

120729



150729

MODELO DE UTILIDAD

per 20 años

por "UN DISPOSITIVO PARA LA PUESTA EN MARCHA AUTOMÁTICA DEL TEMPORIZADOR EN LAS MÁQUINAS LAVADORAS DE ROPA", a favor de DOMAR, S.A., de nacionalidad española, domiciliada en BARCELONA - Zamora, 60.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de utilidad se refiere a un dispositivo automático para la puesta en marcha del temporizador de las máquinas lavadoras.

- 5. Dicho dispositivo está constituido por un relevador que al cierre del circuito principal excita el temporizador, hasta llevarlo a las condiciones iniciales, mientras que solo el presostato, con el agua a nivel, puede hacer entrar en acción el temporizador, de modo que se produce a continuación, el inicio del ciclo de trabajo.

- 10. El presente Modelo se comprenderá mejor por la descripción siguiente de una forma preferente de realización del dispositivo en cuestión, cuya descripción tiene carácter solamente de ejemplo no limitativo, haciendo, referencia al diseño adjunto que muestra un esquema general para el dispositivo
- 15. dicho.

Refiriéndose a la figura, se indica con -1- un tem-

12 JUN 1954



porizador usual y con -2- un pulsador dispuesto en el circuito general que pasa por el temporizador dicho.

Se indica con -3- un relevador dispuesto en el circuito principal y con -4- un presostato usual, mientras que
5. con -5- y -6- se indican los terminales del circuito para la conexión a la red.

El funcionamiento del dispositivo descrito es el siguiente:

Accionado el pulsador -2-, la corriente llega al re-
10. levador -3- que excita el temporizador -1- y le hace llegar, a través de una leva de forma adecuada, al punto de inicio de un nuevo ciclo.

Cuando el agua en la cubeta ha alcanzado el nivel previsto, el presostato -4- se dispara en la posición A, ce-
15. rrando así el circuito principal, con lo que el temporizador entra en acción e inicia su ciclo normal, cualquiera que sea la posición que había alcanzado en el ciclo anterior.

Sustancialmente, se ha eliminado una operación, es decir, la que consiste en hacer girar el botón de maniobra de
20. la posición "stop" a la de inicio del funcionamiento del nuevo ciclo.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del dispositivo descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

25. N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

1.- Un dispositivo para la puesta en marcha automática del temporizador en las máquinas lavadoras de ropa, caracte-
30. rizado porque está constituido por un relevador que al cierre del circuito principal, excita el temporizador, hasta llevarlo

12 JUL



a las condiciones de inicio del ciclo, mientras que el presotato, una vez alcanzado el nivel del agua, determina la verdadera entrada en acción del temporizador, para que éste pueda cumplir su misión iniciando a continuación un nuevo ciclo de trabajo.

5. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad, definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "UN DISPOSITIVO PARA LA PUESTA EN MARCHA AUTOMÁTICA DEL TEMPORIZADOR EN LAS MÁQUINAS LAVADORAS DE ROPA".

10. Consta la presente memoria de tres hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos adjuntos.

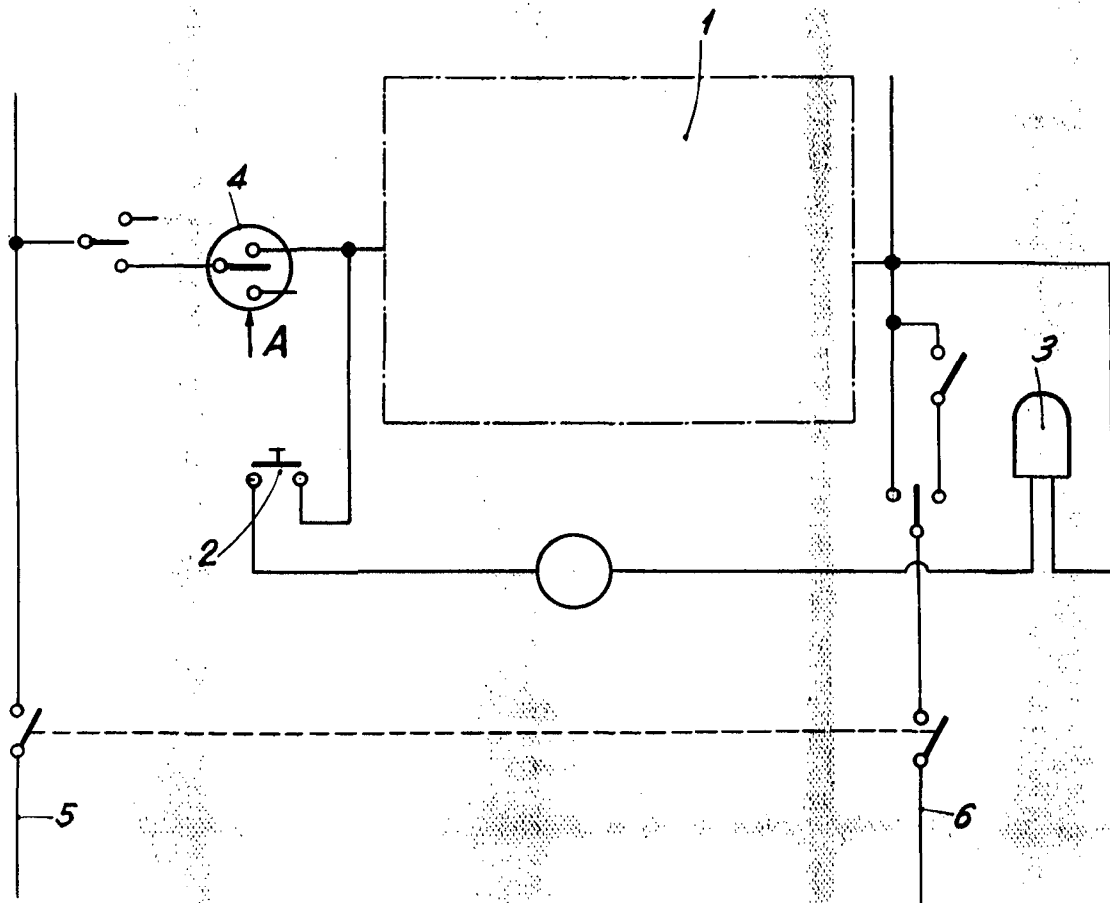
Barcelona, 12 JUL. 1960

P.A. de DOMAR, S.A.,

ALFONSO DURAN
p. p.

Fdo.: Luis Durán Benejam

mo.



BARCELONA, 12 JUL. 1969

P. A.

ALFONSO DURAN

P. P.

Luis Durán
Fdo.: Luis Durán Benejam

ESCALA VARIABLE