

(1,



NOTA

71584

## *Memoria Descriptiva*

*para*

un Modelo de Utilidad por veinte años,

*a favor de*

Sociedad Española de Plásticos y Metales, S.A.,

*-sociedad española-*

*residente en*

Madrid -

Gustavo Fernández Balbuena, 15 y 17,

*por:*

*- Una estufa eléctrica perfeccionada -*

Bat.

(2.



71584

5 El objeto de este modelo de utilidad comprende una serie de mejoras en las estufas eléctricas de uso doméstico de reflector parabólico, cilíndrico o combinado, que se refieren a la facilidad de manejo, orientación y posicionamiento de la estufa del elemento resistente y facilidad de montaje, proyectado todo ello para ser fabricadas a un bajo precio de costo.

10 En la figura 1ª se pueden apreciar las patas fijas -1- unidas a la placa respaldo -2-, en la cual, a través de su ranura central pasa a la varilla -3- solidaria a la bola -4-, que al atornillarse, se fija la tercera pata móvil de la estufa en la posición que se desee. También se puede ver en esta figura el muelle espiral -5- que cuando la tercera pata está libre contrarresta el peso de la estufa, lo que permite mantener  
15 la inclinación del conjunto en una posición cualquiera, es decir, que la estufa sea basculante de equilibrio indiferente, pudiendo manejarse incluso con los pies.

20 La figura 2ª es una perspectiva en la que se ve el asa -6- en la parte más alta de la estufa, que al mismo tiempo que facilita su manejo por estar situada vertical que pasa por su centro de gravedad, sirve para inclinarla más o menos, según se la presione y al mismo tiempo sujeta el reflector -7-, en su posición de resorte, combinado con la placa respaldo por medio de los tornillos -8- de las patas.

25

También en esta figura se puede apreciar como

(3,



7 15 8 4

los laterales de la estufa -9-, apretados entre sí por las varillas -10-, arman el conjunto, conformando el perfil reflector y el de la placa respaldo y sujetan las varillas -11- que definen la resistencia -12-.

.....



N o t a

71584

Este registro consta de las siguientes reivindicaciones:

5

10

15

20

1ª.- Una estufa eléctrica perfeccionada, caracterizada por estar constituida por un reflector de forma parabólica, cilíndrica o combinada y una placa respaldo de forma conveniente unida al anterior por mediación de unos tornillos, que a su vez sirven para sujetar el asa y las patas, de forma tal, que el conjunto queda a modo de resorte elástico de dos láminas, que por la compresión se le obliga a tomar la forma de las dos tapas laterales, que lo abrazan, gracias a su borde y sujetas entre sí por medio de unas varillas, de forma tal, que el conjunto queda armado sin necesidad de ningún otro tornillo, obligando al reflector y respaldo a tomar la forma conveniente.

2ª.- Una estufa eléctrica perfeccionada según la reivindicación anterior, caracterizada por disponer de tres patas o puntos de apoyo, dos de ellas fijas a los extremos inferiores de la placa respaldo y la tercera móvil, que discurre por una ranura de esta placa y va unida a un muelle espiral que le obliga constantemente hacia adelante, pero de forma tal, que permite inclinar la estufa hacia atrás, compensando su peso, al separar la tercera pata, orientando y manteniendo el reflector en la posición deseada.



71584

5 3<sup>a</sup>. - Una estufa eléctrica perfeccionada, según las reivindicaciones anteriores y caracterizada por que la pata móvil está compuesta de dos partes, una superior cuya curvatura se adapta a la de la placa respaldo por la que se desliza y que lleva unos pivotes o resaltes que le sirven de guía al entrar en la ranura de esta placa, y otra inferior en forma de bola u otra conveniente, solidaria de un tornillo que atravesando la pata superior pasa por la ranura y se rosca a una tuerca que los pivotes o resaltes fijan y todo ello de forma tal, que al girar la bola, el conjunto se aprieta y la pata queda fija, o bien, por el contrario, queda libre a merced del muelle.

15 4<sup>a</sup>. - Una estufa eléctrica perfeccionada, según las reivindicaciones anteriores y caracterizada por que la resistencia eléctrica que va arrollada sobre un soporte de material refractario, tiene en sus dos extremos, unos terminales de enchufe hembra sujetos al soporte, lo que permite conectar el elemento resistente a la distancia focal en los enchufes macho que convenientemente aislados lleva el reflector y de forma tal que se puede efectuar el rápido recambio de la resistencia, en caso de avería.

