



288744

288744

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente al registro de Patente de Introducción que, por diez años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Santiago GARCIA TURA, de nacionalidad española, residente en Amorebieta (Vizcaya), San Pedro s/n - - - - -

P O R

“PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LA CONSTRUCCIÓN DE MÁQUINAS CENTRIFUGADORAS-SECADORAS DE ROPA”

10. Los presentes perfeccionamientos en la construcción de máquinas centrifugadoras-secadoras de ropa permiten obtener unas máquinas en las que el frenado del tambor se logra de una manera suave, sin brusquedad alguna, cuales brusquedades son la causa de las constantes averías en las actuales máquinas que existen en el mercado.

15. Para una perfecta interpretación se describe a continua-



- 2 -

288744

ción un caso de realización práctica, a título de ejemplo, no limitativo, de una máquina centrifugadora secadora de ropa según la invención, acompañándose de una hoja de dibujos en la que en:

5. La figura 1, se representa, esquemática y parcialmente cortado el tambor de la máquina con parte de su carcasa; y

En la figura 2, es la propia figura anterior vista en planta.

10. Consiste la invención en que en la máquina y preferiblemente en su parte superior, se dispone una manija (1) accesible desde el exterior, la cual está unida a un vástago vertical (2) que se adentra en el interior de la carcasa de la máquina y atraviesa una placa soporte (3) situada en el interior de la carcasa entre la misma y el bombo giratorio (4) en cual placa (3) termina el extremo del vástago verti-

15. cal (2) que tiene una leva (5) que con sus movimientos acciona un pestillo o palanca giratorio (6) que está unido por un cable enfundado (7) cuyo otro extremo está unido, también a una palanca (8) de dos brazos acodados, uno de los cuales tiene solidarizado el extremo del cable y un resorte de tracción (9) fijado a un punto fijo del armazón de la máquina mientras que el otro extremo de la palanca está unido al extremo libre (10) del soporte (11) de la zapata de freno (12) yuxtapuesto a un volante (13) unido al extremo inferior de la prolongación del rotor (14) del motor (15) con lo que al tirar del cable (7) la palanca articulada (8) tira del extremo libre del soporte (11) de la zapata (12) acercando ésta al volante (13) del motor (15) produciéndose el frenado del mismo y del bombo (4) unido al rotor (14).

20. 25. 30. Para que el frenado no sea brusco ni violento, en el

288744



soporte de la zapata se dispone un muelle compensador (16).

Habiéndose descrito ampliamente la naturaleza del invento, así como su realización en la práctica, se hace constatar que el mismo es susceptible de variaciones de detalle, s

5. sin que por ello se altere su principio fundamental que constituye la esencia de la invención.

N O T A

Descrito el objeto de la invención, lo que se declara como no divulgado, practicado, ni puesto en ejecución en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

10. 1ª.- Perfeccionamientos en la construcción de máquinas centrifugadoras-secadoras de ropa, caracterizados por el hecho de que en la máquina y preferiblemente en su parte superior se dispone una manija accesible desde el exterior, la cual es
15. tá unida a un vástago vertical que se adentra en el interior de la carcasa de la máquina y atraviesa una placa soporte situada en el interior de la carcasa entre la misma y el bombo giratorio en cual placa termina el extremo del vástago vertical que tiene una leva que con sus movimientos acciona un pes-
20. tillo o palanca giratorio que está unido por un cable enfundado cuyo otro extremo está unido, también, a una palanca de dos brazos acodados uno de los cuales tiene solidarizado el extremo del cable y un resorte de tracción fijado a un punto fijo del armazón de la máquina mientras que el otro extremo de la
25. palanca está unido al extremo libre del soporte de la zapata de freno yuxtapuesto a un volante unido al extremo inferior de la prolongación del rotor del motor con lo que al tirar del cable la palanca articulada tira del extremo libre del



- 4 -
4-288744

soporte de la zapata, acercando ésta al volante del motor produciéndose el frenado del mismo y del bombo unido al rotor.

5. 2ª.- Perfeccionamientos introducidos en la construcción de máquinas centrifugadoras-secadoras de ropa, según la anterior reivindicación, en los que para que el frenado no sea brusco ni violento, en el soporte de la zapata se dispone un muelle compensador.

3ª.- PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LA CONSTRUCCIÓN DE MÁQUINAS CENTRIFUGADORAS-SECADORAS DE ROPA.

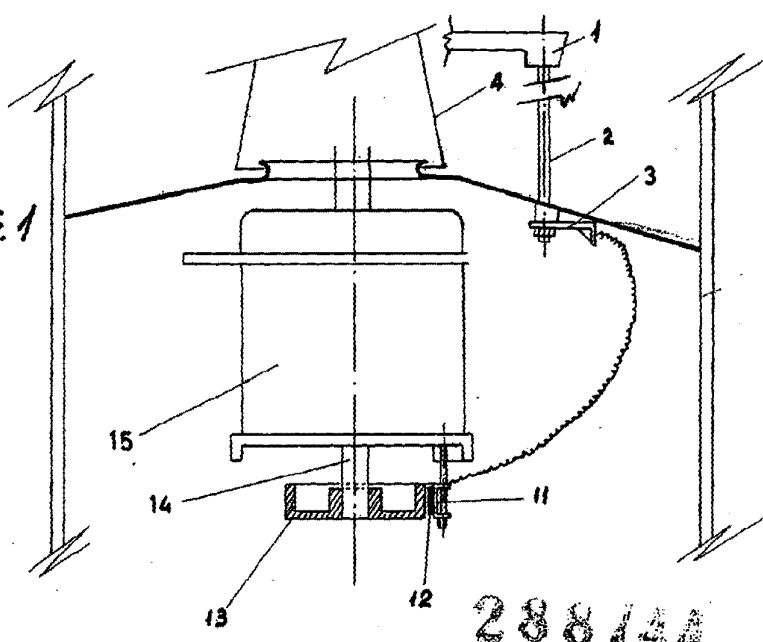
Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

Barcelona para Madrid, a veintinueve de Mayo de mil novecientos sesenta y tres.

P.A.,

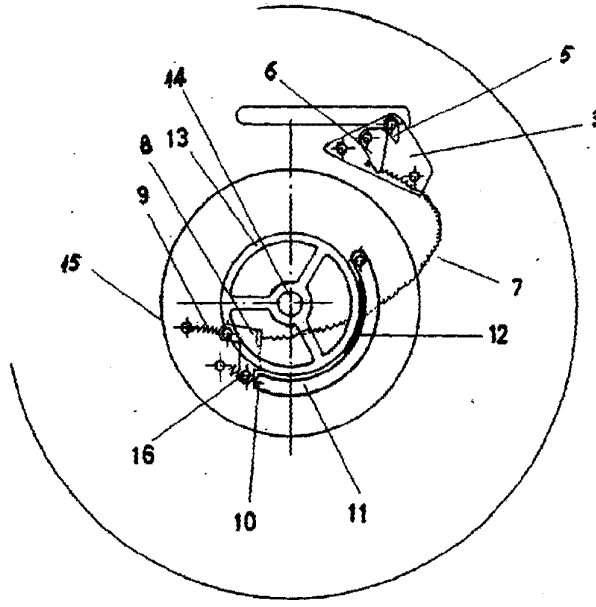
Antasio Aricha
p. p.

FIG. 1



288144

FIG. 2



Barcelona para Madrid
29 Mayo 1963
p.p.

Antonio Garcia
p.p. *Antonio Garcia*

Escala variable