



85834

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de D. JOSÉ JOFRE LÓPEZ, de nacionalidad española,
residente en Barcelona, San Germán, 6. - - - - -
por: "UN CENTRIFUGADOR MECÁNICO, DOMÉSTICO". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad concierne a un centri-
fugador mecánico, doméstico, el cual está destinado a efectuar
la extracción del agua contenida en los objetos más diversos,
5 como son: desde verduras remojadas hasta prendas de vestir
livianas y delicadas.

El centrifugador de referencia consiste en un aparato
que utiliza únicamente la fuerza manual para la mecanización
de su cometido, basándose en el giro del mismo sobre su pro-
10 pio eje, y fundando el poder de aceleración en la elemental



85834

maniobra de provocar la oscilación vertical de un eje de torsión helicoidal. Por lo tanto, su característica esencial es la de constar de un recipiente provisto de un vástago central, perforado a modo de vaina, que asomando su extremo superior, recibe la penetración de un instrumento generador de la rotación, el cual permanece inactivo y estático después de la pulsación inicial, dejando confiada la estabilidad y equilibrio del aparato a la prolongación inferior del mencionado vástago, transformado en contera y punto único de apoyo, a modo de peonza.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo, no limitativo del alcance del modelo.

En los dibujos:

La figura 1 representa la totalidad del aparato visto en alzado y seccionado diametralmente para la mejor apreciación de su contenido.

La figura 2 ilustra el mismo aparato visto en perspectiva.

Conforme a los dibujos, el centrifugador en cuestión consta de un recipiente colador -3- abierto por su parte superior, del que es solidario, en su centro geométrico, un vástago macizo -4- en su parte inferior y que sobresale al exterior dando lugar a la proyección de un pico agudo -5- destinado a punto único de sustentación (durante el trabajo) y fiel de su estabilización.

El citado vástago -4- en su extremo superior presenta una perforación axial -6- de sección rectangular y de profundidad suficiente para recibir la penetración de la varilla

85834



les alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse este centrifugador en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados y con los accesorios más convenientes, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1.- Un centrifugador mecánico, doméstico, caracterizado esencialmente por estar constituido por un recipiente colador, apto para contener diversidad de objetos, susceptible de recibir un rápido movimiento de rotación sobre su eje vertical que le es imprimido mediante un útil auxiliar, con el fin de centrifugar el agua que impregna los objetos contenidos en el interior del mencionado colador.

2.- Un centrifugador mecánico, doméstico, según reivindicación anterior, caracterizado porque el recipiente colador, abierto superiormente, comprende orificios en toda su superficie y se mecaniza mediante un vástago central que se eleva verticalmente para recibir en la abertura terminal que lo encabeza, la penetración de un útil generador del giro rotatorio del colador, consistiendo dicho útil en una varilla plana que presenta una torsión helicoidal, uno de cuyos extremos se aloja libremente en el interior de un mango portador en su boca de un juego de dos discos, uno fijo y otro loco, de los que el último presenta un taladro rectangular para engranar en la conformación espiral, ejerciendo la acción impulsora alternativamente, sólo en sentido descendente, al actuar como tuerca de arrastre productora del movimiento de giro de acción centrifugadora.

85834 3 FEB



3.- Un centrifugador mecánico, doméstico, según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el vástago receptor del útil impulsor presenta una prolongación inferior externa en el centro del recipiente colador y que constituye el punto de sustentación y centro de estabilización mientras dura el giro de acción centrifugadora del recipiente colador.

4.- Un centrifugador mecánico, doméstico, según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el recipiente colador se recubre externamente por una campana amovible, ventajosamente transparente, que detiene el agua proyectada y la encauza debidamente, comprendiendo esta campana, en el centro de su bóveda, un paso practicable que permite el acoplamiento del útil de giro.

5.- UN CENTRIFUGADOR MECÁNICO, DOMÉSTICO.

Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas, mecanografiadas, foliadas, numeradas y escritas por una sola cara, acompañada de una hoja de dibujos.

Barcelona, para Madrid, a 13 de Febrero de 1961.

