

cf.

114,087



114087

M O D E L O . D E U T I L I D A D
=====

a favor de:

INDUSTRIAS METALURGICAS MONCUNILL, S.A., de nacionalidad española, domiciliada en Av. Generalísimo, núm. 5 VALLS.

por:

"Exprimidor de frutos"

=====

D e s c r i p c i ó n

El presente modelo de utilidad tiene por objeto un exprimidor de frutos, de los empleados para extracción manual del jugo de naranjas, limones y frutos análogos, el cual presenta diversas ventajas de orden práctico respecto a otros utensilios similares conocidos.



114087

Esencialmente, este exprimidor se caracteriza porque está compuesto de dos piezas, preferiblemente obtenidas por estampación de plancha metálica o por moldeo de un material apropiado, la primera de las cuales forma un platillo con una protuberancia central apta para estrujar sobre ella la mitad de una naranja o fruta similar, y provisto de perforaciones para la salida del zumo, acoplándose esta primera pieza en forma amovible sobre la segunda, la cual constituye un recipiente a modo de taza de capacidad suficiente para poder recoger el zumo de varios frutos, y provista de un pico vertedero para la salida del mismo.

El acoplamiento entre estas dos piezas tiene lugar en forma articulada y desmontable, con ayuda de una pestaña acanalada prevista en el borde de una de ellas, de preferencia en la cazoleta para el exprimidor, y de una rendija formada en el borde del recipiente colector del jugo, en cuya boca se apoya dicha cazoleta mediante un reborde oportuno, de forma que durante el empleo del utensilio se consigue una inamovilidad absoluta de dichos elementos, mientras que una vez exprimido el fruto pueden separarse total o parcialmente para verter el zumo con toda comodidad, y para mayor facilidad en su limpieza.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva unos dibujos en los que se ha representado un caso práctico de realización, que se cita sólo a título de ejemplo, no limitativo del alcance de este registro.

En dichos dibujos:

La figura -1- constituye una vista en alzado frontal del exprimidor.

114087



La figura -2- permite apreciarlo en planta.

La figura -3- corresponde a una sección practicada por el plano lll-lll de la figura precedente.

5 Esta realización consta de una pieza laminar metálica
estampada, preferentemente de acero inoxidable y cuya confi-
guración es la de un platillo -1- sobre el que se encuentra
una protuberancia central semielipsoidal apuntada -2-, cuya
periferia muestra una serie de sectores cóncavos separados
por nervios -3-. Esta protuberancia es especialmente apta
10 por todo ello para apoyar en la misma la mitad de un limón
o naranja, estrujando su pulpa, e imprimiendo al fruto un
movimiento de rotación que determina la salida de su zumo
y su paso hasta el platillo -1-, que se halla dotado de una
pluralidad de rendijas radiales -4-, debidamente distribui-
15 das, por las que sale dicho zumo.

El expresado platillo -1- tiene un reborde dirigido
hacia el exterior -5-, en el que se encuentra una pestaña
-6- doblada formando como una canal, cuya misión es la de
actuar de medio de articulación desmontable a un recipiente
20 -7- destinado a recoger el zumo, y constituido también por
una pieza metálica laminar estampada de acero inoxidable o
de otro material conveniente.

El recipiente -7- tiene una rendija -8-, receptora
25 de la pestaña acanalada -6- para formar la antedicha arti-
culación, y practicada en el tramo -9- de un reborde plano
derigido hacia el exterior que presenta dos extensiones igua-
les y opuestas -10- que por su forma y dimensiones actúan co-
mo eficaces asideros del utensilio.

30 En la boca del receptáculo -7- descansa el precitado
reborde -5- del platillo -1-, de modo que una vez ha preñdi-
do la canal de la pestaña -6- en la rendija -8-, el recepta-
culo queda firmemente sujeto al platillo, haciendo posible la

114087



operación de exprimir el fruto sin peligro de desacoplamiento accidental, pero siendo factible imprimir al platillo un movimiento de oscilación como el que se demuestra en la figura -3- para comprobar la cantidad de zumo recogido en el recipiente -7- pudiendose luego extraer el jugo del recipiente con gran facilidad merced a un pico vertedor -11- previsto en el propio recipiente.

