

72000



72805

MEMORIA DESCRIPTIVA

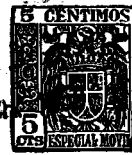
Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Enrique BERRENS VILLARROYA, Ingeniero, residente en Barcelona, Avda. de Roma, nº 120-130 - - - - -

p o r

"DISPOSITIVO SEPARADOR DE LA CELULOSA Y DEMÁS ESCORIA DE LAS PAREDES INTERNAS DE LAS CENTRÍFUGAS"

Sabido es que las centrífugas, tales como las utilizadas en los aparatos trituradores-licuadores, están constituidas por un recipiente en el que en sus paredes verticales hay una multiplicidad de pequeños agujeros, por los que sale expulsado el líquido o jugo, a separar de la parte celulósica.

Ahora bien, esta parte celulósica, al ser retenida por la pared de la centrífuga se autoadhieren a aquellas por la propia presión, con lo que se hace difícil retirarla y dejar destapados los orificios de la centrifugadora.



72805

7 ACH

A fin, pues, de facilitar la separación de la parte celulósica retenida en el interior de las centrifugadoras, se ha creado el objeto del presente Modelo de Utilidad.

5. Para una mejor interpretación, se describe a continuación, un caso de realización práctica, a título de ejemplo, no limitativo, del dispositivo separador en cuestión, acompañándose de una hoja de dibujos en los que:

En la figura 1 se representa el dispositivo separador colocado en el interior de la centrífuga, y

10. En la figura 2, la propia tira en desarrollo.

Consiste el dispositivo separador de la celulosa y demás escoria de las paredes internas de las centrífugas, en una tira (1) de un material flexible, tal como polietileno, provista de una pluralidad de orificios pasantes (2), siendo la longitud de dicha tira cuando menos la misma que el diámetro de la centrífuga (3).

15. Esta tira (1) presenta en los bordes unos apéndices (4) a fin de poder ser asida con facilidad.

20. La aludida tira (1) se dispone, verticalmente, adosado a la pared interna de la centrífuga (3) a la que recubre totalmente.

25. De esta manera las partes celulósicas de las frutas, frutos, verduras y hortalizas rayadas o raspadas y que se centrifugan, quedan adosadas contra la tira flexible (1) mientras que el jugo y líquidos se escapa por sus orificios (2).

30. Para retirar estas partes celulósicas, se procede a asir la tira (1) por los apéndices (4), y separando la tira (1) se arrastran, de una vez, con ella todas las partes celulósicas aludidas dejándolas en el centro de la centrífuga (3) en donde se encuentra la boca ancha de la misma y así se



728057 ABR 5

len al exterior con facilidad.

Se sobreentiende que en el presente caso, serán variables cuantos detalles de construcción y acabado, no alteren, cambien o modifiquen la esencia de la invención.

5.

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no practicado ni divulgado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

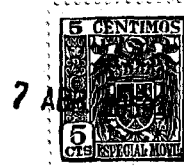
10. 1ª.- Dispositivo separador de la celulosa y demás escoria de las paredes internas de las centrifugas, caracterizado por el hecho de estar constituido por una tira de material flexible, provista de múltiples orificios pasantes, la cual se dispone verticalmente en el interior de la centrifuga y adosada a la pared vertical, de ella, presentando los bordes de dicha tira, unos apéndices para el asido de la misma, una vez efectuada la oportuna centrifugación de frutos, frutas, 15. verduras y hortalizas, rayadas o raspadas, con el fin de que tirando lateralmente dichos apéndices, separar las partículas celulósicas y demás escoria que quedan retenidas por dicha 20. tira, con lo que de una sola vez, se separan, con toda comodidad dichas partículas.

2ª.- DISPOSITIVO SEPARADOR DE LA CELULOSA Y DEMAS ESCORIAS POR LAS PAREDES INTERNAS DE LAS CENTRIFUGAS.

25. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de tres hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, a 7 de Abril de mil novecientos cincuenta y nueve.

Antonio Ariza
P. P. *[Handwritten Signature]*



72805

Fig. 1

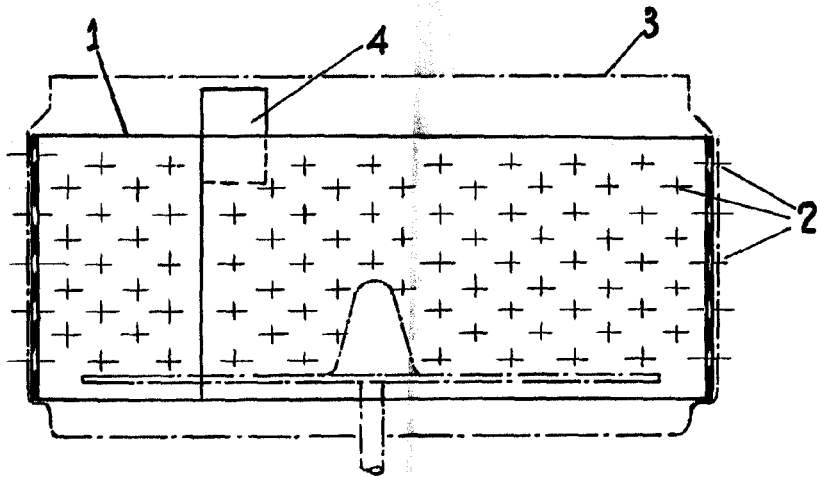
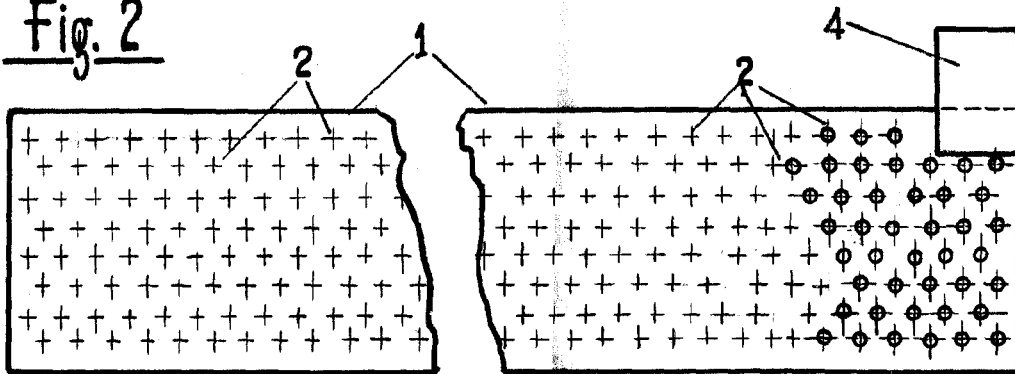


Fig. 2



MADRID, 7 DE ABRIL DE 1959

P. A.
Antonio Aricha
P. A.

ESCALA VARIABLE