



104139

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de Dña. CARMEN ALBERT VERDÚ, de nacionalidad española,
residente en Barcelona, Vizcaya, 357. - - - - -
por: "CÁMARA AGITADORA PERFECCIONADA PARA MÁQUINAS DE LAVAR
ROPA". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una
cámara agitadora perfeccionada para máquinas de lavar ropa,
que, gracias a sus especiales características, se halla situada
5 en un plano de superioridad con relación a las realizaciones
que con los mismos fines existen en el mercado, al ser cons-
tructivamente más económica y de mejores resultados, tanto
en lo que concierne al tiempo necesario para el lavado, como
en lo que se refiere a la perfección del mismo.

10

En líneas generales, la cámara agitadora en cuestión



consiste en un receptáculo giratorio para la ropa, que presenta en su pared interior una pluralidad de relieves de arista roma de sección ondulada, relieves que quedan determinados por una serie de entrantes y salientes paralelos al eje de giro y
5 dispuestos según planos paralelos entre sí.

Para la mejor comprensión de esta memoria descriptiva, se acompaña un dibujo, en el que se ha representado en semi-sección alzada un caso práctico de realización de dicha cámara, el cual se cita solamente a título de ejemplo no limitativo
10 del alcance del modelo.

En el dibujo se indica con -1- una cámara esférica preferiblemente constituida de plancha de un material inoxidable, que puede ser acero, aluminio u otro adecuado, aunque también susceptible de estar determinada por un material plástico.
15 Esta cámara es giratoria sobre un eje diametral horizontal -2- y susceptible de ser dispuesta mediante elementos -3- u otros convenientes sobre un soporte oportuno.

La cámara que nos ocupa es de sección vertical ondulada formada por una serie de canales entrantes -4- y salientes
20 -5- y se halla provista de una boca superior -6- apta para recibir una tapa conveniente.

Una vez introducida la ropa a lavar por la boca -6- en la cámara descrita, provista ya del correspondiente baño de limpieza y convenientemente cerrada, al producirse su giro,
25 los canales entrantes y salientes -4- y -5- respectivamente determinan, debido al choque de la ropa contra los mismos, una perfecta función agitadora de la propia ropa, que, así, es lavada en forma correcta.

Debe hacerse constar que, aunque en el ejemplo
30 representado en el dibujo, la cámara está formada por una plancha

104139



ondulada, podría estarlo por una caja de cualquier configuración exterior, pero siempre dotada en su pared interna de una pluralidad de relieves de arista roma de sección ondulada.

En la realización de la cámara queda comprendida una
5 variante, según la cual puede estar dotada de orificios en su periferia. Esta disposición es especialmente apta para su adaptación a las máquinas denominadas de bombo en las que, como es sabido, éste se halla sumergido en un baño limpiador contenido en una caja general de la lavadora. De esta manera,
10 tal baño penetra por los citados orificios, completándose la acción limpiadora mediante los entrantes y salientes acanalados antedichos.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser
llevado a la práctica en otras formas de realización, que
15 difieran solo en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las que alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse la cámara de referencia en cualquier forma y tamaño, con los materiales más convenientes y con los medios y accesorios más apropiados, por quedar todo ello com-
20 prendido en el espíritu de las reivindicaciones.

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1.- Cámara agitadora perfeccionada para máquinas
25 de lavar ropa, caracterizada esencialmente por estar constituida por un receptáculo giratorio para la ropa, provisto en su pared interior de una pluralidad de relieves de arista roma de sección ondulada.

2.- Cámara agitadora perfeccionada para máquinas



de lavar ropa, según la reivindicación 1, caracterizada por el hecho de estar constituida por una plancha ondulada.

3.- Cámara agitadora perfeccionada para máquinas de lavar ropa, según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizada por el hecho de que la sección ondulada está formada por una serie de canales entrantes y salientes paralelos al eje de giro.

4.- CÁMARA AGITADORA PERFECCIONADA PARA MÁQUINAS DE LAVAR ROPA.

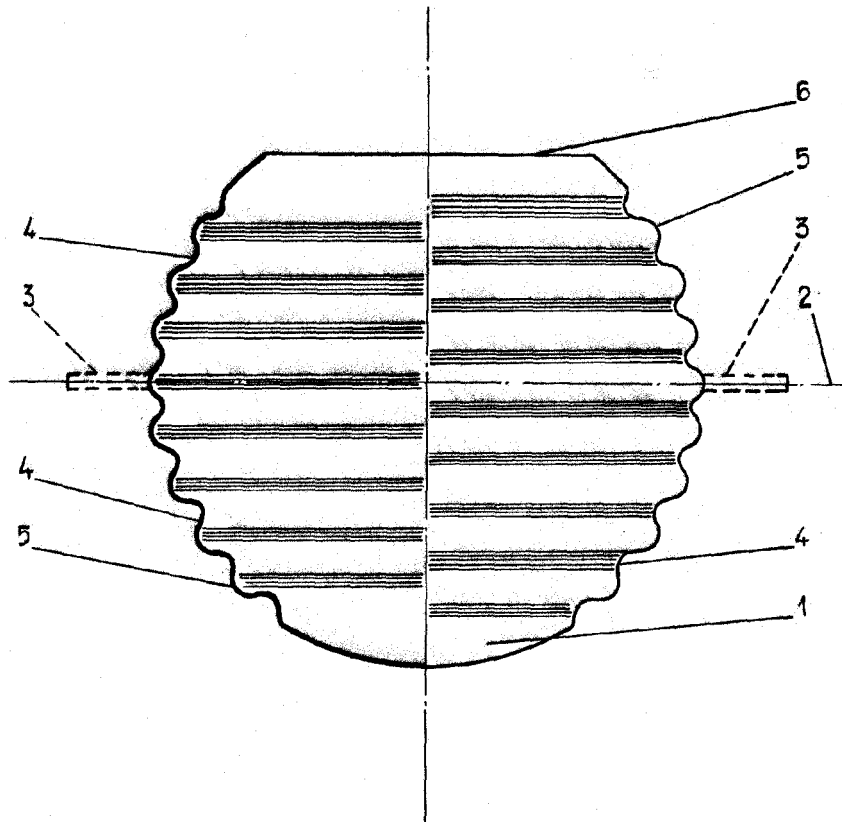
Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas, mecanografiadas, foliadas, numeradas y escritas por una sola cara, acompañada de una hoja de dibujos.

Barcelona, para Madrid, a 4 de Febrero de 1964.

CARMEN ALBERT VERDÚ

P. A.

104139



Barcelona 1/1 Febrero 1964
p.a.

Handwritten signature

Escala variable