

AÑO 1958

Expediente núm.



244770

REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

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. Enrique ROCA ORSOLICH y D. Carlos STAMPA, de nacionalidad
ESPAÑOLA / DIEZ DEL CORRAL
española domiciliado en Barcelona

calle de Av. Gral. Franco, 388 y c/. Muntaner núm. 378, respect.

por:

« MAQUINA PERFECCIONADA DE LAVAR ROPA »

Nº 9809

Agente Sr. Ramón Volart Pons

244770

OCT. 19



244770

PATENTE DE INVENCION

por 20 años

a favor de Don Enrique ROCA ORSOLICH y Don Carlos STAMPA

DIEZ DEL CORRAL

de nacionalidad española

residente en Barcelona, Avda. Gral. Franco 388 y calle Muntaner nº 378, respectivamente

por:

"MAQUINA PERFECCIONADA DE LAVAR ROPA"

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente Patente de Invención se refiere a una máquina de lavar ropa que se ha perfeccionado en el sentido de evitar las vibraciones derivadas del funcionamiento del motor y del mecanismo agitador del agua, al propio tiempo que se ha simplificado su construcción al objeto de obtener una máquina de construcción robusta y de perfecto funcionamiento.

5. Ello se ha conseguido a base principalmente de dotar a la lavadora de un cuerpo de material semiduro montado en un soporte triangular fijado a unos montantes que constituyen los pies de la máquina en cuyo soporte va dispuesto el motor para el accionamiento.



244770

to del mecanismo de la misma.

Seguidamente se describe con todo detalle la indicada máquina, adjuntándose una hoja de dibujos en los que se representa a guisa de ejemplo no limitativo, una máquina de lavar ropa del tipo a que nos referimos, en la Fig. 1, vista en sección longitudinal, en la Fig. 2, vista por su interior, en la Fig. 3, vista por debajo y en la Fig. 4, en perspectiva parcialmente seccionada.

La máquina de lavar ropa objeto de la Patente de Invención que nos ocupa, está constituida por un cuerpo cilíndrico (1) de un material semiduro obtenido por moldeo, de preferencia de caucho y mezcla de plastificantes con fibras o tejidos de refuerzo, dividido en dos partes mediante un tabique de fondo (2) constituyendo la superior el recipiente (3) para el lavado, alojándose en la inferior, el motor (4) y los elementos de transmisión de fuerza del mismo.

El cuerpo (1) va montado en un armazón constituido por un soporte triangular (5) o de otra forma similar adecuada fijado a unos montantes (6) que a su vez se fijan mediante tornillos a unos nervios de refuerzo longitudinales (7) que presenta el indicado cuerpo.

En el propio soporte va fijado el motor eléctrico (4) y un cojinete con rodamiento para la polea motriz (8) del eje portador del plato de paletas agitador (9) dispuesto en el plano superior del tabique de fondo (2) y montado mediante un cojinete (10) fijado al mismo.

Este fondo presenta su plano inclinado hacia un lado del recipiente en el cual sobresale una columna vertical (11) de sección ondulada estando provisto del correspondiente conducto de desagüe (12).

OCT.



244770

Dicha columna, constituye un excelente deflector productor de turbulencia del líquido de lavar, obteniéndose debido a ello un mejor resultado en relación con las lavadoras conocidas hasta la fecha.

5. Completa la máquina una tapa (13) fabricada del propio material semiduro del cuerpo, reforzada con unos nervios (14) y provista de un asa (15) de metal o de otro material resistente similar.