25 5<sup>a</sup>. - Una estufa eléctrica perfeccionada, según las reivindicaciones anteriores y caracterizada por que las tapas laterales tienen un nervio de refuerzo en forma de arco y otros dos paralelos a a modo de radio que aumentan grandemen-

(6,



71584

5 te la s6lidez y sirven para sujetar entre ambas los extremos de las varillas protectoras de la resistencia, y caracteriza - das por que los laterales y sus solidarios nervios de refuerzo, son de forma tal, que pueden ser fabricados por moldeo a presi6n en pl6stico o metal.

6<sup>a</sup>. - Una estufa el6ctrica perfeccionada.

Seg6n se describe y reivindica en esta memoria descriptiva.

10 Se detalla e ilustra con los planos que a la misma se acompa6an.

Y cuya memoria consta de 6 hojas, foliadas y escritas a m6quina por una sola de sus caras.

Madrid, a 10 Febrero 1959.

Bat.

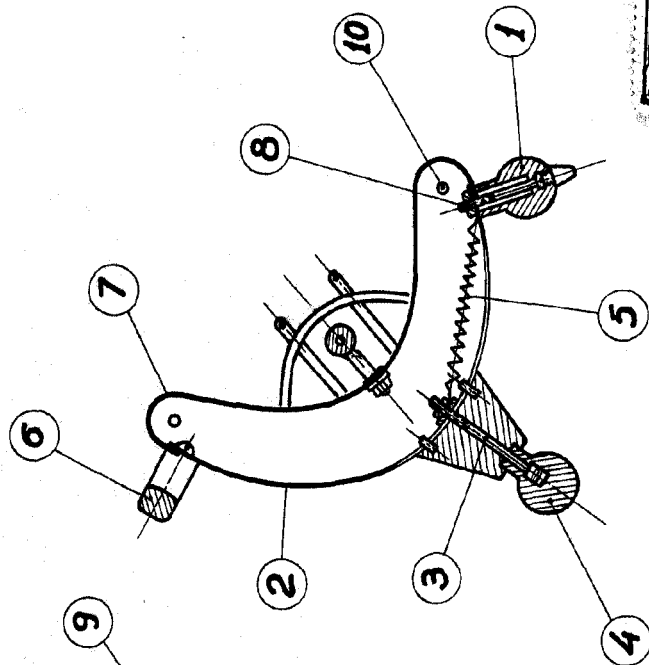


fig-1

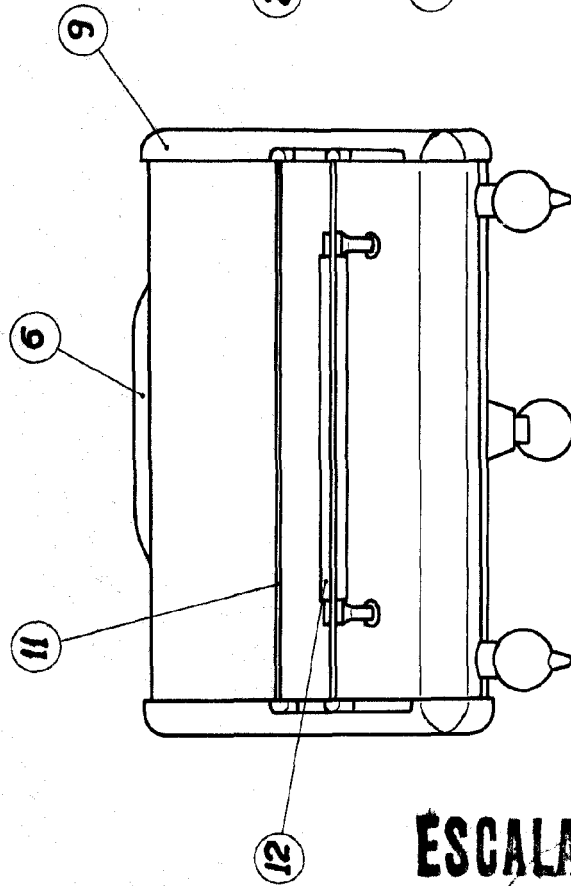


fig-2

71584

ESCALA VARIABLE

*Clude*