

AÑO 1.959

Expediente núm.



248639

REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

CERTIFICADO DE ADICION

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

un **CERTIFICADO DE ADICION** en España,

a favor de

DON ANTONIO MELER SESE, DON ANTONIO MELER MORILLO Y DON JAIME MELER MORILLO

española, de nacionalidad

domiciliado en **BARCELONA**

calle de **Siglo XX**

núm. 80

por:

MEJORAS

», en el objeto de la patente principal núm. 229.027 que fué concedida en 6 de Julio de 1956 por

« **UN SISTEMA PERFECCIONADO PARA REMOCION EN MAQUINAS DE LAVAR ROPA** »

Nº 819

Agente Sr. **JAIME ISERN MIRALLS**



248639

CERTIFICADO
DE
ADICION

por "MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 229.027"
por "UN SISTEMA PERFECCIONADO PARA REMOCION EN MAQUINAS DE LA-
VAR ROPA", a favor de DON ANTONIO MELER SESE, DON ANTONIO ME-
LER MORILLO y DON JAIME MELER MORILLO, de nacionalidad españo-
la, residentes en BARCELONA, calle Siglo XX núm. 80.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente certificado de adición se refiere a unas mejoras en el objeto de la patente principal núm. 229.027 por "un sistema perfeccionado para remoción en máquinas de lavar ropa".

5. En la patente principal se había previsto y reivindicado una especial disposición de la turbina en un chaflán inferior de la cuba, y un electromotor que accionaba esta turbina, cuyo electromotor iba fijado a la envoltura general.

10. Cabe no obstante mejorar esta invención, evitando en lo posible las vibraciones que el motor transmite al conjunto,



248639

toda vez que es la envoltura general o caja la que puede entrar en vibración.

5. Para evitar este inconveniente se ha previsto, según la invención, una realización por la que este dispositivo de turbina se encuentra vinculado a un soporte general exterior sostenido mediante bridas del fondo de la cuba y en cuyo soporte, en posición extrema y opuesta a la que ocupa la turbina, se encuentra el electromotor.

10. En el soporte mencionado se encuentran los extremos de los árboles de eje del electromotor y de la turbina, comprendiendo en cada uno la respectiva polea, con la adecuada transmisión por correa u otra.

15. 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.

En el dibujo;

la figura 1, indica la vista frontal del aparato,
la figura 2, es la vista lateral del mismo.

20. Consiste esencialmente en el hecho de disponer en el flanco -1- de la cuba -2- de máquina lavadora de ropa, el plato turbina -3- acoplado a una plataforma soporte -4- substancialmente paralela al chaflán mencionado y que en el extremo opuesto lleva adecuadamente anclado el electromotor -5- cuyo
25. eje es normal al plano de la citada plataforma.

La plataforma se encuentra establecida en una fijación formada por un juego de brazos -6- que se fijan a los flancos de la cuba por medio de la horquilla -7-.

30. La gravitación del electromotor, según la componente F. proporciona un efecto de ajuste F', que mejora el montaje



248639

En la zona inferior de la plataforma, sobresalen los extremos 9 y 10 de los ejes de motor y turbina llevando caladas las poleas 11 y 12 relacionadas con la transmisión -13-.

5. Con esta disposición quedan evitadas las vibraciones del motor, que no se transmiten al cuerpo exterior, y en la fabricación se encuentra una gran economía en la mano de obra.

10. La invención, dentro de su esencialidad, puede ser llevada a la práctica en otras formas que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo para la descripción, 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, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

N O T A

15. Hecha la descripción del presente invento, se declara como nuevas y de propia invención las siguientes reivindicaciones:

20. 1. Mejoras en el objeto de la patente principal núm. 229.027 por "un sistema perfeccionado para remoción en máquina de lavar ropa", caracterizado esencialmente por el hecho de establecer el montaje del motor y de la turbina agitadora del agua, en una plataforma soporte comun, operativamente indis-
25. puesta para que la turbina se encuentre aplicada a un chaflán lateral inferior de la cuba y operando el peso del electromotor, como la fuerza de afianzamiento que elimina toda vibración y proporciona su montaje correcto con la cuba, presen-



2 4 8 6 3 9

tando la particularidad de que la referida plataforma se halla unida a la parte inferior lateral de la cuba por una zona intermedia de la misma, mediante un juego de soportes y horquillas en montaje rígido.

5.

2. Mejoras, según la anterior reivindicación, en las que a través de la plataforma soporte común, sobresalen hacia la parte exterior, los ejes del electromotor y de la turbina, en cuyos ejes se hallan caladas las respectivas poleas relacionadas con un medio transmisor del movimiento desde el motor a la turbina.

