

119014



MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

a favor de la entidad LACKEY, S.A.

de nacionalidad española

residente en ZARAGOZA, Carretera de Madrid, Km. 316

por:

"AGITADOR DE LAVADORA COMPORTADOR DE JABONADOR"



M e m o r i a D e s c r i p t i v a

5.- La presente invención se refiere a un agitador de lavadora comportador de jabonador que responde a un principio de trabajo y constitución completamente distinto de todos los sistemas conocidos hasta el presente, mejorando a los aludidos sistemas antiguos, tanto en su funcionamiento como duración y economía de fabricación.

10.- Esencialmente consiste en un agitador, que presenta una zona central cilíndrica que en su parte inferior se vá ensanchando, enlazando por medio de una curva cóncava periférica, que en su prolongación forma un tronco de cono de generatriz muy inclinada, con una serie de aletas o nervios verticalmente dispuestos, que naciendo de la parte superior del cilindro de mayor diámetro, desciende verticalmente enlazando por medio de una curva con sus lados horizontales cuyo vértice lo constituye asimismo otra curva, hasta su enlace con su lado recto vertical. En el interior del cilindro presenta en su parte superior un depósito o alojamiento para el detergente, con una serie de ranuras o ventanas verticalmente dispuestas para salida del mismo en su mezcla con el agua, bajo este depósito se halla situado el alojamiento cilíndrico para el eje accionador del agitador, prolongándose periféricamente por medio de una curva de gran radio hasta formar una pared oblicua descendente, paralela con la del agitador propiamente dicho, y unida por medio de una serie de nervios extremos, saliendo también por estos espacios, la mezcla del detergente y agua.

15.-

20.-

25.-



Para la mejor comprensión de la presente invención se acompaña una hoja de planos en la que en figura única se representa una semisección del agitador en alzado.

En dicha figura, la numeración goza el mismo valor y en ella tenemos:

5.-

- 1.- Agitador.
- 2.- Nervios agitador.
- 3.- Comportador alojamiento eje accionador.
- 4.- Depósito detergente.
- 5.- Entrada detergente y agua.
- 6.- Ventanas salida mezcla.
- 7.- Salida inferior mezcla.
- 8.- Nervios intermedios.
- 9.- Alojamiento eje accionador.

10.-

15.-

Para el funcionamiento de la invención a que nos referimos, tenemos que el agitador (1) configurado en un cilindro que se vincula a la parte troncocónica por medio de una curva cóncava, presentando una serie de aletas o nervios (2), los cuales van dispuestos vertical y diametralmente opuestos,

20.-

con una prolongación superior siendo su parte principal de lado recto. Interiormente el agitador (1) presenta otro (3) de lados rectos paralelos al anterior, en cuyo extremo superior comporta el alojamiento (9) para el eje accionador, con una separación entre ambos (7) para la salida de la mezcla y

25.-

unido entre sí por una serie de nervaduras (8), en la parte-



5.- superior presenta el depósito de detergente (4) con una boca o entrada superior (5), haciendo pasar el agua de entrada o llenado del depósito de la lavadora por dicha boca (5) realizándose la mezcla y enjabonado de dicha agua, la cual sale por las ventanas verticales (6) así como por el espacio intermedio (7) del agitador propiamente dicho (1) y el interior (3), ayudada en esta labor por los nervios interpuestos (8).

10.- Las ventajas del nuevo agitador de lavadora comportador de jabonador son evidentes, puesto que su fabricación será económica, su montaje rápido y sin posibles errores y finalmente su utilización agradable, estética y cómoda.

15.- Serán independientes del objeto de la presente invención, los materiales, forma, colores y dimensiones, tanto absolutas como relativas y en general todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

20.- Descrito suficientemente la naturaleza y objeto de este Modelo de Utilidad, se hace constar que las características esenciales sobre las que han de recaer la concesión del mismo, están comprendidas en las siguientes:

REIVINDICACIONES

25.- 1ª.- Agitador de lavadora comportador de jabonador, - caracterizado por comprender una carcasa exterior conformada en su parte superior cilíndricamente con una serie de ventanas alineadas tanto horizontal como verticalmente, siéndo-



- la configuración de dichas ventanas, alargadas y dispuestas en sentido vertical, dicho cuerpo cilíndrico se prolonga inferiormente por medio de una curva circundante cóncava que le enlaza con el tronco de cono constitutivo de su base, -
- 5.- comportando en una serie de aletas radiales y diametralmente opuestas siéndo estas aletas un ensanchamiento con el lado superior recto, de la nervadura menor que proviene de la parte superior del cilindro.
- 2ª.- Agitador de lavadora comportador de jabonador, -
- 10.- caracterizado por comprender según la anterior reivindicación, y dispuesto en el interior del mismo en su parte media superior un depósito del detergente que presenta las ventanas verticales descritas en la anterior reivindicación, bajo el cual se halla el alojamiento del eje accionador, prolongándose inferiormente en una curva de mayor radio hasta formar un lateral paralelo al del agitador, con una serie de nervaduras intermedias dispuestas en su parte inferior entre ambos.
- 15.-
- 3ª.- Agitador de lavadora comportador de jabonador, -
- 20.- caracterizado por comprender según reivindicaciones anteriores, una entrada superior circular, para permitir el paso del detergente en su alojamiento correspondiente, así como del agua de llenado del depósito de la lavadora, el cuál una vez realizada la mezcla de enjabonado sale por las ventanas alargadas dispuestas vertical y periféricamente, así como por la
- 25.- parte inferior del depósito del detergente, saliendo entre -

