



95 044

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Joaquin MARGAIX ORRI y Don Roque MARGAIX ORRI, ambos de nacionalidad española, residentes en Barcelona, calle de Castillejos, nº 402, bajos - - - - -

p o r

"NUEVA PLANCHA"

10. Las planchas manuales, para planchar ropa, tanto si el caldeo es conseguido por electricidad, gas, carbón dispuesto en su interior, como si el caldeo se realiza por calentamiento de la plancha sobre una fuente calórica, presentan el inconveniente de que su superficie en contacto con la ropa que se plancha es plana.

15. Ello presenta el inconveniente de que la persona usuaria, cuando plancha, tiene que arrastrar por resbalamiento,



95044

con movimientos de vaivén, una superficie estática, pesante, al propio tiempo que imprime a la plancha una presión de arriba a bajo.

5. Como es lógico, estas características de las planchas actuales presentan el inconveniente de que la operación de planchado es pesada.

Para hacer más fácil y cómodo el planchado, se ha ideado el objeto del presente Modelo de Utilidad.

10. Con el mismo se logra que la plancha en vez de ser una superficie plana, estática, que resbala, sea una superficie de revolución, giratoria, que avanza y retrocede por giro.

15. Para una mejor interpretación, se describe un caso de realización práctica, a título de ejemplo, no limitativo, acompañándose de una hoja de dibujos en la que en la figura 1, se representa en planta y sección la nueva plancha, en la que su elemento calórico, es en este caso, por resistencias eléctricas, y en la figura 2, la misma plancha de la anterior figura, vista de lado.

20. Consiste la invención en una plancha en la que su superficie de planchado está constituida por un cilindro giratorio (1), de cualquier forma, (de generatriz cilíndrica, cóncava, convexa, troncocónica, cónica, etc.).

25. Este cilindro giratorio (1) es hueco por su interior, en el cual hay la fuente calórica más apropiada, resistencia eléctrica (2) en el ejemplo.

El cilindro gira apoyándose en un eje (3) o dos pequeños bulones enfrentados, que actúan como tal. En dichos puntos de apoyo hay los oportunos cojinetes (4).

30. El rodillo (1), está unido al correspondiente mango (5), por el cual llega el suministro de la energía que ali-

95 044



menta la fuente calórica.

Igualmente el tambor (1) puede llevar un extremo en forma de casquete cónico (6) para facilitar el planchado de hombreras y rincones angostos de las prendas.

5. Se sobreentiende que en el presente caso, serán variables cuantos detalles de construcción y acabado, no alteren, cambien o modifiquen la esencia de la invención.

N O T A

10. Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

15. 1ª.- Nueva plancha, caracterizada por el hecho de que la superficie en contacto con la ropa a planchar, está constituida por un rodillo pesante, de forma conveniente, el cual gira sobre su eje de giro, por interposición de los oportunos cojinetes, cual rodillo se calienta por medio de la fuente calórica más adecuada, llevando la plancha el oportuno mango de arrastre para el avanzado y retroceso del tambor caliente sobre la ropa, por rodamiento del mismo sobre ella.

20. 2ª.- Nueva plancha, según la anterior reivindicación, en la que cuando el rodillo lleva incorporada su fuente calórica, el mismo es hueco, y en su interior hay la resistencia eléctrica o el quemador de gas, según sea la clase de fuente calórica, llegando la energía alimentadora de dicha fuente, a través del oportuno mango de arrastre.

25. 3ª.- Nueva plancha, según las anteriores reivindicaciones, en la que el rodillo será de la forma más conveniente e inclusive, una de sus testas estará provista de un casquete cónico para el planchado de partes angostas de las prendas.

95 044



4^a.- NUEVA PLANCHA.

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 cinco de Septiembre de mil novecientos sesenta y dos.

P.A.,

Antonio Aricha

p. p.

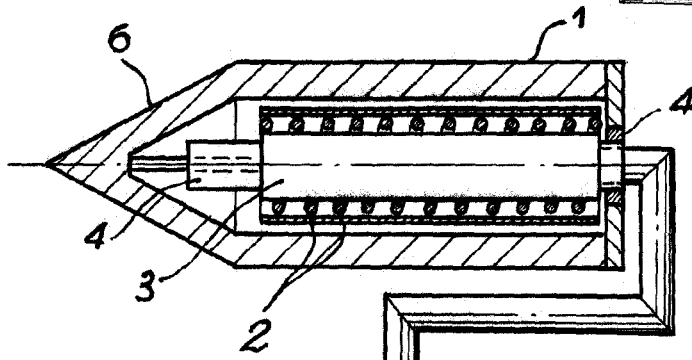


FIG. 1

95 044

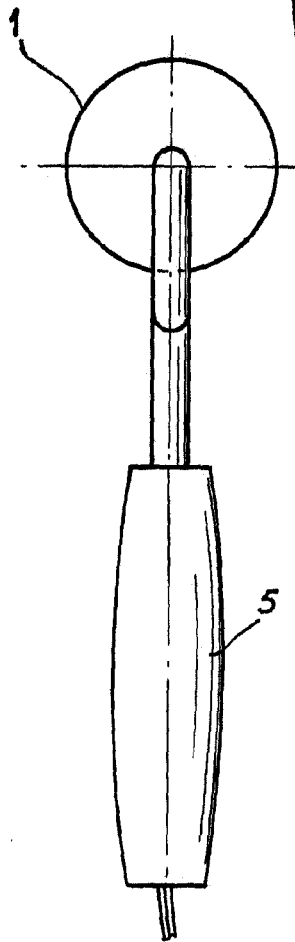


FIG. 2

Barcelona para
Madrid, 5 Septiembre de 1962

p.o.

Antonio Aricha
p.p.

Escala variable