10.

3. Mejoras en el objeto de la patente principal núm. 229.027 por "un sistema perfeccionado para remoción en máquinas de lavar ropa"

15.

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

Madrid, a 13 de Abril de 1959

ANTONIO MELER SESE

ANTONIO MELER MORTILLO

JAIIME MELER MORTILLO

p. a.

R/rs.

Dn. Antonio Meler Sesi
Dn. Antonio Meler Morillo
Dn. Jaime Meler Morillo

248639

Hoja única

Fig. 1

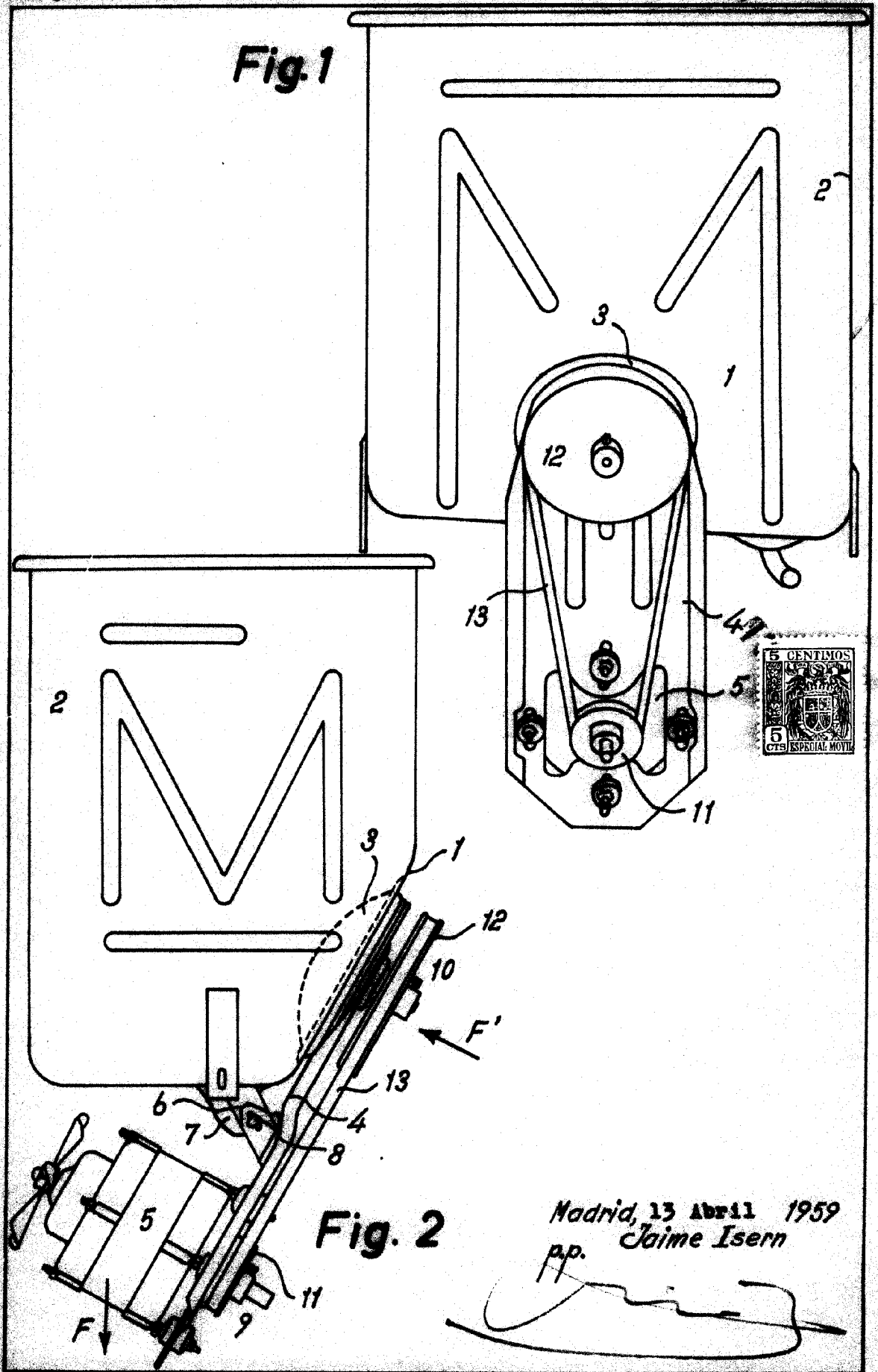


Fig. 2

Madrid, 13 Abril 1959
pp. Jaime Isern