre sí en cada disco, pero de diferentes diámetros las de unos discos respecto a las de los otros; cuyas perforaciones presentan un borde saliente que actúa de arista cortante sobre los alimentos que se introducen en el recipiente.

135

8 - PASA-PURES PICADOR DE VERDURAS, HORTALIZAS Y FRUTAS.

140

-----

118395



Todo según va descrito en esta memoria que consta de siete hojas foliadas y escritas por una cara, con ciento cuarenta y tres líneas y dibujos anexos.

Madrid 24 diciembre, 1965

p.a.

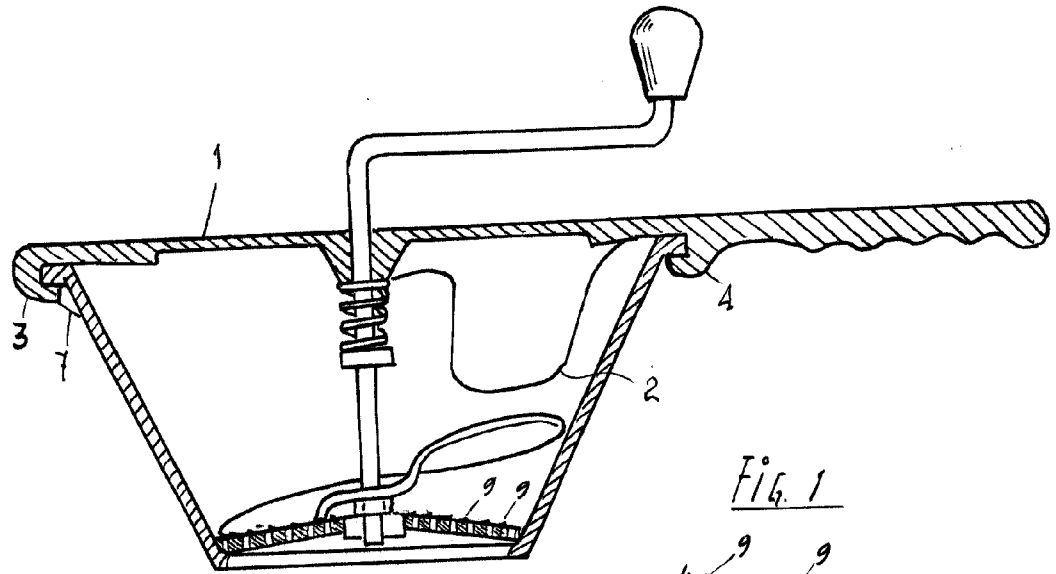
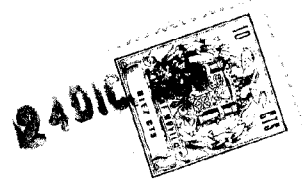


Fig. 1

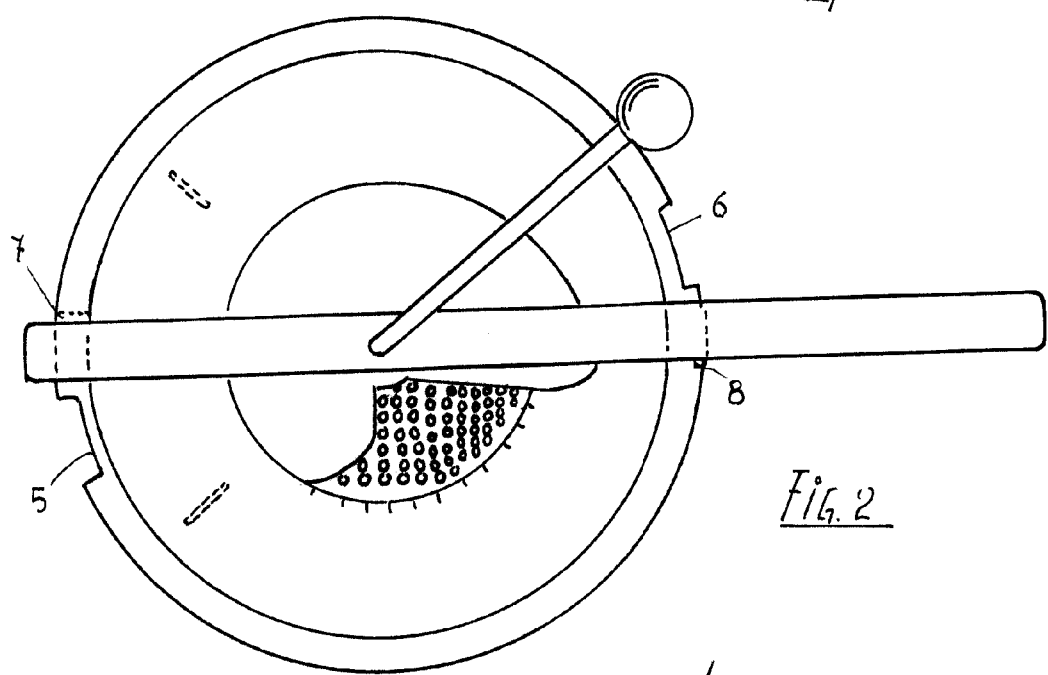


Fig. 2

MADRID 04 DICIEMBRE 1965  
*[Handwritten signature]*

ESCALA VARIABLE