



839

76.839

PATENTE

DE

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de Don Francisco TORRAS GAMBUIX

de nacionalidad española

residente en Barcelona, Travesera de las Corts, 234

por:

"ESTUFA ELECTRICA POLIDIRECCIONAL"

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. Se refiere la presente Patente de Modelo de Utilidad a una estufa eléctrica polidireccional, la cual, por estar dotada de amplia orientabilidad angular en todos los planos que pasan por el eje geométrico de la base de sustentación, sin que por ello haga falta utilizar articulaciones ni elementos de rótula, aventaja notablemente a las estufas de pie único actualmente conocidas en el mercado.

10. Se caracteriza dicha estufa, esencialmente, por estar constituida por una pantalla metálica reflectora montada, a través de una abrazadera ajustable adecuada, en la extremidad



- superior de un soporte flexible helicoidal, a su vez fijado a una peana de gran peso para dar estabilidad al conjunto en las distintas posiciones que puede adquirir esta estufa, quedando previsto el que el acoplamiento entre la abrazadera, que
5. es solidaria del soporte flexible aludido, y la pantalla reflectora se efectúa preferentemente merced al saliente posterior correspondiente a la cavidad del portaresistencias que posee las oportunas clavijas para conexión eléctrica, cuyos conductores de alimentación quedan al exterior del soporte.
10. Para mejor comprensión de lo expuesto se describe seguidamente un ejemplo ilustrativo no limitativo de realización del citado objeto, a cuyo efecto se acompaña una lámina de dibujos en la que,
15. Fig. 1, representa una vista de conjunto de la estufa en la que, a trazo discontinuo, se señalan dos de las múltiples posiciones que puede adoptar la pantalla.
- Fig. 2, grafía, a mayor escala, un detalle de la forma como queda unida la pantalla al soporte flexible, y
- Fig. 3, es otro detalle, también a mayor escala, de la
20. unión inferior de dicho soporte con la peana de sustentación.
- En dichas figuras, se ha señalado por (1) la pantalla metálica de configuración parabólica que refleja, convenientemente dirigidos, los rayos caloríficos procedentes del foco o resistencia eléctrica (2). Esta resistencia (2) queda montada
25. en el correspondiente núcleo o portarresistencias (3), el cual, posteriormente, sobresale de la pantalla (1) formando un cuello (4) alrededor del que se halla montada la abrazadera (5), unitiva de la pantalla (1) con el soporte flexible helicoidal (6) por medio del tornillo (5') según indica Fig. 2. En el plano posterior de dicho cuello (4) quedan dispuestas, además,
- 30.



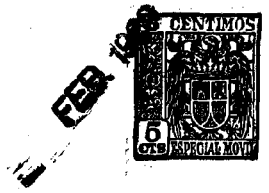
70839

- las clavijas (7) que permiten conectar o enchufar convenientemente los conductores eléctricos no representados en los dibujos. El soporte flexible (6), se une inferiormente con una peana (8) dotada del conveniente peso para dar estabilidad y
5. contrarrestar el balanceo de la estufa en sus distintas posiciones ocupables por la pantalla (1). Por su parte las dos uniones del soporte (6) con la pantalla (1) y con la peana (8) tienen lugar, respectivamente, por medio de un pequeño
10. manguito (9), el cual, interiormente, recibe a presión y/o soldadura, el correspondiente extremo del mencionado soporte flexible helicoidal (6), quedando roscado aquél, superiormente, a una pieza intermedia (10) en la que precisamente se atornilla la aludida abrazadera (5), e inferiormente, a la cúspide de la propia peana (8).
15. Como se comprende fácilmente, la naturaleza flexible del soporte (6) permite una amplísima orientabilidad de la pantalla (1) en el sentido de poderla situar en cualquier posición alrededor de la peana (8), como por ejemplo la (1') y la (1'') representadas a trazo discontinuo en Fig. 1, lo que
20. hasta ahora no se ha conseguido en los tipos de estufa similares los cuales, a pesar de las rótulas y articulaciones similares que llevan, siempre difíciles de manejar, no permiten ni de mucho la flexibilidad y comodidad de orientación que presenta la estufa descrita.
25. Serán independientes del objeto a que se contrae la presente Patente de Modelo de Utilidad, la forma, dimensiones y materiales empleados en la construcción de aquél siempre que con ello permanezca inalterada su idea fundamental.

N O T A

30.

REIVINDICACIONES



76839

Se reivindica como objeto de la presente Patente de Modelo de Utilidad:

- 1.^a.- Estufa eléctrica polidireccional, que se caracteriza esencialmente por estar constituida por una pantalla metálica reflectora montada, a través de una abrazadera ajustable adecuada, en la extremidad superior de un soporte flexible helicoidal, a su vez fijado a una peana de gran peso para dar estabilidad al conjunto en las distintas posiciones que puede adquirir esta estufa, quedando previsto el que el acoplamiento entre la abrazadera, que es solidaria del soporte flexible aludido, y la pantalla reflectora se efectúe preferentemente merced al saliente posterior correspondiente a la cavidad del portarresistencias, que posee las oportunas clavijas para conexión eléctrica, cuyos conductores de alimentación quedan al exterior del soporte.
- 5.
- 10.
- 15.

