

140423



140423

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor de la Firma: C G E - COMPAGNIA GENERALE DI ELETTRICITA' S.p.A., entidad italiana, domiciliada en MILAN (Italia), Via Bergognono, núm 34, por: "PILETA PARA LA INTRODUCCION DEL DETERGENTE, COMBINADA CON EL FILTRO PARA EL RECICLADO DEL AGUA DE LAVADO EN LAS MAQUINAS LAVADORAS."

Memoria Descriptiva

La presente invención concierne a las máquinas lavadoras y particularmente a las máquinas lavadoras de ropas provistas de una cesta que gira dentro de un tambor, en las cuales el agua de lavado es aspirada desde el tambor, al cuales devuelta previa filtración, volviendo así al ciclo.

5

Constituye el objeto de la presente invención un filtro para el reciclado del agua de lavado en las máquinas del tipo mencionado, caracterizado por el hecho de que el filtro está constituido por una rejilla amovible, dispuesta horizontalmente en una caja en la parte superior, fácilmente accesible, de la máquina, dividida en dos comparti-

10

140423



- 2 -

mentos, uno de los cuales está reservado para el filtro y el otro para la introducción y la solución del detergente, estando provista dicha caja de dos racores distintos para la entrada del agua en los dos compartimentos y de un agujero único y común de salida del agua que hay que poner en comunicación con el tambor.

El filtro según la invención está ilustrado en los adjuntos dibujos, en los cuales:

La figura 1 es una vista interior en perspectiva de la pileta;

La figura 2, 3 y 4 representan las secciones según las líneas II-II, III-III y IV-IV de la figura 1.

La pileta 1, que tiene su asiento en la parte superior de la máquina está dividida en dos compartimentos 2-3 mediante un diafragma longitudinal 4, interrumpido en el último trecho en el cual los dos compartimentos comunican entre sí. En el compartimento 2 se encuentra dispuesto el filtro constituido por una bandeja 5 de fondo perforado, fácilmente amovible, que descansa con sus bordes a media altura aproximadamente del compartimento y que, por tanto, se encuentra separada del fondo 6.

El hueco 3 termina con un agujero de salida 7 con el cual comunica también el compartimento 2 gracias a la interrupción del diafragma 4.

La bandeja 5 se prolonga más allá de la interrupción del diafragma 4 hasta alcanzar la pared de la pileta. De este modo, si el filtro funciona regularmente, el agua filtrada a través de la bandeja alcanza el agujero de salida fluyendo a lo largo del fondo 6; si, por el contrario, el filtro se atasca, el agua rebosa de la bandeja en el trecho en el cual el diafragma 4 está interrumpido y cae también en el agujero de salida sin dar lugar a indeseables dispersiones.

Los dos compartimentos 2 y 3 son alimentados independientemente a través de los dos respectivos racores de entrada 8 y 9, comunicando el racor 8 con el circuito del agua de reciclado y el racor 9 con el circuito del agua de alimentación.



REIVINDICACIONES

45 1ª.- Pileta para la introducción del detergente, combinada con el filtro para el reciclado del agua de lavado en las máquinas lavadoras, caracterizada por el hecho de estar dividida en dos compartimentos destinados el uno para el recibir el detergente y el otro para contener el elemento fil-
50 trante del agua de reciclado, siendo alimentados los dos compartimentos a través de dos racores independientes y provistos, por el contrario, de un único agujero de salida, destinado para establecer una comunicación con el interior del tambor de la máquina.

2ª.- Pileta según la reivindicación 1ª, caracterizada por el hecho de que la división en dos compartimentos es conseguida mediante un diafragma provisto de una interrupción que ponen en comunicación ambos compartimien-
55 tos con el único agujero de salida.

3ª.- Pileta según la reivindicación 1ª, caracterizada por el hecho de que el filtro está constituido por una bandeja provista de fondo agujerea-
60 do, que descansa a media altura sobre las paredes del compartimento, de modo que, en caso de atasco, el agua rebosa y alcanza el agujero de salida a través de la abertura creada por la interrupción del diafragma.

4ª.- " PILETA PARA LA INTRODUCCION DEL DETERGENTE, COMBINADA CON EL FILTRO PARA EL RECICLADO DEL AGUA DE LAVADO EN LAS MAQUINAS LAVADORAS."

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas numeradas y mecanografiadas por una sola de sus caras, a la que se acompañan dos hojas de planos para su mejor comprensión.

MADRID, 3 de Julio de 1.967.-

REGISTRO DE LA TORRE ROSELLA
R. P.