El acoplamiento articulado entre el platillo y el receptaculo gracias a la pestaña -6- y a la rendija -8- permite separar dichos elementos cuando convenga para su cómoda limpieza.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada sólo a título de ejemplo, a las que alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá pues, fabricarse el presente exprimidor para frutos en cualquier forma y tamaño y con los materiales y medios más apropiados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

NOTA

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

- 1.- Exprimidor de frutos, caracterizado por comprender dos piezas laminares acopladas en forma articulada desmontable, una de las cuales forma un platillo portador de una protuberancia central para el estrujado del fruto y provisto de perforaciones para la salida del zumo, cuyo platillo se apoya sobre la segunda pieza constituida por un recipiente

114087



colector del zumo provisto de un pico vertedero para la salida del mismo, efectuandose la articulaci3n entre dichas dos piezas mediante una pestaña prevista en el borde de una de ellas, que encaja en una rendija practicada en el borde de la otra pieza.

5

2.- Exprimidor de frutos, seg3n la reivindicaci3n anterior, caracterizado por el hecho de que el recipiente tiene un reborde plano a partir de su boca, en la que se apoya un reborde previsto en el platillo, presentando el reborde del primero dos extenciones 3puestas que actuan como asideros del utensilio.

10

3.- Exprimidor de frutos.

Esta memoria consta de cinco paginas escritas a maquina.

Barcelona,

20 MAY 1965

P.A.



114,087

114087

FIG. 1

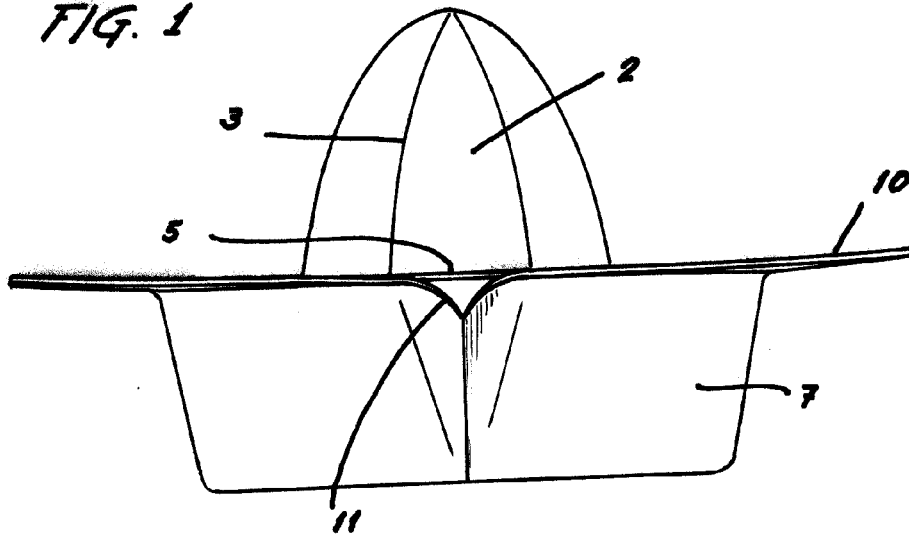
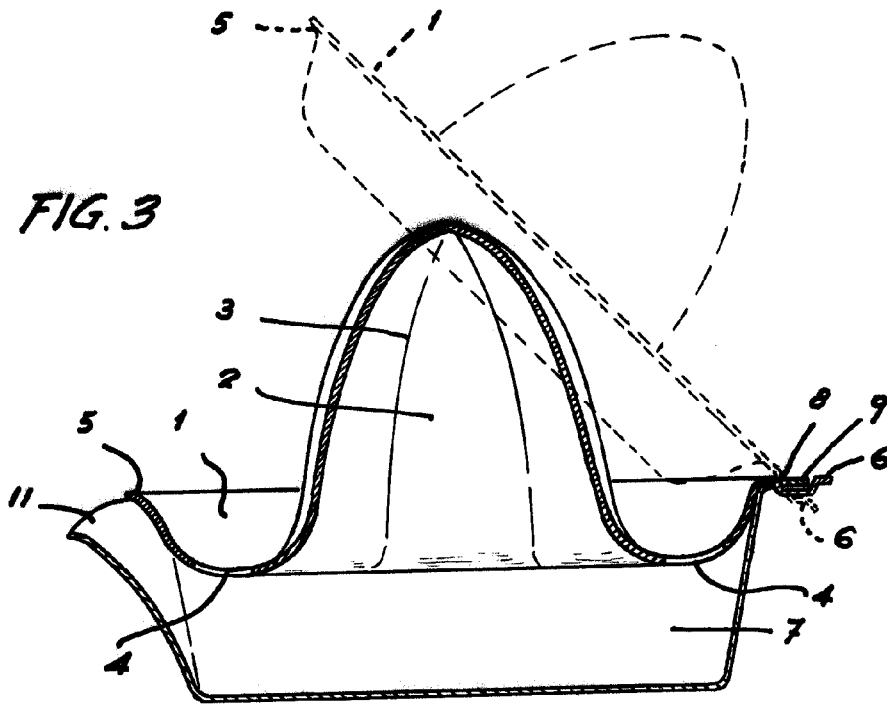


