



223225
223225

PATENTE DE INTRODUCCION
por 10 años

por "Un mecanismo de embrague para máquinas de lavar" --
a favor de Don Antonio CALCATERRA STOPPANI y Don Luis CAL-
CATERRA BADO, de nacionalidad italiana, domiciliados en BAR-
CELONA, calle Casanova, nº 209.

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria descriptiva se refiere a una paten-
te de introducción cuyo objeto está constituido por un mecanis-
mo de embrague aplicable a las máquinas de lavar en seco pa-
ra gobernar la puesta en rotación y el paro del recipiente
5 lavador.

Está constituido esencialmente el mecanismo de que se
trata por una polea receptora del movimiento que es transmi-
tido a la máquina, montada deslizable sobre el eje del tam-
bor lavador y provista, lateralmente, de una guarnición de em-
10 brague por adhesión a la cara lateral de otra polea montada
asimismo sobre el citado eje y solidarizada con él de modo
que giren conjuntamente, estando la primeramente citada po-



lea acoplada a un volante atornillable alrededor del expresado eje de modo que se oprima la guarnición de embrague de que está tal polea provista contra la otra polea y se produzca el acoplamiento de ambas poleas.

5 La descripción detallada de un caso de ejecución práctica del mecanismo de embrague objeto de la patente representado, a título de ejemplo, en el dibujo adjunto permitirá hacerse perfecto cargo de cual es la estructuración esencial del mismo y cual la cómoda manera de accionarlo.

10 Como se ve claramente en el dibujo, la polea 1, destinada a recibir el movimiento transmitido desde un motor y que está montada giratoria sobre el eje 2 escalonado y dotado de eficaces rodamientos de apoyo, se halla provista lateralmente de la guarnición de ferodo 3 apoyable en la
15 cara lateral de otra polea 4 de una pieza con un volante 5 regularizador del movimiento de giro, solidarizada con dicho eje 2 de modo que giren conjuntamente.

 La polea 1 está montada coaxilmente con el volante de gobierno 6 que al ser debidamente atornillado aprieta a tal
20 polea 1 de modo que su guarnición de embrague 3 se apoye enérgicamente en la polea 4 solidarizando a ambas.

 La polea 4 es utilizada para accionar la bomba que produce la circulación del líquido lavador por la máquina o cualquier otro elemento que deba ser movido.

25 Como es evidente, tanto el embrague como el desembrague de una polea con otra y en consecuencia la transmisión o no del movimiento del motor a la máquina de lavar puede producirse llevando a cabo tan solo una cómoda y corta actuación so-



223 225

bre el volante de gobierno 6.

5 Como es natural, el mecanismo de embrague podrá aplicarse a diferentes tipos de máquina de lavar y presentar variaciones en la forma y las dimensiones de sus elementos componentes siempre que se mantenga la estructuración que ha sido definida como esencial.

10 También podrán variar los metales, aleaciones y otros materiales que se empleen en la fabricación de los órganos que en cada caso de ejecución integran el mecanismo, los métodos manuales o mecánicos de fabricación de los mismos y cuantas circunstancias puedan concurrir tanto en dicha fabricación como en la aplicación del mecanismo de embrague a las máquinas, siempre que por ser de condición secundaria, accesoria o accidental respecto a la esencialidad
15 del objeto de la patente no determine alteración de la misma.

N O T A

Por la patente de introducción a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA la explotación exclusiva de:

20 1.- Un mecanismo de embrague para máquinas de lavar esencialmente caracterizado por el hecho de estar constituido por una polea receptora del movimiento que es transmitido a la máquina montada deslizable sobre el eje del tambor lavador y provista lateralmente de una guarnición de embrague por adhesión a la cara lateral de otra polea montada asimismo sobre
25 el citado eje y solidarizada con él de modo que giren conjun-



03

- 4 -

223 225

tamente, estando la primeramente citada polea acoplada a un volante atornillable alrededor del expresado eje de modo que se oprima la guarnición de embrague de que está tal polea provista contra la otra polea y se produzca el acoplamiento de ambas poleas.