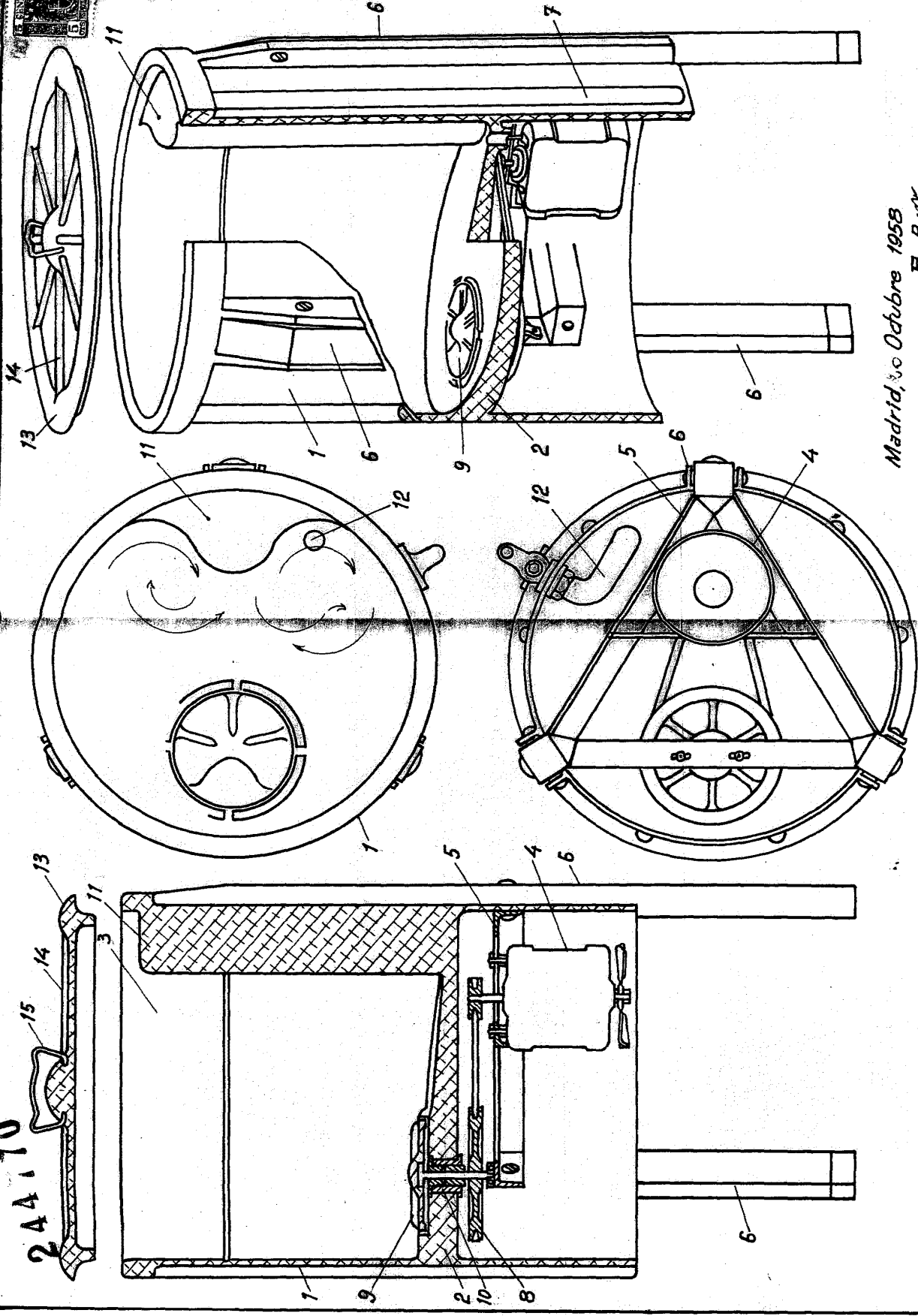
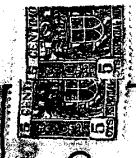
10. En la Patente de Invención descrita, serán variables el tamaño de la máquina de lavar ropa objeto de la misma, las características de los materiales empleados en su fabricación y en general todos cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen su propia esencialidad.

N O T A

15. REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto de la presente Patente de Invención:

20. 1ª.- Máquina perfeccionada de lavar ropa, caracterizada por estar constituida por un cuerpo cilíndrico de material semiduro obtenido por moldeo, de preferencia de caucho y mezcla de plastificantes con fibras o tejidos de refuerzo, dividido en dos partes mediante un tabique de fondo, constituyendo la superior el recipiente para el lavado, cuyo cuerpo va montado en un armazón constituido por un soporte unido a unos montantes que a su vez se fijan mediante tornillos a los nervios de refuerzo longitudinales que presenta el indicado cuerpo, estando provista la máquina de un electromotor fijado al indicado soporte por la parte inferior del tabique, junto con la polea motriz y los elementos complementarios para el accionamiento de un plato de paletas agitador situado en el plano superior del tabique de fondo.
- 25.
- 30.



Madrid, 30 Octubre 1958

[Handwritten signature]

Escala variable