



42829

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

" COLADOR PERFECCIONADO "

Solicitante: Don ALBERTO TRILLA MORAGUES,
de nacionalidad española, residente en
BARCELONA, Calle Nápoles, 352.

La presente invención se refiere a un colador perfeccionado que comportando una vasija con asa y fondo perforado, se caracteriza, esencialmente, porque por el interior de dicha vasija e inmediatamente por encima de su fondo perforado están dispuestas unas aspas radiales, fijadas en un eje común montado giratoriamente en el centro de dicho fondo y acoplado por medio de una biela y un tirante con una palanca alojada entre la vasija y el asa y sometida a la acción de un resorte, estando dispuesta dicha palanca al alcance de los dedos de la mano que sostiene el asa y permitiendo la misma imprimir a las citadas aspas una rápida oscilación al oprimirla repetidamente con los dedos contra la acción del resorte

42829



mencionado.

Preferentemente, las referidas aspas radiales presentan sección transversal en forma de techo con dos filos laterales y arista central por la parte superior, al objeto de que durante su oscilación tiendan a separar del fondo perforado del colador cualquier poso que se deposite sobre él.

En los dibujos adjuntos se ilustra, a título de ejemplo no limitativo, una forma de realización del colador de que se trata. En dichos dibujos:

Fig. 1 es una vista lateral del colador mencionado.

Fig. 2 representa una vista desde abajo del propio colador.

Fig. 3 es un corte vertical según III-III de la Fig. 2.

El colador representado comporta una vasija 1 con asa 2 y fondo perforado 3, constituido por ejemplo por una tela metálica según puede apreciarse especialmente en la Fig. 2. En el centro del fondo perforado 3 está montado giratoriamente un eje 4 que lleva fijadas varias aspas radiales 5 dispuestas por el interior de la vasija 1 inmediatamente por encima del fondo perforado 3. El citado eje 4 forma cuerpo por debajo del fondo 3 con una biela 6 conectada con uno de los extremos de un tirante 7, cuyo otro extremo va acoplado en 8 a una palanca de segundo género 9 alojada entre la vasija 1 y el asa 2 y articulada en 10. Dicha palanca ocupa normalmente la posición ilustrada en el dibujo por efecto de un resorte 11

42829

30



y se halla al alcance de los dedos de la misma mano que sostiene el asa 2, estando prevista en la parte inferior de dicha asa una abertura longitudinal 12 para permitir la oscilación de la palanca 9. Las aspas 5, como queda
5 dicho, presentan preferentemente sección transversal en forma de techo con dos filos laterales y arista central.

Para colar un líquido mediante el dispositivo descrito, se vierte el mismo en la vasija 1 como corriente-
mente, sosteniéndola por el asa 2 y oprimiendo repetida-
10 mente la palanca 9, con los dedos de la propia mano que sostiene el asa, contra la acción del resorte 11, dando lugar con ello a un movimiento oscilatorio que se transmite a la biela 6 y al eje 4 y, por tanto, a las aspas 5 que a su vez efectúan una rápida oscilación por encima
15 del fondo perforado 3, levantando todo poso que se vaya depositando sobre él y facilitando de este modo la operación de coladura.

Se hace constar que todo cuanto no altere, cambie o modifique lo esencial del invento puede quedar sometido
20 a variaciones de detalle.

N O T A.

El Modelo de Utilidad que se solicita recae sobre las siguientes reivindicaciones:

1ª.- Colador perfeccionado, comportando una vasija (1)
25 con asa (2) y fondo perforado (3), caracterizado porque por el interior de dicha vasija (1) e inmediatamente por encima de su fondo perforado (3) están dispuestas unas aspas radiales (5) fijadas en un eje común (4) montado

42829



giratoriamente en el centro de dicho fondo y acoplado por medio de una biela (6) y de un tirante (7) con una palanca (9) alojada entre la vasija (1) y el asa (2) y sometida a la acción de un resorte (11), estando
5 dispuesta dicha palanca al alcance de los dedos de la mano que sostiene el asa y permitiendo la misma imprimir a las citadas aspas una rápida oscilación al oprimirla repetidamente con los dedos contra la acción del resorte mencionado,

10 2ª.- Colador perfeccionado según reivindicación 1ª, caracterizado porque las aspas radiales mencionadas (5) presentan sección transversal en forma de techo con dos filos laterales y arista central por la parte superior, al objeto de que durante su oscilación tiendan a separar
15 del fondo perforado (3) del colador cualquier poso que se deposite sobre él.

3ª.- COLADOR PERFECCIONADO,
tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de cuatro hojas mecanografiadas por
20 una sola cara y de una lámina de dibujos.

Madrid,

30 JUN 1934

ALBERTO TRILLA MORAGUES
P.P.

Por Poder de J. GOMEZ ACEBO

