

328127



328127

m PATENTE DE INTRODUCCION

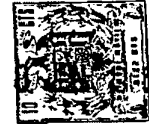
por diez años por

"PERFECCIONAMIENTOS EN LAS MAQUINAS PARA LAVAR Y ESCURRIR",
a favor de la firma SEBRAN - Société d'Exploitation de Brevets
et de Recherches en Articles Nouveaux, de nacionalidad france-
sa, domiciliada en PARIS, calle de la Bolsa, número 10.

M E M O R I A D E S C R I P T I V A
= = = = =

5.- Algunas máquinas lavadoras escurridoras disponen de
dos motores conectados por correas al tambor de la ropa, con
el único inconveniente de obligar al motor de lavado a girar a
una velocidad muy elevada, mientras que el motor de escurrido
es arrastrado conjuntamente. Aunque en dicho momento el citado
motor de lavado no está conectado a la corriente, está sometido
a grandes frotamientos que provocan inutilmente su desgaste.

10.- Este es el defecto que remedia el objeto de la pa-
tente que nos ocupa, que consiste en situar el motor de lavado
sobre un soporte movil permitiendo tensar o aflojar la correa
conectada a la polea de transmisión dispuesta sobre el árbol

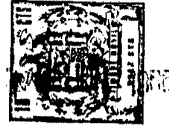


del motor de escurrido, el desplazamiento de dicho soporte estará sincronizado con el órgano de puesta en circuito (encendido) del motor de lavado, cuando su correa está tensada, mientras que en sentido opuesto es el motor de escurrido el que está puesto en circuito (encendido), y el motor de lavado fuera de él o apagado, tal desplazamiento puede realizarse manual, mecánica o automáticamente.

Otra de los objetos de esta patente es el disponer la correa del motor de lavado de tal forma que en su posición de parado, no frote sobre la polea en rotación (o que el frotamiento sea lo suficientemente pequeño para que no exista peligro de desgaste).

La lámina de dibujos adjunta, representa a título de ejemplo no limitativo, una forma de realización del objeto de la patente. La figura 1, representa el dispositivo en posición de lavado, y la figura 2, en su posición de escurrido.

En tales figuras cada cifra o guarismo designa a un mismo órgano: 1 es el tambor de la ropa arrastrado por medio de la correa 2, por el motor de escurrido 3, por medio de su pequeña polea 4, mientras que la polea grande 5, puede ser arrastrada por medio de la correa 6, por el motor de lavado 7, con una velocidad apreciablemente más pequeña resultado de la doble desmultiplicación. El motor 7, es desplazable por giro o pivotamiento sobre un eje fijo 8, por medio de una palanca de manobra 9, que lleva dos cuchillas aisladas 10 y 11. En la posición de la figura 1, la correa 6, está tensada y las cuchillas 10, se ponen en contacto con las pinzas aisladas 12, asegurando la puesta en marcha del motor 7, mientras que en la posición de la figura 2, el motor 7 está parado, la correa 6, destensada y las cuchillas 11, se pondrán en contacto con las pinzas aisladas 13, asegurando la puesta en marcha del motor 3. En esta misma posición la correa 6, es rechazada por la guarda 14, solidaria del motor 7, contra la guarda externa 14', que la separa de la polea 5, a fin de que durante la rotación del mo-



tor 3, no exista frotamiento entre la polea 5 y su correa 6.

Se concibe facilmente que el movimiento de la palanca de maniobra, puede ser efectuado por medio de electro-imanas o por servo-mando, con el fin de suprimir todo esfuerzo o iniciativa manual.

50.-

Descrito suficientemente el objeto de la patente de introducción que nos ocupa, nos queda señalar que las formas de realización descritas y representadas lo son exclusivamente a título de ejemplo, pudiendo variar en gran magnitud, sin reportar modificaciones a su características, y sin que sus modificaciones de forma, materiales empleados, tamaños, etc., desvirtuen la esencialidad del mismo.

