

336820



1967

P A T E N T E
D E
I N V E N C I O N

por "PERFECCIONAMIENTOS EN MAQUINAS DE BOMBO HORIZONTAL PARA LAVAR Y CENTRIFUGAR," a favor de DON ALFONSO y DON LUIS BRUFENOSA, ambos de nacionalidad española, domiciliados en BARCELONA, calle Montnegre, 8-10.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a unos perfeccionamientos en máquinas de bombo horizontal para lavar y centrifugar.

- Más concretamente, en la invención se han previsto
5. unos perfeccionamientos escaminados a obtener unas notables mejoras en las máquinas lavadoras y centrifugadoras de ropa, cuyas mejoras afectan de manera especial a la organización del bombo de las mismas, dotándolo de medios adecuados para obtener una mejor remoción de la ropa a tratar, facilitando también la extracción del agua, en la fase de centrifu-
 - 10.



336826

14 FEB. 1957

gado de las prendas.

Los perfeccionamientos comprenden la obtención de un bombo de eje horizontal, a partir de dos piezas enfrentadas por sus embocaduras, formando una pestaña de unión

5. discontinua, que constituye ventanas para entrada del agua de lavado, favoreciendo la remoción de la misma, en cooperación con orificios que presentan los testeros del bombo, y cuyas ventajas, facilitan a su vez la expulsión del agua, en la operación de secado de la ropa, debido a la fuerza
10. centrífuga y a su componente extractora, resultante de la especial configuración de las paredes del bombo, que convergen hacia la pestaña de unión.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

15.

En los dibujos:

La figura 1, representa una vista esquemática en alzado lateral de la máquina.

20.

La figura 2, muestra la vista transversal del bombo, según sección A-A'.

La figura 3, es un detalle en sección de las ventanas propias de la junta de unión de las piezas integrantes del bombo, vista según B.

25.

Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización, una máquina lavadora-centrifugadora =1=, representada en línea de trazos, dotada de bombo =2=, de

= 3 =

336826



de eje horizontal =3=, estando integrado este bombo por dos piezas esenciales =4= y =5=, enfrentadas, constituyéndose en la zona de unión, una pestaña =6= discontinua, que define puntos de enlace =7=, y ventanas =8=.

5. Los frentes o testeros =9= del bombo, comprenden orificios =10=, dispuestos según un círculo virtual.; que en cooperación con las ventanas =8=, forman un circuito de remoción para el agua de lavado..

10. La invención, dentro de su esencialidad, puede ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales y medios mas adecuados, por quedar
15. todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

336826



N O T A

Hecha la descripción del presente invento, lo que se declara como nuevo y dá propia invención, comprende las siguientes reivindicaciones.

5. 1.- Perfeccionamientos en máquinas de bombo horizontal para lavar y centrifugar, caracterizados esencialmente por el hecho de preverse una especial organización del bombo, integrado a partir de dos piezas que forman sendas cavidades enfrentadas por sus embocaduras, provistas éstas de pestañas respectivas que forman una unión discontinua, que define puntos de enlade y ventanas pasantes que favorecen la remoción del agua en la fase de lavado, y la expulsión de la misma por fuerza centrífuga, en la maniobra de secado de la ropa.

15. 2.- Perfeccionamientos, según la anterior reivindicación, en los que la superficie lateral del bombo constituido por las citadas piezas enfrentadas, presenta una configuración en ángulo hacia el exterior, según dos planos convergentes sobre la línea discontinua de unión de ambas pestañas, coadyuvando esta convergencia a las fases antedichas de remoción y centrifugado.

= 5 =

336826



3.- Perfeccionamientos, según las reivindicaciones 1 y 2, en los que los frentes o testeros del bombo presentan una pluralidad de orificios, distribuidos según una circunferencia virtual, y operativamente dispuestos para constituir en cooperación con las ventanas de la junta de unión de ambas piezas del tambor, un circuito de remoción del agua de lavado.

4.- Perfeccionamientos en máquinas de bombo horizontal para lavar y centrifugar.

10. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cinco páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras y acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 1.º FEB. 1967

15.

P. a. s.

JAIMÉ ISERLA

Nombre: JAIMÉ ISERLA



1967

Fig. 1

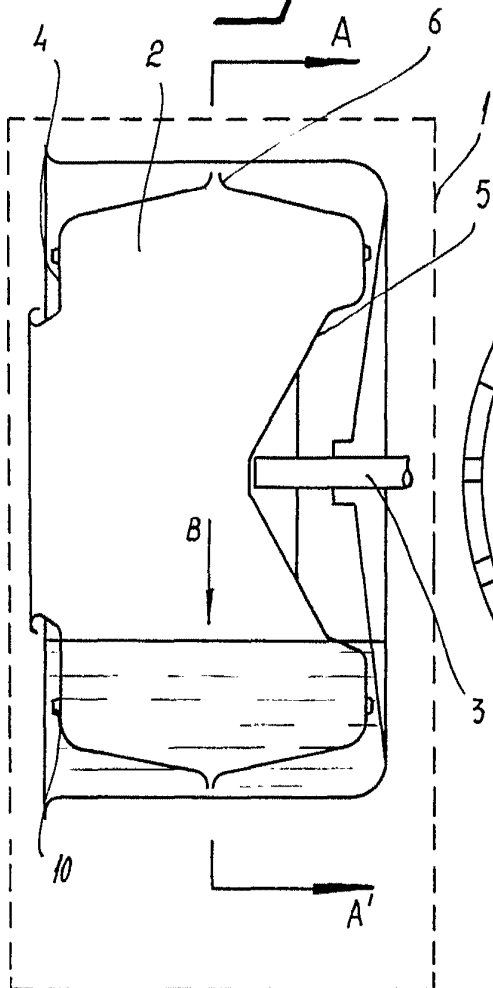


Fig. 2

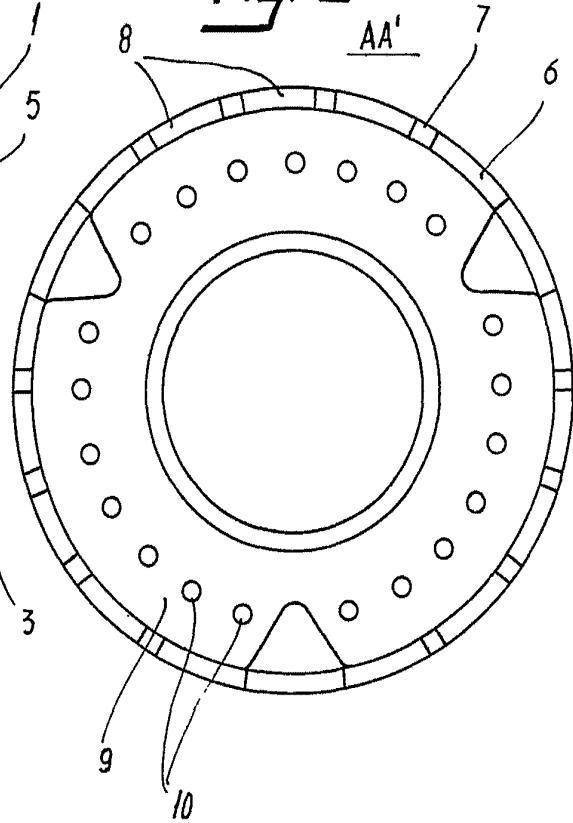
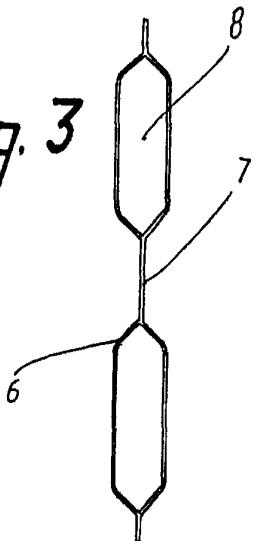


Fig. 3



Madrid, 6 de Feb 1967
pp. Jaime Isern
[Signature]