19014

- 6 -



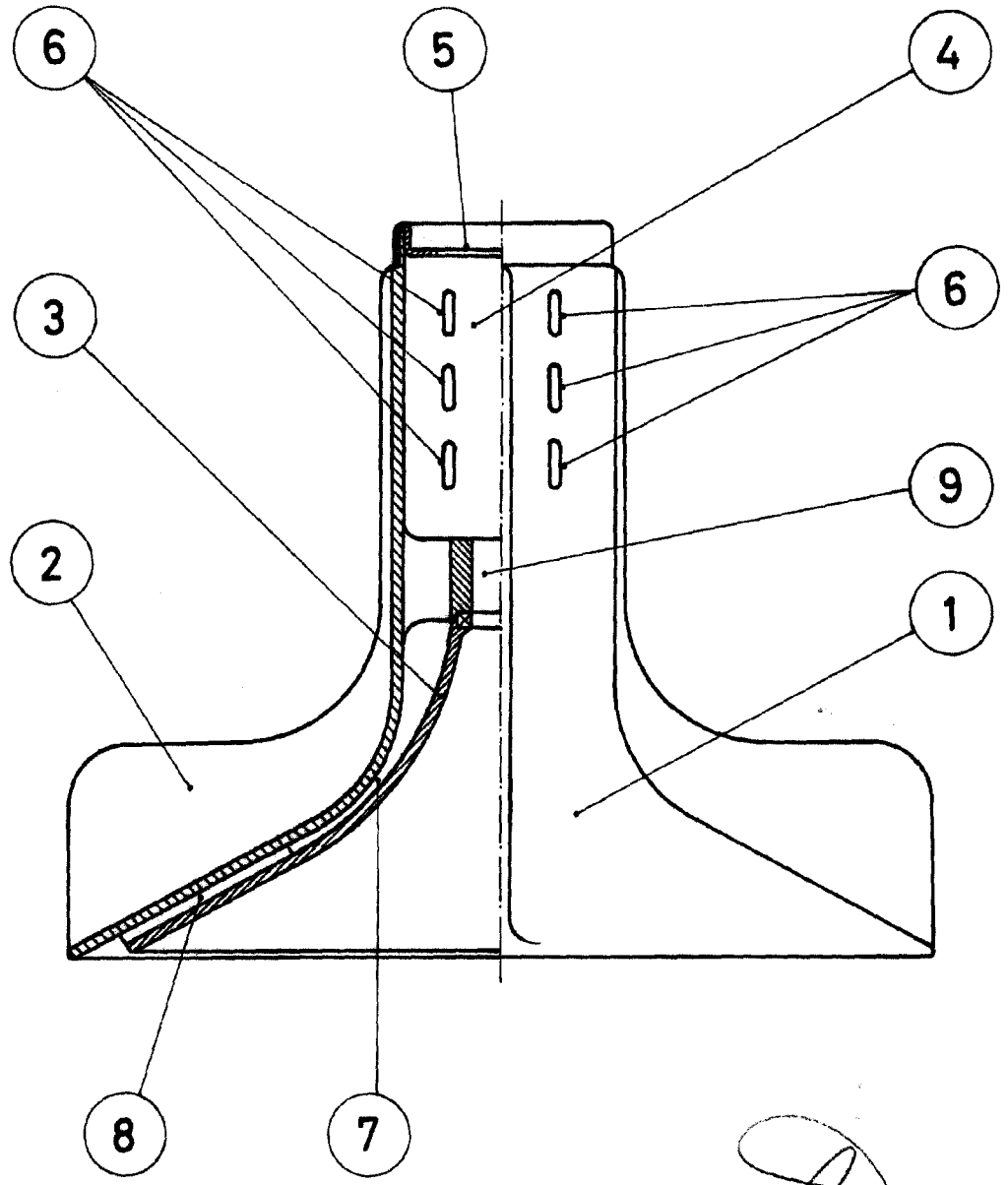
por la separación paralela existente entre el perfil exterior del agitador e interior del eje de accionamiento.

4ª.- AGITADOR DE LAVADORA COMPORTADOR DE JABONADOR.-

Todo ello conforme se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de SEIS hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que la ilustran.-

Madrid 21 de Enero de 1966

119014



L. Lackey

ESCALA VARIABLE