Jose Pérez Collado
Jose Pérez Collado

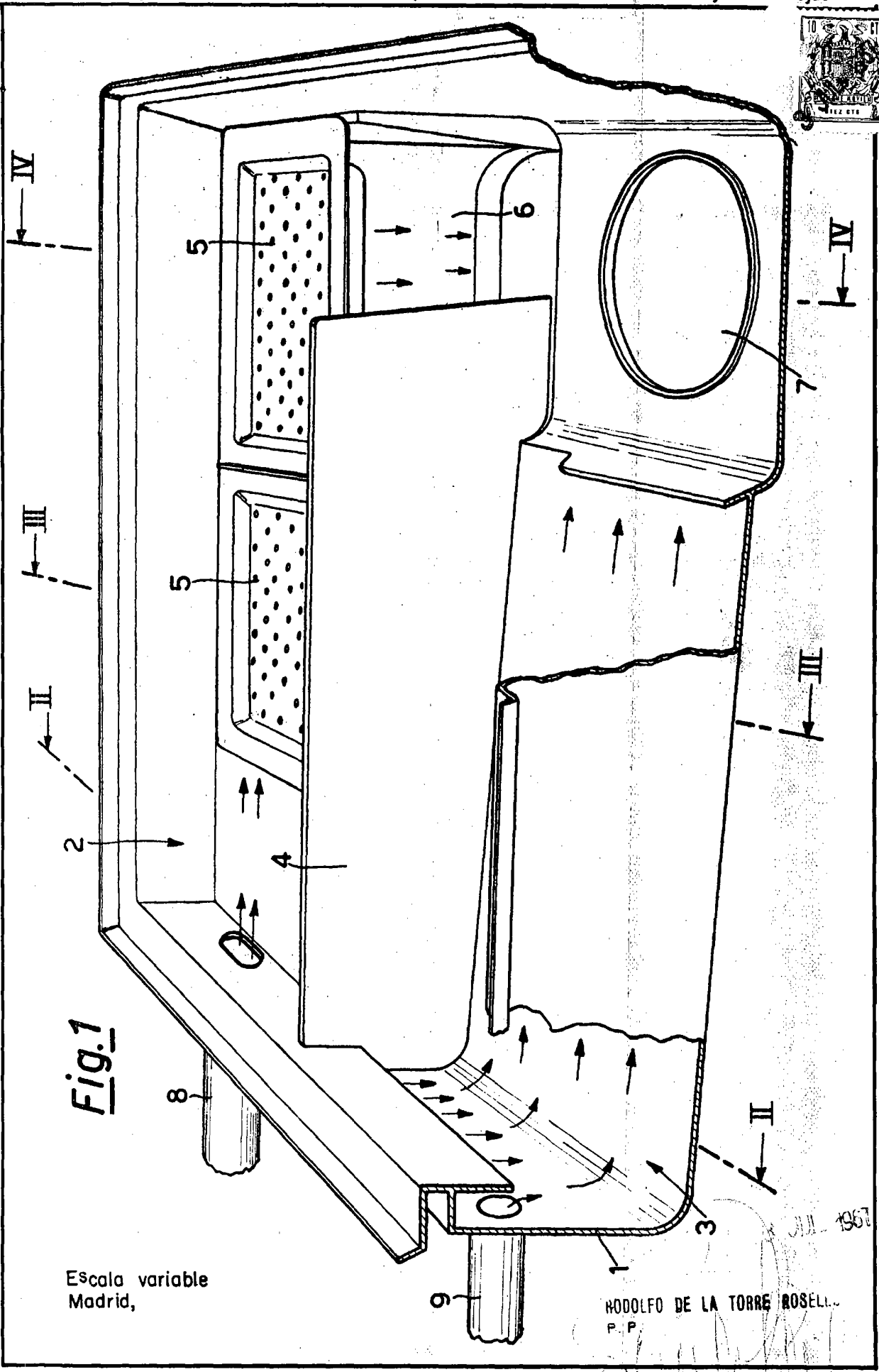


Fig. 1

Escala variable
Madrid,

RODOLFO DE LA TORRE ROSELL
P. P.