2.^a.- ESTUFA ELECTRICA POLIDIRECCIONAL.

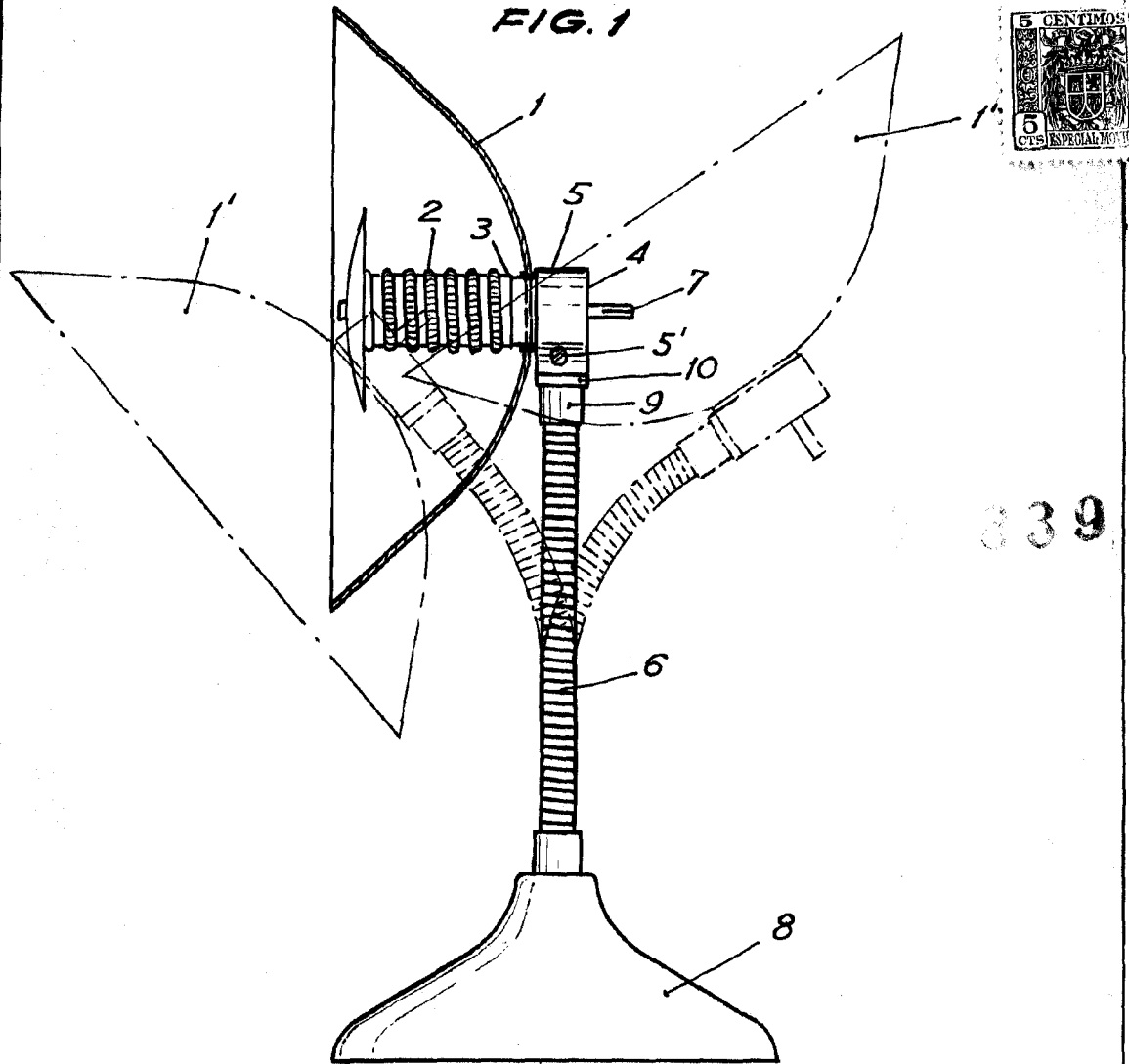
Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad propia de la misma.

Consta la presente Memoria descriptiva de cuatro páginas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y va acompañada de una hoja de dibujos aclarativos.

Barcelona, 27 Octubre de 1959

P. A.





339

FIG. 2

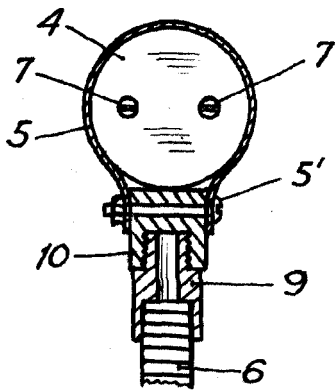
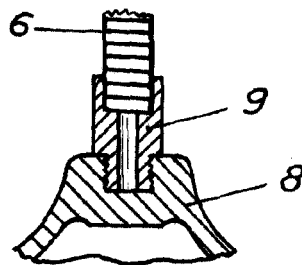


FIG. 3



Barcelona, 27 Octubre 1959

P.A.

Pulsa cop