

336725



MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a una PATENTE DE INVENCION por veinte años.

A favor de

INDUSTRIAS DEL HOGAR, S.A., de nacionalidad española.

Residentes en ESTELLA (Navarra).-Barrio de la Merced.

p o r :

"PERFECCIONAMIENTO EN ACTIVADORES DE MAQUINAS LAVADORAS"

- - - -



La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial exclusiva en el territorio nacional de una Patente de Invención, conforme a la legislación

5.- vigente en materia de Propiedad Industrial que, según expresa el enunciado, trata de unas perfeccionamientos introducidos en la construcción de activadores de máquinas lavadoras.

La finalidad del presente invento es la de solucionar un grave inconveniente que se viene presentando en los activadores

10.- de máquinas lavadoras, que producen una serie de contratiempos durante su funcionamiento, debido a la excesiva rigidez del borde prominente del plato plataforma, generalmente metálico, de la hélice agutadora, cuyo plano, como es sabido, enrasa con el borde prominente de la plataforma, formando una ranura o inters-

15.- ticio circular en el que frecuentemente queda pillada alguna prenda o pellizcada, provocando, dada la rigidez de la hélice y el borde, el posible deterioro de la prenda, y que de hecho es la causa de rotura de botones, ballestillas, etc.

El presente invento resuelve estos inconvenientes mediante

20.- la aplicación de un borde de perfil adecuado, de materia semi-elástica en la periferia del plato plataforma, de manera que en el caso de que se introduzca parcialmente alguna prenda en el intersticio entre hélice y el borde elástico, éste, por ser más blando cede, impidiendo el deterioro de la prenda pillada, tanto

25.- en lo que se refiere al tejido propiamente dicho, como en sus elementos accesorios, botones, ballestillas, etc.

Con el fin de facilitar la interpretación más exacta del objeto sobre que ha de recaer el presente privilegio, en el plano adjunto complementario de la presente exposición, se re-

30.- presenta una forma práctica para la realización industrial y



únicamente a título de ejemplo y, por consiguiente, sin carácter exhaustivo sino meramente informativo.

En este plano:

35.- La fig. 1ª, representa una semisección del equipo activador completo.

La fig. 2ª, es una vista en planta del mismo.

La fig. 3ª, un detalle de disposición del borde prominente del plato-plataforma de la hélice activadora.

40.- Como se desprende de la detenida observación de las referidas figuras, sobre la periferia de la placa (1) que constituye el plato plataforma de la hélice (2), montada convenientemente, se practican una serie de ranuras continuas (3) siguiendo una circunferencia concéntrica y próxima a la periferia del plato (1), cuyas ranuras presentan un biselado inferior (4) de manera

45.- que permiten fijar sobre la repetida periferia del plato (1) un resalte (5) de materia semielástica y perfil adecuado, que constituye el borde prominente del plato (1), que circunda al perímetro de la hélice (2); dicho resalte (5), puede ser montado por muy diversos procedimientos de fundición, inyección, etc., de
50.- manera que parte del material se aloje en las ranuras (3) y otra parte exterior (6) cubra el canto del plato (1), solidarizándose ambos elementos.

De esta manera, una vez funcionando la hélice (2) del activador, en caso de que parte de la ropa se introduzca parcialmente por el intersticio (7), el borde prominente (5), debido a su
55.- elasticidad y flexibilidad, cede ante la tensión de la porción de prenda pillada soltándose ésta sin ningún deterioro de su tejido ni de sus elementos accesorios, ya que en todo momento es el borde prominente (5) el que cede por sus características
60.- de flexibilidad.



Descrita suficientemente la naturaleza del invento y su forma de realización práctica, únicamente cabe añadir que en el conjunto y partes independientes constitutivas del todo son susceptibles modificaciones y cambios de materias, forma y disposición en cuanto estas alteraciones no desvirtúen el fundamento esencial del mismo.

R E I V I N D I C A C I O N E S

1ª).- "PERFECCIONAMIENTO EN ACTIVADORES DE MAQUINAS LAVADORAS" que se caracteriza porque sobre la periferia del plato plataforma de la hélice agitadora, se dispone un borde prominente de perfil adecuado y materia semi-elástica, circundando al perímetro de la hélice, quedando enrasado el cuerpo de ésta con el máximo del citado borde.

