

14602



14602

MEMORIA DESCRIPTIVA

para un modelo de utilidad por veinte años por "EXPRIME-LIMONES"
(6º grupo, clase 56), a favor de Don Carlos HERNANDEZ G. FIGUEROA,
ciudadano norteamericano, residente en Madrid, c/Rafael Calvo,
nº 52.

=====

El objeto de la presente solicitud se relaciona con un
exprime-limones de construcción simplificada, el cual reúne
todas las condiciones en cuanto a sencillez, economía, sólida
construcción y de estética.

5 La característica de este exprime-limones se basa funda-
mentalmente en el funcionamiento de unas tenazas con muelle,
con la particularidad de que el aparato presenta dos mordazas
con un recipiente en su parte anterior, el cual, a su vez,
lleva un rebajo circular ó de otra forma con orificios para
10 la facil salida del zumo al exprimirse el limón ú otra fruta
parecida.

En los dibujos adjuntos está ilustrado el objeto de
esta solicitud, representando:



La figura 1 el exprime-limonas visto en planta.

15

La figura 2 es una vista del aparato por su parte lateral.

La figura 3 es una vista por la parte posterior del aparato.

20

1 es la base del aparato ó parte fija; 2 es el recipiente del mismo; 3 es el rebajo circular practicado en la base; 4 son los orificios para la salida del zumo; 5 es la mordaza fija; 5' es la mordaza móvil; 6 y 6' son los dientes de ambas mordazas; 7 y 7' son los brazos del aparato; 8 es el eje, y 9 es un muelle de retroceso sostenido alrededor del eje.

25

30

Para sacar el zumo de un limón ú otra fruta parecida, se coloca la rodaja a exprimir entre ambas mordazas en forma tal, que la corteza asome por la parte superior, de suerte que el zumo que salga de la pulpa se vaya concentrando en la parte inferior del recipiente, desde donde a través del rebajo con sus orificios salga con toda comodidad por estos últimos.

35

El servicio que presta este aparato es en extremo rápido, eficaz y sin desperdicio posible, pues, el zumo tan solo puede salir por los orificios, ya que lateralmente el aparato va dotado de unas pestañas que impiden su salida por esta parte.

40

Mediante este aparato se extrae con la máxima comodidad hasta la última gota del zumo de la pulpa, con la particularidad de que el limón puede ser subdividido en muchos trozos para su consumo en varias veces, contrariamente a lo que ocurre con otros aparatos en los que, para exprimir el limón,



hay que destrozarse la fruta entera de una sola vez.

45 El citado aparato exprime-limonos se construye preferentemente de dur-aluminio, pudiendo tambien hacerse de otros metales ó materias que se presten a este efecto.

NOTA

Se declara de novedad en España el objeto de esta solicitud de modelo de utilidad, con las siguientes

50

Reivindicaciones

55

1.- Exprime-limonos, caracterizado porque comprende dos mordazas, una fija y otra móvil, montadas en forma giratoria sobre dos brazos, yendo provisto el extremo anterior del aparato de un recipiente dotado de un rebajo, el cual lleva unos orificios, y estando circundada la superficie anterior del mismo de unas pestañas ó salientes verticales.

60

2.- Exprime-limonos, según la reivindicación anterior, caracterizado porque el rebajo del recipiente lleva preferentemente forma circular con una pluralidad de orificios.

65

3.- Exprime-limonos, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque las mordazas van dotadas de unos dientes ó estrías, formando la primera de ellas parte fija del aparato, mientras que la del brazo móvil descansa sobre la pestaña ó saliente que limita el ángulo de abertura del exprime-limonos.

4.- Exprime-limonos, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el eje lleva un remache, insertándose entre ambos brazos un muelle de compresión.

5.- El modelo de utilidad cuyo privilegio se solicita por veinte años para España y sus dominios, deberá recaer por

14602



- 4 -

70

"EXPRIME-LIMONES" (6º grupo, clase 56), según se describe y reivindica en la presente memoria, que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid, 1º de Marzo de 1947.

pp: Carlos Hernandez G. Figueroa



Fig. 1.

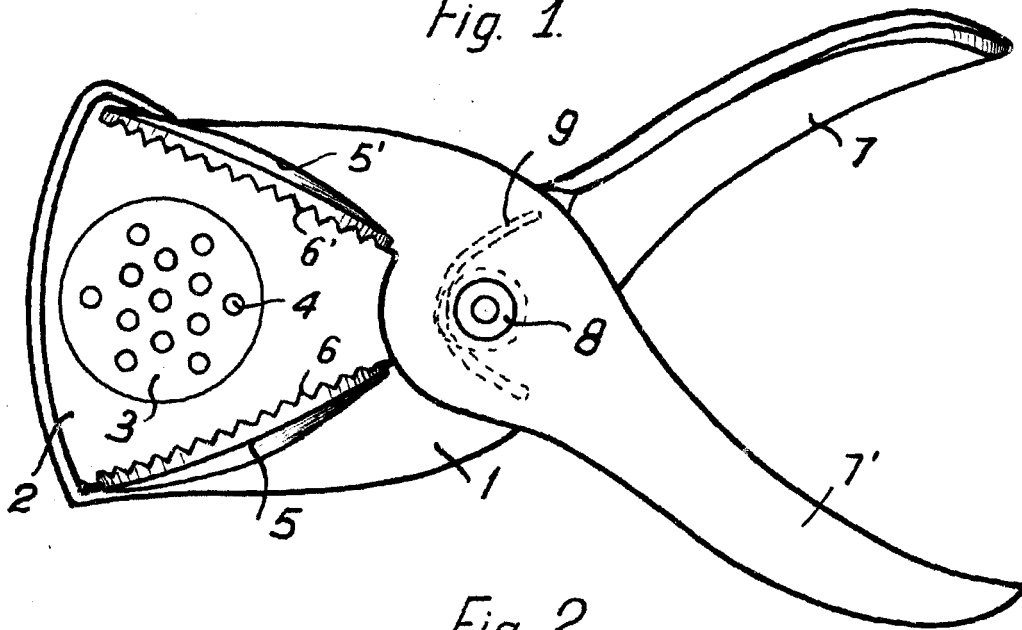


Fig. 2.

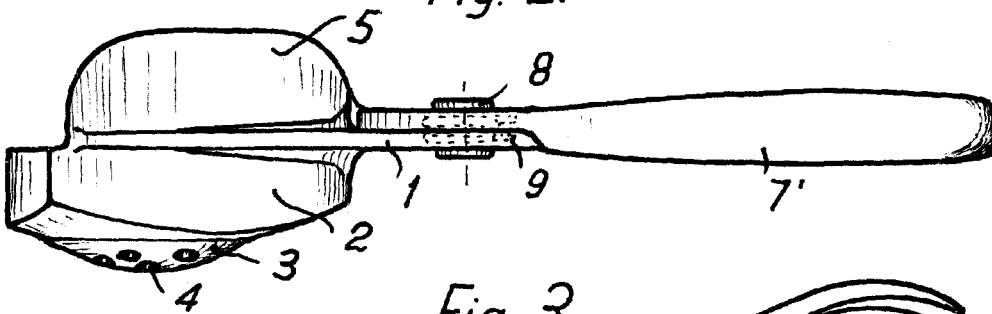


Fig. 3.



Escala variable.

pp: CARLOS HERNANDEZ G. FIGUEROA

Genova