



85375

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD

a favor de Don Pablo SANZ Pascual, de nacionalidad española, residente en MADRID, Génova, 16,

por:

"EXPRIMIDOR PARA FRUTOS CÍTRICOS"

=====

La presente descripción se refiere, como su enunciado indica, a un exprimidor especialmente concebido para frutos cítricos y especialmente limones, que se presentan cortados en rodajas, como adorno y condimento para diversidad de alimentos.

5

En los casos indicados de presentación de los limones cortados en rodajas, el único procedimiento eficaz para la extracción del zumo contenido y con el que se condimenta el alimento principal, consiste en la opresión manual de la citada rodaja, con el inconveniente de que en -



85375

10 este momento se ensucian los dedos del comensal, al tiempo que quedan impregnados de las esencias fuertes de olor característico que contiene la corteza del fruto.

Debido a lo anterior, se ha llegado a la realización del extractor de zumos o exprimidor que es objeto de la presente solicitud de modelo de utilidad y que consiste esencialmente en un molde de forma aproximada a la de media rodaja del fruto, que presenta sus caras laterales embisagradas a lo largo de una línea que coincide aproximadamente con el diámetro de la citada rodaja, en tanto que en ambos semimoldes y radialmente, se disponen unos apéndices troquelados que facilitan la actuación del mecanismo.

Para la mejor comprensión de cuanto antecede se acompaña una hoja de planos en los que se representa esquemáticamente la invención que a continuación y con referencia a los mismos dibujos, se describe detalladamente.

La figura primera muestra al exprimidor en una representación en perspectiva y en la posición de semiapertura.

La figura segunda se muestra al mismo exprimidor en la misma posición, pero en una representación seccionada a lo largo de un plano longitudinal.

Según queda representada, este exprimidor está formado por una semicazoleta (1) que queda embisagrada con un semicírculo (2) a lo largo de un eje transversal (3) que actúa como charnela al quedar envuelto por las pestañas arrolladas (4) de ambos elementos, los cuales presentan, respectivamente los apéndices posteriores (5) y (6) conformados en el mismo material y operación de formación de las pie-



85375

40 zas básicas, presentando unos rebajes en estas prolon-
gaciones, que se marcan como (7) que facilitan su em-
pleo al permitir una semi-introducción de los dedos del
usuario para evitar deslizamientos en el momento de ope-
ración de ambas ramas una contra la otra, con lo cual se
consigue que los tetoncillos (8) rehundidos por troquela-
45 do en la pieza (2) se introduzcan en la superficie de la
semirodaja (9) del fruto cítrico dispuesta en la semicazo-
leta (1) impidiéndose la salida de este elemento, median-
te la oposición resistente de las paredes (10) de que es-
tá rodeada.

50 En la misma operación de troquelado o estampa-
ción de la pieza superior (2) y de su apéndice (6) se ha
previsto una nervadura (11) destinada a rigidizar este con-
junto, evitando que de forma alguna, la presión ejercida,
pueda deformar la pieza.

55 Descrita suficientemente la naturaleza y objeto
de la presente invención se hace constar que en la misma
podrán ser variables los materiales, formas y dimensiones,
y en general aquellos otros detalles accesorios o secunda-
rios que no alteren cambien ni modifiquen la esencialidad
60 propuesta.

Los términos en que queda redactada esta Memoria,
son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose
tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

N O T A

65 EL MODELO DE UTILIDAD que se solicita recaerá
sobre las particularidades características de las siguien-



85 87 5

tes reivindicaciones:

70

75

1ª.- Exprimidor para frutos cítricos, esencialmente caracterizado por comprender dos piezas embisagradas que presentan una planta semicircular, formándose en el borde correspondiente al diámetro unos dientes que quedan plegados sobre sí mismos y dispuestos de manera tal, que en correspondencia, forman el embisagrado por abarcar sucesivamente un eje central, y con la característica de que según un radio perpendicular al citado diámetro, existen en ambas piezas unas prolongaciones, también radiales, y en forma de lengüetas con los bordes replegados hacia la parte interna de ambas, creando unas superficies centrales que quedan ligeramente rehundidas y en las que se introducen parcialmente dos dedos del usuario.

80

2ª.- Exprimidor para frutos cítricos, según la reivindicación primera y caracterizado porque la pieza superior presenta su borde plano y en su superficie interna una serie de protuberancias realzadas hacia la parte interna, en tanto que la pieza oponente dispone de su superficie plana y los bordes elevados para la formación de una semicazoleta.

85

3ª.-EXPRIMIDOR PARA FRUTOS CÍTRICOS".

- - - - -

Todo según queda expuesto en la precedente Memoria, que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y hoja de dibujos que a la misma se acompaña.

Madrid, 25 Enero 1961

P.A. Modesto Polo

Modesto Polo



FIG. 1.

85375

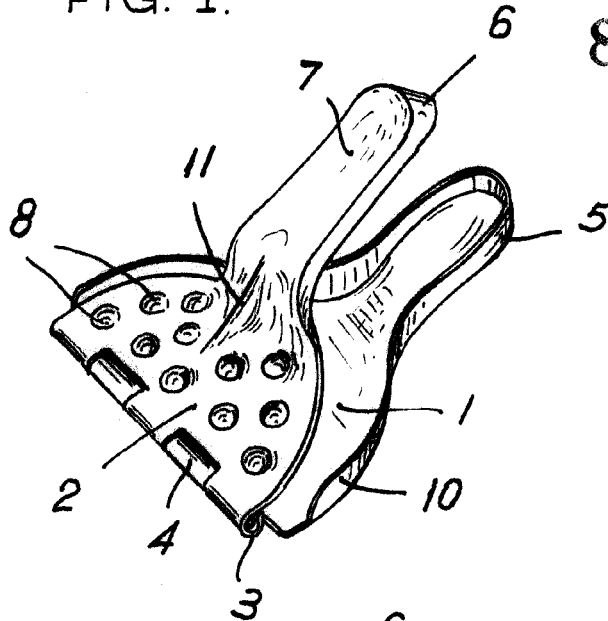
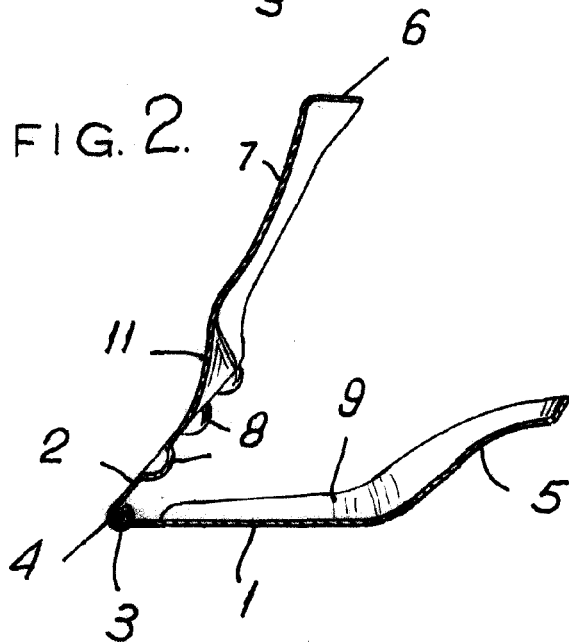


FIG. 2.



Madrid. 25 ENE. 1961

ESCALA VARIABLE

Miguel Sanz Pascual
a.e.
Sanz Pascual