

AÑO 1959

Expediente núm.



249630

REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

249630

PATENTE DE INVENCIÓN

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

una **PATENTE DE** INVENCIÓN por 20 años, en España

a favor de

D. Delfín Sabadell Roger, de nacionalidad española domiciliado en Barcelona

calle de Almogáveres núm. 29

por:

«SISTEMA REGULADOR ELÉCTRICO PARA EL FONAJE FLOTANTE DE MOTOR»

Nº 13784

Agente Sr.



249630

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

a favor de Don Delfin SABADELL ROGER, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Almogávares, 29, por "SISTEMA DE SUSPENSIÓN ELÁSTICA PARA EL MONTAJE FLOTANTE DE MOTORES"

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un sistema de suspensión elástica para el montaje flotante de motores.

En general, este sistema de suspensión elástica, puede ser aplicado a toda clase de máquinas y motores, tanto industriales como domésticos, sin embargo resulta particularmente ventajoso para las máquinas lavadoras, escurridoras y otras similares.

La máquina o aparato que presenta el motor así suspendido elimina por completo las vibraciones que éste transmite comúnmente a la armazón general de la máquina,



249630

y al propio tiempo suprime los ruidos parasitarios al quedar el motor aislado de dicha armazón mediante elementos de suspensión elásticos y amortiguadores.

5. Esencialmente complete el sistema diversos elementos elásticos constituido por cintas sin fin, por ejemplo de caucho, las cuales se hallan ensartadas por extremos opuestos a sendos pasadores atravesados en respectivas orejetas dobles, estando las orejetas correspondientes a uno de estos extremos solidarizadas a la carcasa del motor,
10. mientras que las orejetas de los extremos opuestos están fijadas a la armazón o cuerpo de la máquina.

- Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo, no limitativo del alcance del invento,
- 15.

En los dibujos:

- La figura 1 muestra esquemáticamente en sección alzada una máquina equipada con un motor suspendido con el presente sistema, y
20. la figura 2 representa en planta la disposición de este sistema suspendedor.

- Consiste dicho sistema de suspensión elástica para motores, en diversos elementos de material elástico -1- formados por cintas sin fin de anchura y grosor adecuados según el volumen y peso del motor -2-, cuyos elementos se
25. ensartan por extremos opuestos a sendos pasadores -3-, dispuestos atravesados en respectivos pares de orejas -4- y -5-, estando las orejas de uno de los extremos de estos elementos

24 9630



solidarizadas lateralmente a la carcasa -6- del motor, mientras que las orejas del otro extremo están fijadas al cuerpo -7- de la máquina,

5. Estos elementos elásticos, en número mínimo de tres, forman brazos suspendedores dispuestos radialmente entre el motor -2- y la armazón -7- de la máquina o aparato, quedando dicho motor colgado en disposición flotante.

10. Los pasadores -3- están constituidos por tornillos pasantes por taladros practicados en los pares de orejas -4-5-, y se aseguran mediante correspondientes tuercas -6-, (figura 2).

15. Con la referencia -9- se indica el eje giratorio del motor -2- y la -10- se señala el cuerpo rotatorio vinculado a este eje.

20. 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, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados y con el número de elementos elásticos más conveniente, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.



N O T A

249630

Se reivindica como objeto de la presente patente de introducción:-

5. 1. Sistema de suspensión elástica para el montaje flotante de motores, caracterizado esencialmente por el hecho de comprender varios elementos elásticos a modo de tiras sin fin, ensartadas cada una de ellas, por extremos opuestos a sendos pasadores atravesados en respectivas orejas dobles, solidarias las de un extremo de la carcasa del motor y las del otro extremo a la armazón o
10. cuerpo de la máquina o aparato, de manera que estos elementos elásticos constituyen brazos suspendedores dispuestos radialmente entre el motor y el armazón de la máquina.
15. 2. Sistema de suspensión elástica para el montaje, flotante de motores, según la reivindicación 1, caracterizado porque los pasadores están constituidos por tornillos pasantes a través de taladros previstos en las orejas, y asegurables mediante correspondientes tuercas.
20. 3. Sistema de suspensión elástica para el montaje, flotante de motores.