FIG. 3

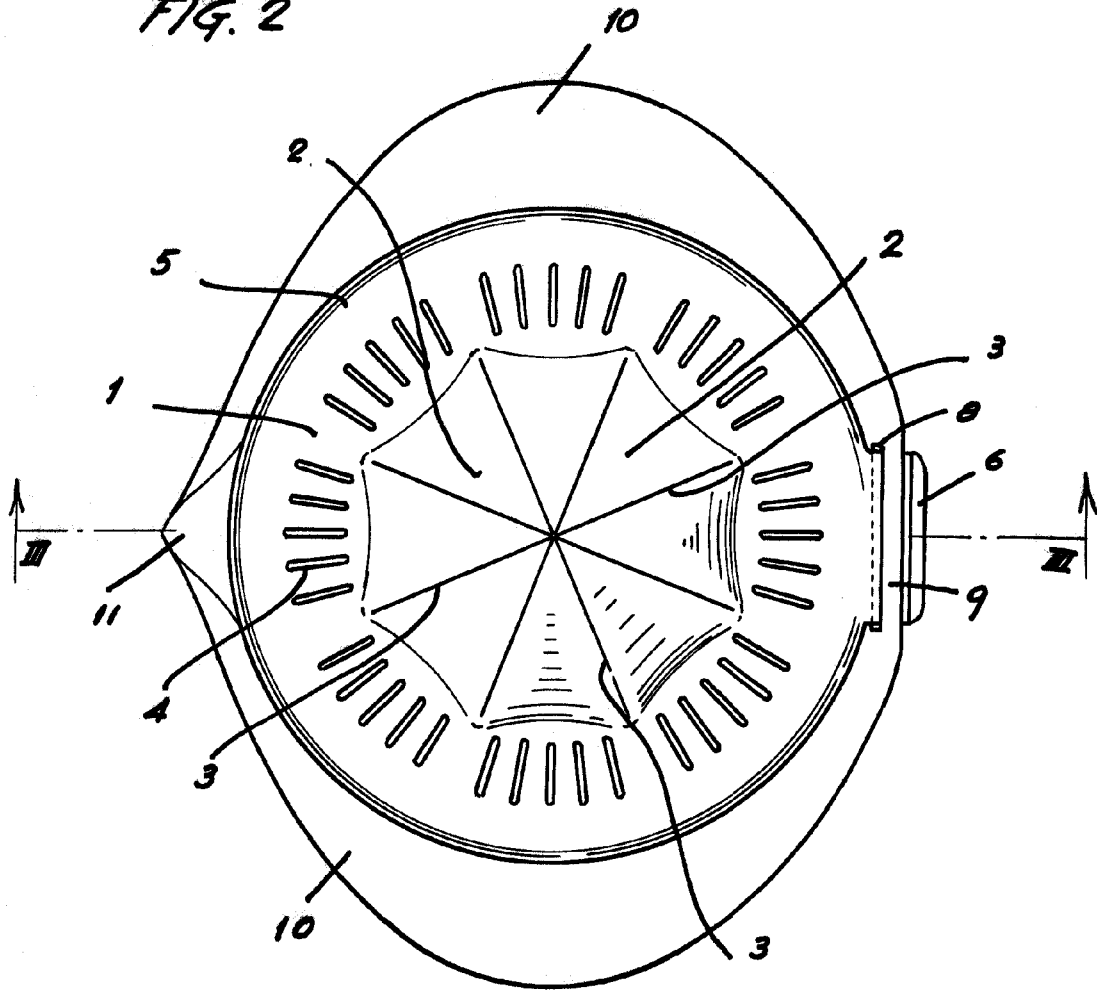


[Handwritten signature or scribble]

114087



FIG. 2



P.D.
[Handwritten signature]