55.-

N O T A

La patente de introducción descrita recaerá, pues, sobre las siguientes reivindicaciones:

60.-

1ª.-PERFECCIONAMIENTOS EN LAS MAQUINAS PARA LAVAR Y ESCURRIR^m, caracterizados por cuanto estarán dotadas de un dispositivo provisto de dos motores conectados por medio de correas al único tambor de ropa, cuyo motor de lavado estará situado sobre un soporte movil que permite tensar o aflojar la correa de conexión con la polea de transmisión situada sobre el árbol del motor de escurrido, estando el desplazamiento de este soporte sincronizado con el órgano de puesta en marcha o encendido del motor de lavado, mientras su correa está tensada, cuando en sentido opuesto es el motor de escurrido el que está en marcha o puesto en circuito, y el motor de lavado fuera de él o parado, pudiendo efectuarse tal desplazamiento manual, mecánica o automáticamente.

65.-

70.-

2ª.-PERFECCIONAMIENTOS EN LAS MAQUINAS PARA LAVAR Y ESCURRIR, según la anterior reivindicación, caracterizados por cuanto la correa del motor de lavado puede disponerse de forma tal, que estando destensada no pueda frotar sobre la polea de rotación o que el frotamiento sea lo suficientemente tenue para que no exista peligro de desgaste.

75.-



80.- 3ª.-"PERFECCIONAMIENTOS EN LAS MAQUINAS PARA LAVAR
Y ESCURRIR".

Todo tal y conforme queda descrito, representado y
reivindicado.

85.- Esta memoria consta de cuatro hojas mecanografiadas
y foliadas por una sola de sus caras, conteniendo un total de
86.- ochenta y seis lineas.

MADRID A 18 DE JUNIO DE 1966.

P.A.

MANUEL DE ARPE.

328127

328127



FIG.1

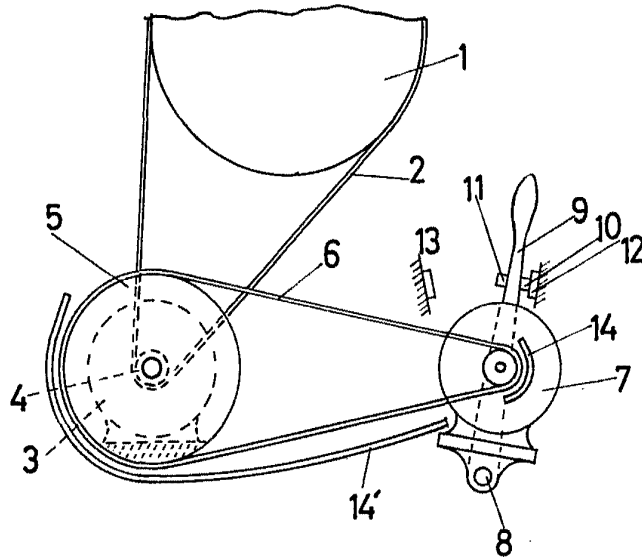
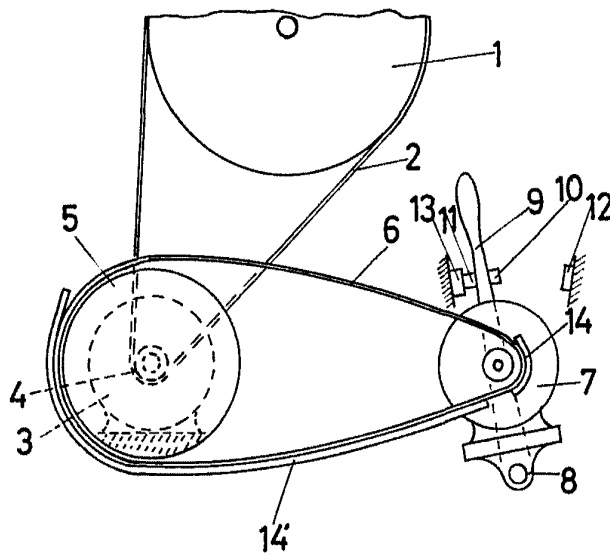


FIG.2



Madrid, 8 Oct 1928
ESCALA VARIABLE