García Arteaga



Fig.2

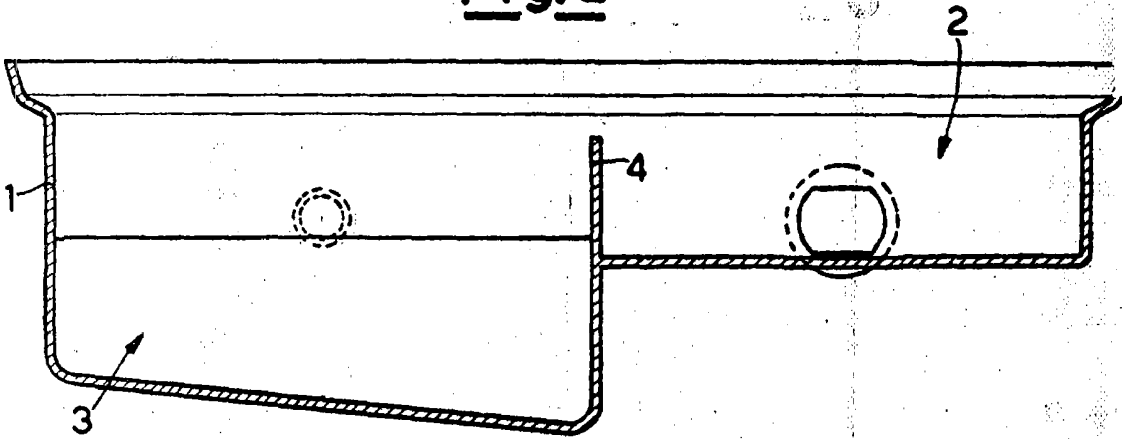


Fig.3

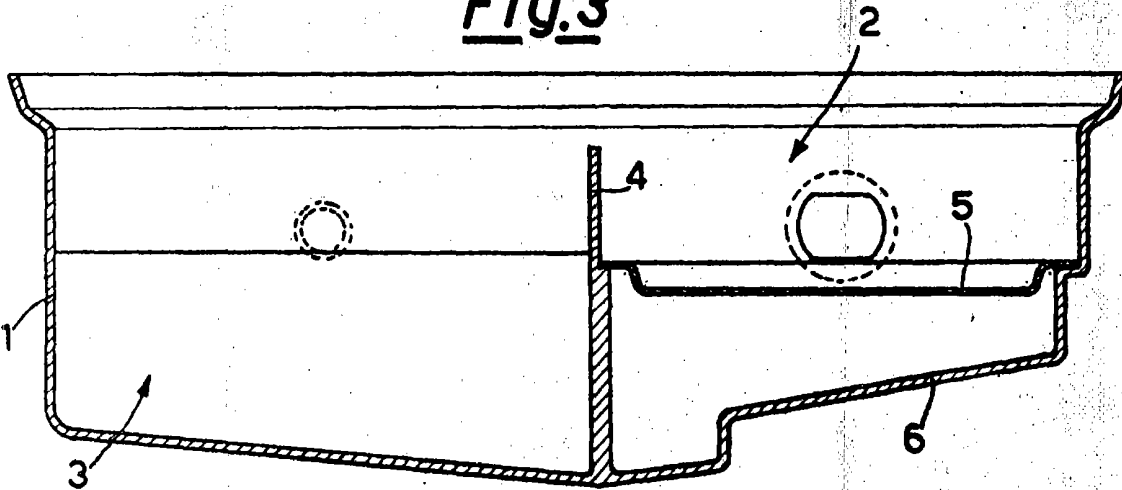
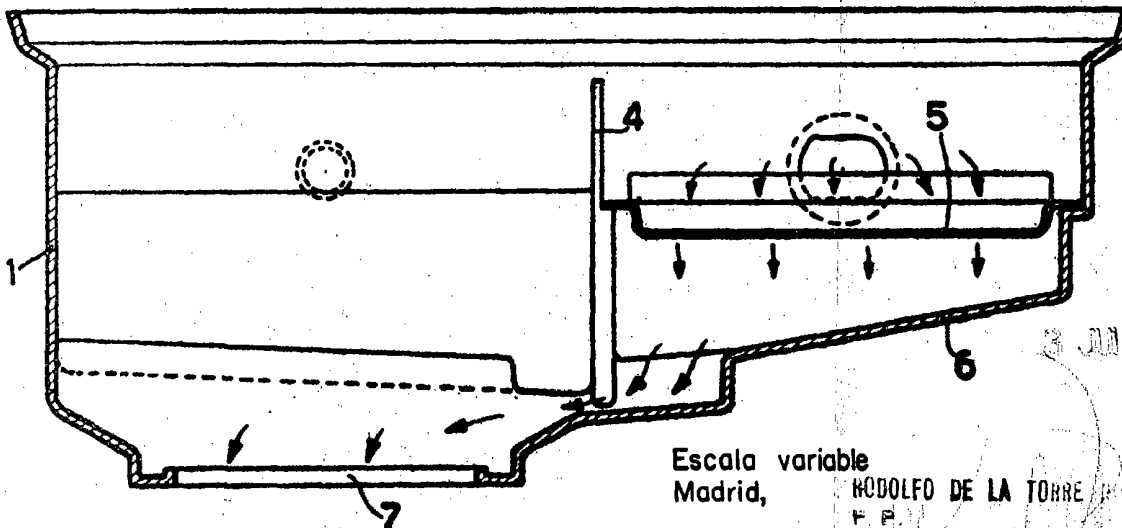


Fig.4



Escala variable
Madrid,

RODOLFO DE LA TORRE P. SELL
F. P.

Enrico Garcia Arteaga