

Nº 80943

30 AÑOS



80943

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN DISPOSITIVO PARA EL FRACCIONAMIENTO DE MATERIAS BLANDAS", a favor de Inerga, S.A., de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona, La Vid, 16.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de utilidad se refiere a un nuevo aparato para la reducción a pequeños fragmentos de materias de consistencia blanda, de funcionamiento eficaz y sencillo, que se caracteriza por la gran facilidad de su manejo y operación.

5. Los casos en que precisa reducir a pequeño tamaño en forma de granos diversas substancias que se presenten en forma de cuerpos de consistencia más o me-



nos blanda, son muy variados, pudiéndose citar como ejemplos, entre muchos otros, las aplicaciones alimenticias de pan que se reduce a pequeñísimas partes para la preparación de diversos platos, y el queso, que se emplea como sazonador y complemento de numerosos preparados.

5. Para la mejor comprensión de la esencia y funcionamiento del dispositivo objeto del presente Modelo, se acompaña a esta memoria unos dibujos que ilustran, a título de ejemplo, una realización de aquél según el mismo.

10. La figura 1 presenta en perspectiva una vista de los dos cuerpos que integran el nuevo aparato, de los cuales el primero está parcialmente seccionado. La figura 2 muestra una sección del aparato montado, según un plano axial.

15. El nuevo dispositivo para el fraccionamiento de materias blandas se compone de dos cuerpos, de los cuales el -1- presenta forma cilíndrica y se adapta al otro -6-. Sobre el cuerpo -1- se forma la cabeza -2- que sirve de accionamiento, llevando unas estrías -2'- para su más fácil manejo.

20. En su interior lleva una placa metálica -3- en la que se han practicado unos orificios -4- en disposición y forma irregulares, de manera que a cada uno de ellos corresponde un saliente en forma de diente laminar -5-.

25. El segundo cuerpo consta de dos cilindros coaxiales -6- y -6'- que forman en realidad un solo cilindro de pared doble, entre la cual se introduce el cuerpo -1-. La figura 2 permite apreciar claramente

30.



esa disposición. Para su manipulación más fácil y cómoda, la superficie exterior de -6- presenta unas estrias -7- que eviten que los dedos deslicen sobre ella.

5. El interior de -6'- lleva un enrejado -8- constituido por elementos laminares paralelos en forma de sierra, contra los cuales se aplica el material a fraccionar, gracias a la presión que ejerce la placa -3-.

10. El funcionamiento del aparato es el siguiente: Aplicado el material entre -3- y -8-, se imprime un giro al cuerpo -1- respecto al -6'- accionando uno y otro mediante -2- y -6- respectivamente. Tal movimiento da lugar a la acción de las sierras -8- sobre el material, al mismo tiempo que los dientes -5-, se clavan en el producto a fraccionar y el material finamente dividido cae
15. por los espacios limitados por -8-.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del dispositivo anteriormente descrito será variable a los efectos del presente Modelo.

N O T A.

20. Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

1.- Un dispositivo para el fraccionamiento de materias blandas, caracterizado porque un cuerpo cilíndrico abierto inferiormente y unos salientes en su cara superior interna, se introduce en el espacio definido por la doble pared de otro cuerpo cilíndrico, abierto por sus dos bases, que en su boca superior presenta un enrejado paralelo de sierras laminares dentadas, aplicándose el material entre la base superior del primer cuerpo y el enrejado del segundo y mediante un movimiento de giro relativo entre ambos se produce el fraccionamiento del ma.

25.

30.



80943

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

- 2.- "UN DISPOSITIVO PARA EL FRACCIONAMIENTO DE MATERIAS
5. BLANDAS".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.

- Barcelona, treinta de abril de mil novecientos
10. sesenta.

P.A. de Inerga, S.A.,

L. DURAN CORRETJER
D. D.



BARCELONA, 30 ABRIL DE 1960
L. DURAN
P.P. 4.

Fig. 1

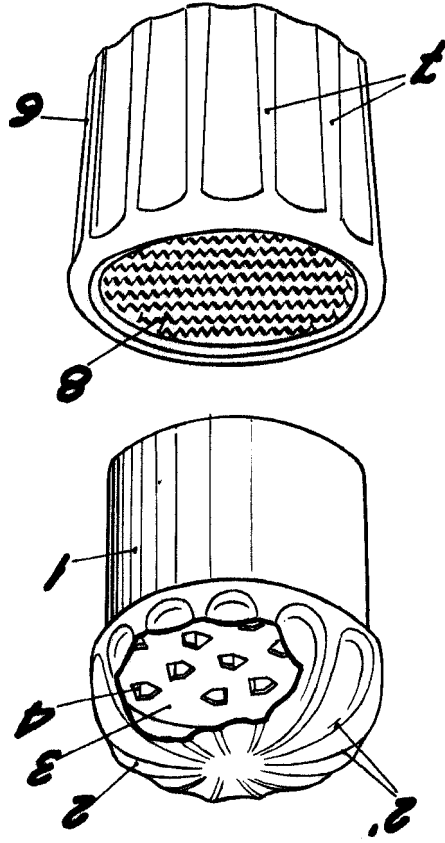
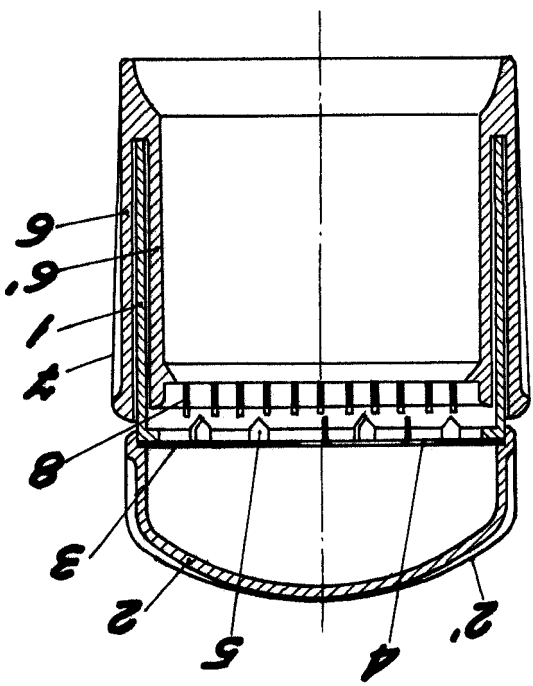


Fig. 2



80943



30