2ª).- "PERFECCIONAMIENTO EN ACTIVADORES DE MAQUINAS LAVADORAS" según la anterior reivindicación, que se caracteriza porque en el borde de la placa circular que constituye el plato plataforma de la hélice, se practica una serie de ranuras dispuestas circularmente y próximas a la periferia, biseladas por la parte inferior, de manera que facilite el acoplamiento del borde semi-elástico, mediante fundición, inyección u otro procedimiento adecuado, de manera que parte del material se aloje en dichas ranuras, y otra parte exterior cubra el canto del plato solidariándose ambos cuerpos.

3ª).- "PERFECCIONAMIENTO EN ACTIVADORES DE MAQUINAS LAVADORAS".

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de ochenta y ocho líneas, incluidas éstas.

Madrid, 11 de febrero de 1.967.-

ANTONIO GARCÍA
P.R.

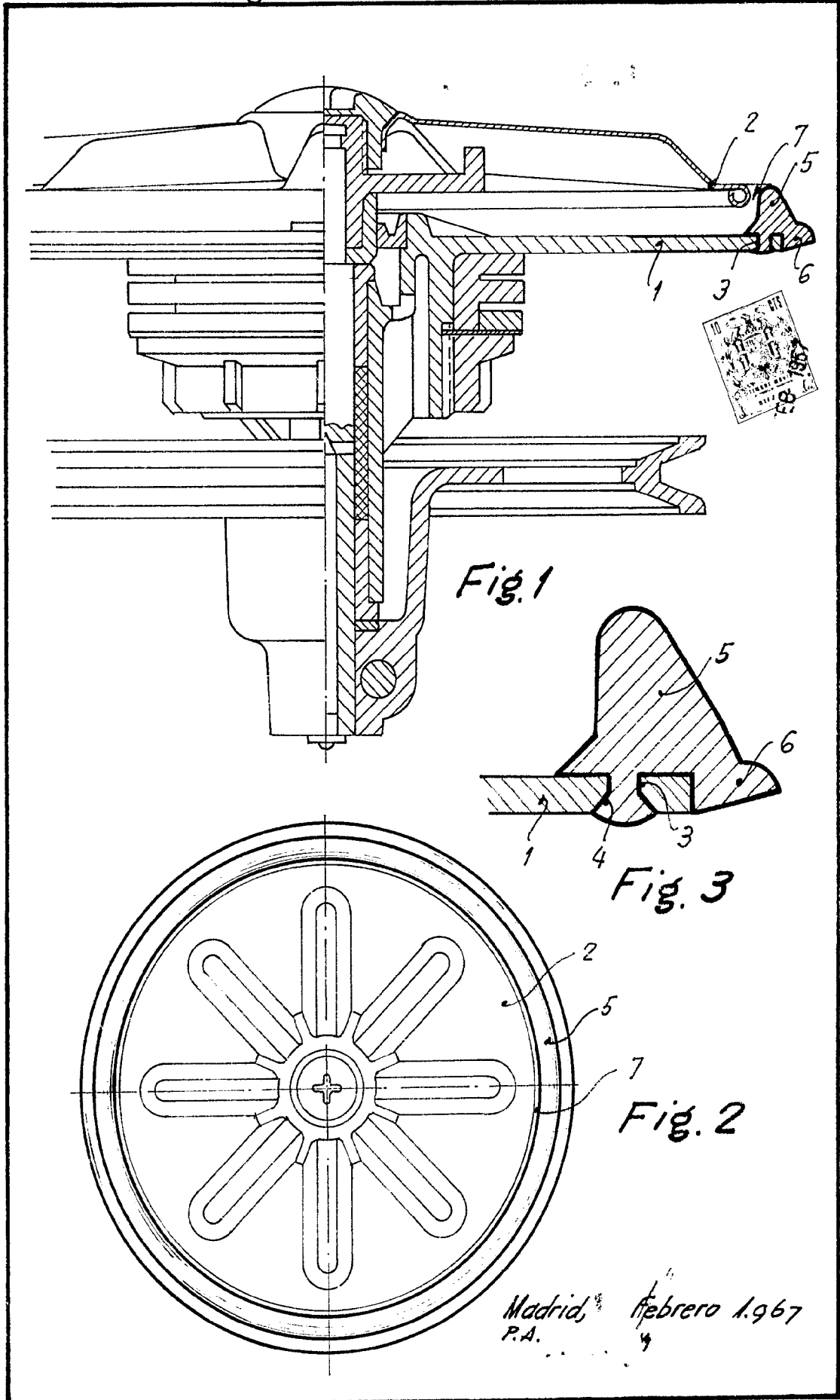


Fig. 1

Fig. 3

Fig. 2

Madrid, febrero 1.967
P.A.

Escala variable