

325522



325522

P A T E N T E D E I N T R O D U C C I O N

por D I E Z años

a favor de la entidad LACKEY S.A.

de nacionalidad española

domiciliada en Zaragoza, Carretera de Madrid, Km. 316

por:

"PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LOS AGITADORES PARA MA-

QUINAS LAVADORAS"

325522



- 2 -

Memoria descriptiva

La presente Patente de Introducción se refiere a perfeccionamientos introducidos en los agitadores para máquinas lavadoras, 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.

5.-

Esencialmente consiste en un vástago recto ensanchándose en su base, para acoplamiento en el eje de accionamiento, comportando dicho vástago una serie de aletas con su borde dispuesto en zig-zag, un ensanchamiento en su parte media superior, así como otro con lateral recto en el entronque de dichas aletas con la plataforma base.

10.-

Para la mejor comprensión de la presente invención se acompaña una hoja de planos en la que en figura única se representa una vista del agitador en alzado, dispuesta frontalmente una de sus aletas, apreciándose la configuración que presenta.

15.-

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

20.-

1.- Agitador.

2.- Núcleo central.

3.- Aletas.

4.- Ensanchamiento base.

5.- Estrechamiento o cuello aletas.

25.-

6.- Ensanchamiento superior aletas.



5.- Para el funcionamiento de la invención a que nos referimos, tenemos que el agitador (1) comprende un núcleo central (2) de configuración cilíndrica, alojamiento del eje accionador, en cuya parte inferior se va ensanchando paulativamente constituyendo una plataforma de bordes ligeramente curvados.

10.- Una serie de aletas (3) circundan al citado núcleo (2), presentándose estas con un perfil o configuración en zig-zag, así como un ensanchamiento (4) en su base, de laterales rectos, un estrechamiento o cuello (5) en su parte media y un ensanchamiento superior (6), con prolongaciones rematadas en curvas, terminando éstas en la superficie superior del núcleo mencionado (2).

15.- En el movimiento de vaivén realizado por el agitador (1) las paletas (3) con sus distintas secciones (4), (5) y (6), produce en el líquido contenido en la cuba, unas fuertes corrientes de sentidos contrarios que al actuar éstas sobre las prendas introducidas en el recipiente, las doblan y desdoblan sucesivamente, consiguiendo que el citado líquido penetre con gran fuerza a través de los tejidos que las componen, consiguiéndose de este modo unos rendimientos hasta ahora desconocidos.

20.- Las ventajas de los perfeccionamientos introducidos en los agitadores para máquinas lavadoras son evidentes, puesto que su fabricación será económica, su montaje rápido y sin posibles errores y finalmente su utilización, agradable, estética y cómoda.

25.- Serán independientes del objeto de la presente invención,

325522



- 4 -

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.

- 5.- Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de esta Patente de Introducción, se hace constar que las características esenciales sobre las que han de recaer la concesión de la misma están comprendidas en las siguientes:

REIVINDICACIONES

- 10.- 1ª.- Perfeccionamientos introducidos en los agitadores para máquinas lavadoras, caracterizados por comprender, la disposición sobre el vástago o núcleo central comportador del eje accionador del mismo, de una serie de aletas, cuya configuración presenta un ensanchamiento inferior, correspondiente al que adopta el mencionado núcleo constituyendo una plataforma de bordes redondeados, siendo el de la aleta, una línea vertical, comprendiendo en su zona media un estrechamiento o cuello, y ensanchándose nuevamente, hasta su remate final, en la parte superior del vástago, adoptando una forma curvada; el perfil que caracteriza a las mencionadas aletas, está constituido por una línea en zig-zag comprendiendo en uno de sus lados dos resaltes convexos, mientras que en el otro comporta uno, y con sus terminales, tanto superior como inferior, rectos.

2ª.- PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LOS AGITADORES PARA MAQUINAS LAVADORAS.

325522

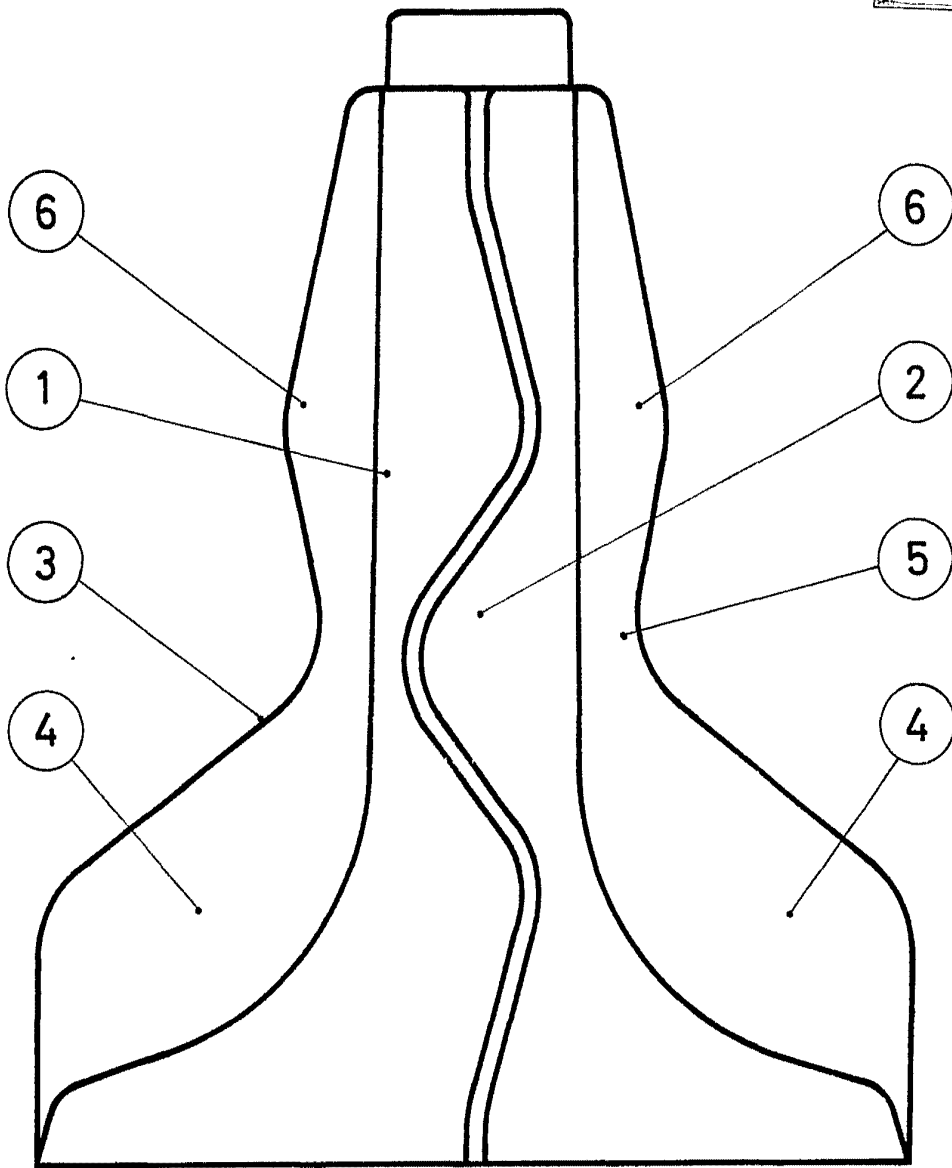


- 5 -

Todo ello tal y como se reivindica en la presente memoria que consta de CINCO hojas escritas por una sola de sus caras y planos que la ilustran.

Madrid, 14 de Abril 1.966

325522



ESCALA VARIABLE