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 11 de mayo de 1959

Delfin SABADELL ROGER

p.a.



1059

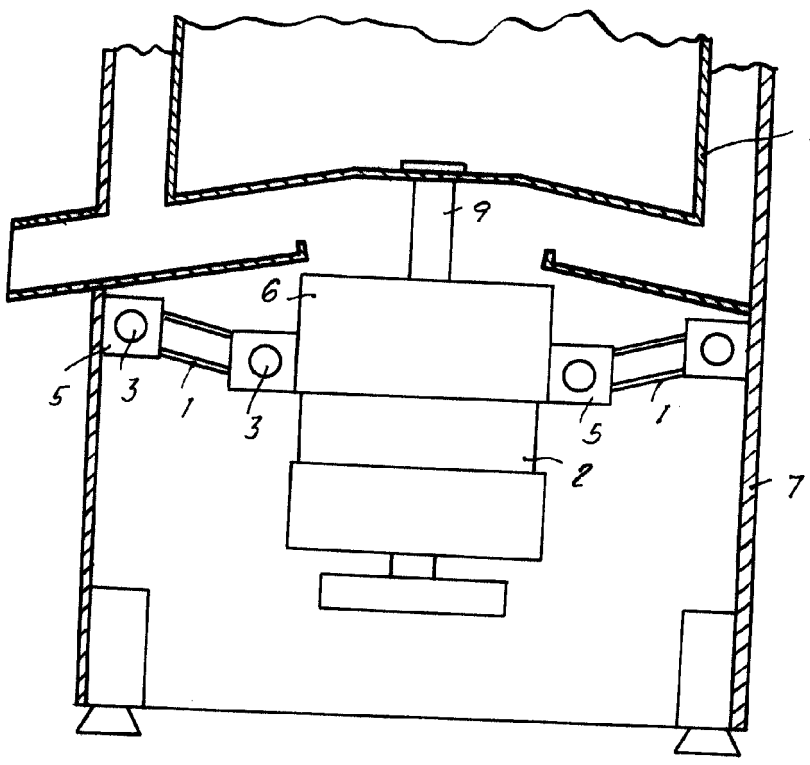


Fig. 1

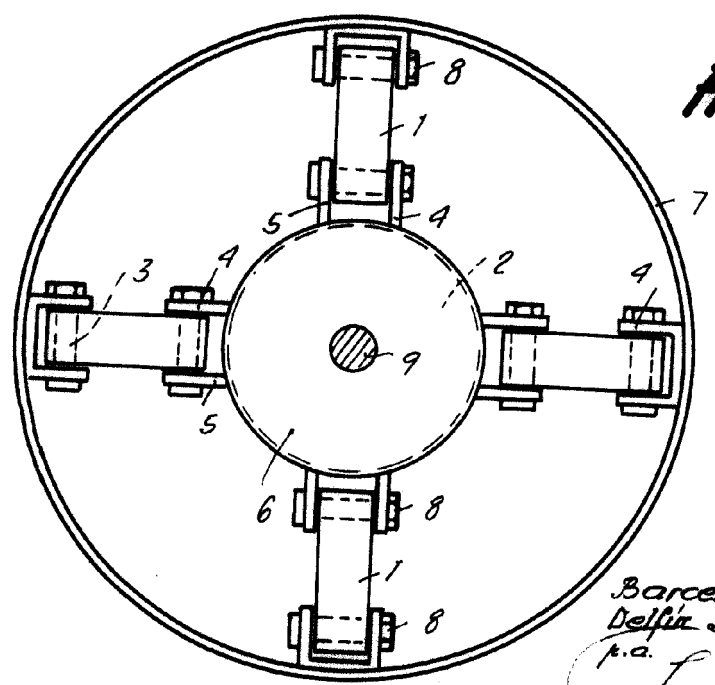


Fig. 2

Barcelona, 11 Mayo 1930
Delfin Sabadell Roger
P.A. *[Signature]*