JOSÉ JOFRE LÓPEZ

P. A.

85834

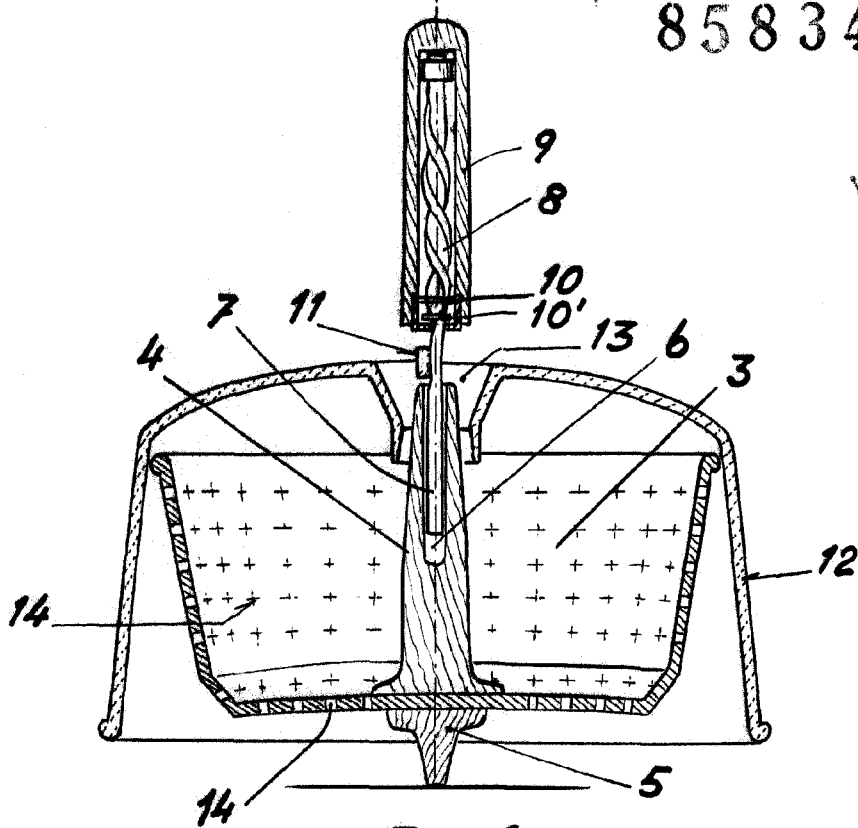


Fig. 1

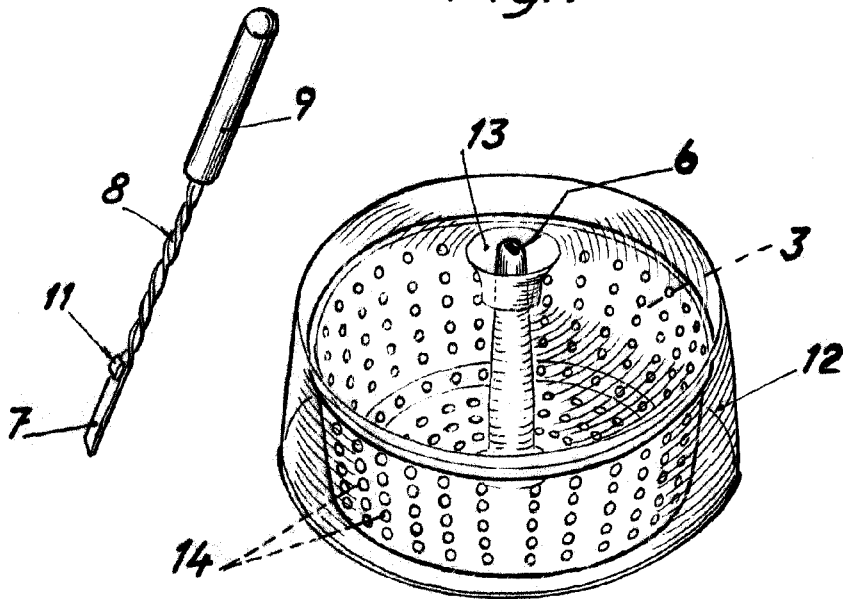


Fig. 2

Barcelona, 13 Febrero 1961.
p.a.

Jofre López

Escala variable