5

2.- "Un mecanismo de embrague para máquinas de lavar".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, escritas por una sola cara.

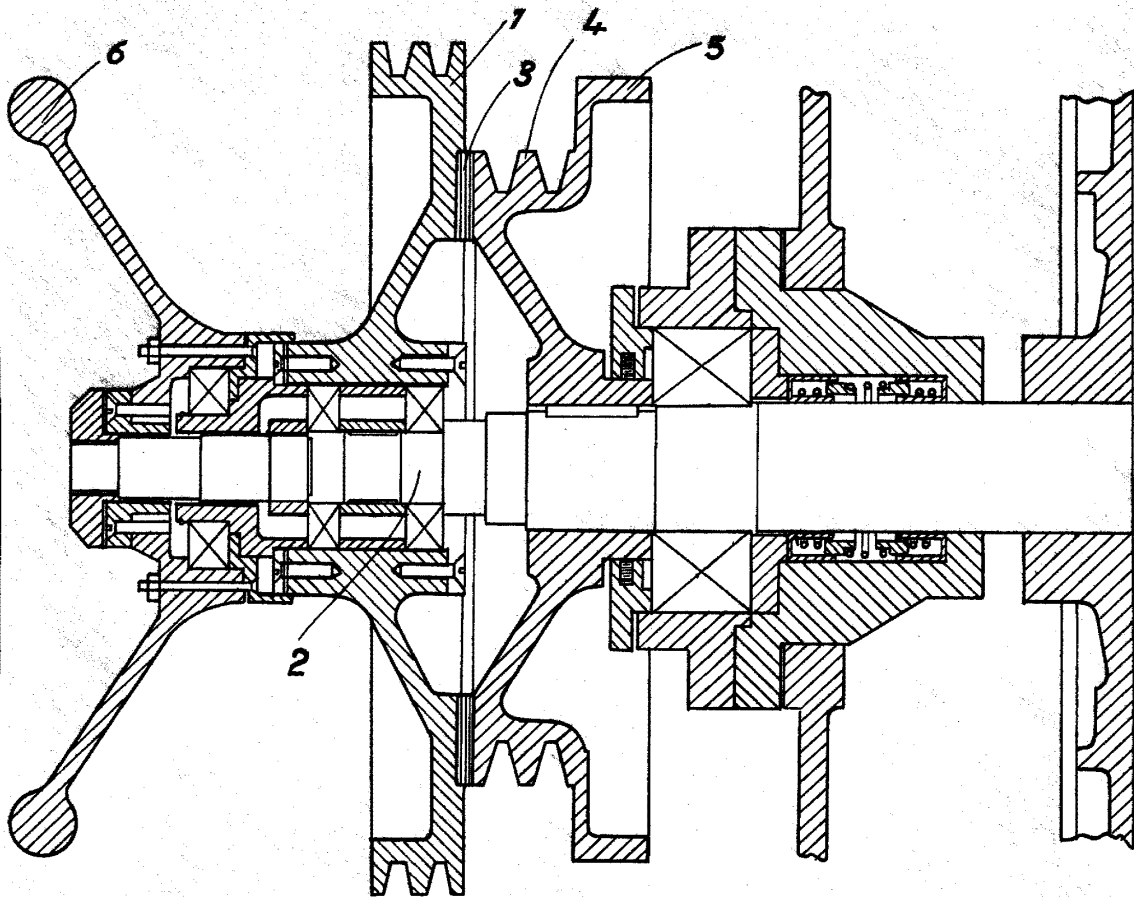
Barcelona, 13 de Julio de 1955.

P. p. de Don Antonio CALCATERRA STOPPANI y

Don Luis CALCATERRA BADÓ,



223 225



ESCALA VARIABLE
Barcelona 13 JUL 1955