



la de mica va una resistencia B y sobre esta, otra arandela de mica C. Colocadas las dos arandelas encima y por bajo de la resistencia B respectivamente.

Se aísla el calor producido por la corriente eléctrica por medio de dos arandelas de amianto D y E sobre las cuales va montado un disco metálico cóncavo F el cual se apoya en todo su perímetro sobre la arandela inferior de amianto E y en el centro sobre la tapa del aparato G la cual, a su vez, se enchufa en el fondo de la cafetera l atornillandola con el tirafondo H al mentonete roscado que, en su fondo, lleva la cafetera.

La figura segunda, también representa la cafetera con su aparato eléctrico, pero visto en planta.

Se aprecian en esta figura los dos bornes J J compuestos, además, de un casquillo metálico K, una arandela metálica L y dos arandelas de mica M (una por fuera de la pared del cazo o cafetera y otra por la parte inferior). Sobre la arandela de amianto o mica inferior va otra arandelita N la cual sujeta entre esta y la tuerca de hilo gromo O enrollado a su arandela de mica B que constituye la resistencia que produce el calentamiento del cazo, recipiente ó cafetera.

Se sujetan a cada borne los dos cabos del hilo gromo por medio de la tuerca que tienen los dos bornes, al interior, roscada.

La figura tercera es una vista lateral de la cafetera l en la que, además, se ven un borne J, su casquillo K y la envolvente o tapa G del aparato.

La figura cuarta es otra vista de la cafetera en posición de frente, viéndose los dos bornes J J y los dos casquillos K además del envolvente G.

Respecto de las piezas que se dibujan sueltas o en detalle, A, son dos discos o arandelas de mica.



B resistencia de mica con hilo gromo enrollado a ella, pasando sus dos cabos por unos agujeritos, conforme puede verse en el dibujo y percatarse bien de lo que es ésta resistencia.

C son dos piezas constituidas por discos de amianto, de espesor conveniente (unos cinco milímetros).

G el envolvente o tapa visto por todas partes, y

J K L M N, representa como son los ya descritos bornes y H es el tirafondo que, en el fondo del aparato sujeta todos los elementos que forman la resistencia de hilo gromo, arandelas, disco metálico F y el envolvente o cubrimiento en forma de tapa G.

- N O T A -

En resumen : La patente recaerá sobre las reivindicaciones siguientes :

1ª. = En un aparato calentador, eléctrico, reivindicación del sistema de resistencia constituido por un hilo gromo enrollado a una arandela de mica.

2ª. = En un aparato calentador eléctrico, según la reivindicación anterior, reivindicación de todas las partes y elementos que lo constituyen.

3ª. = Reivindicación de todos los cazos, cafeteras, cacerolas y recipientes que estén provistos del aparato calentador eléctrico a que se refieren las reivindicaciones anteriores.

4ª. = Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer la patente de INVENCION que se solicita por veinte años en España,

" UN APARATO CALENTADOR ELÉCTRICO APLICADO A TODA CLASE DE CAZOS, CAFETERAS Y RECIPIENTES DE USO DOMESTICO, FORMANDO UN TODO CON EL MISMO CALENTADOR "

TODO CONFORME que-



da expresado en ésta Memoria que consta de cuatro hojas escritas á máquina por una sola cara y planos que la acompañan.

Madrid 31 de MARZO de 1926.

Agustín Ugarte
p. p. Miguel Ugarte

Fig. 1

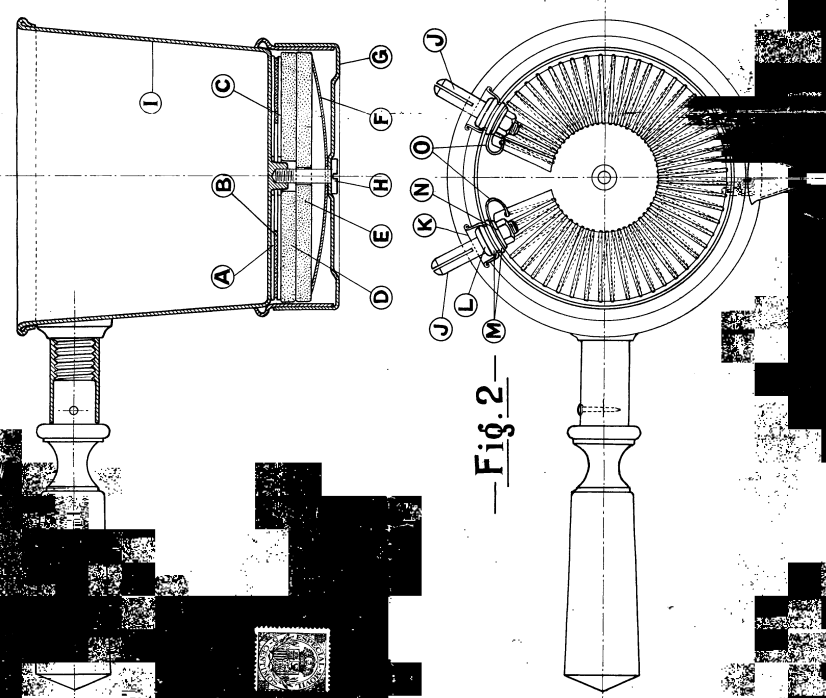


Fig. 2

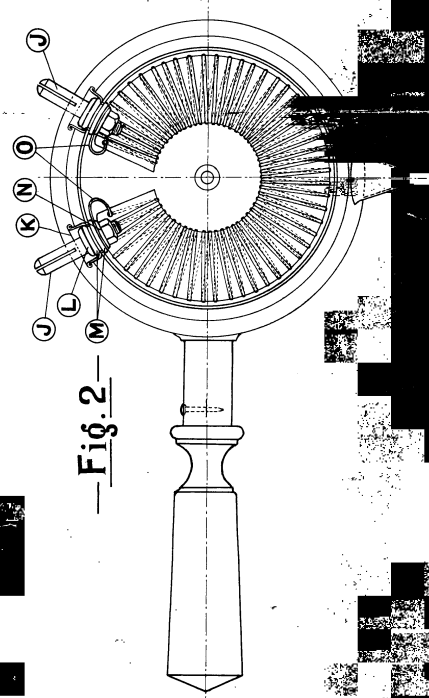


Fig. 3

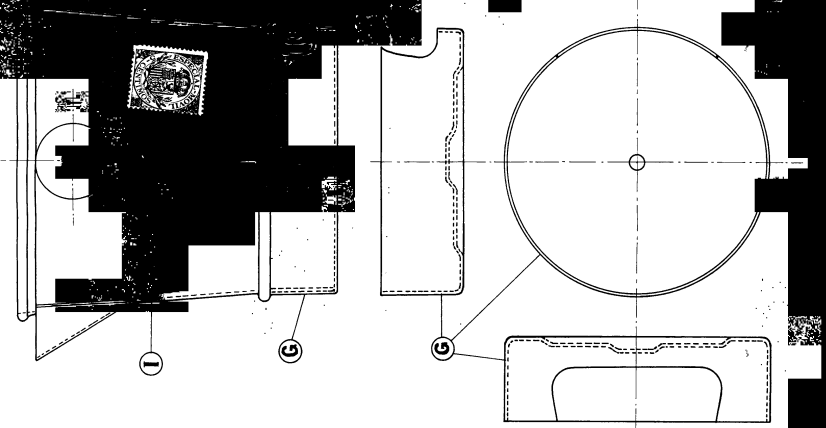
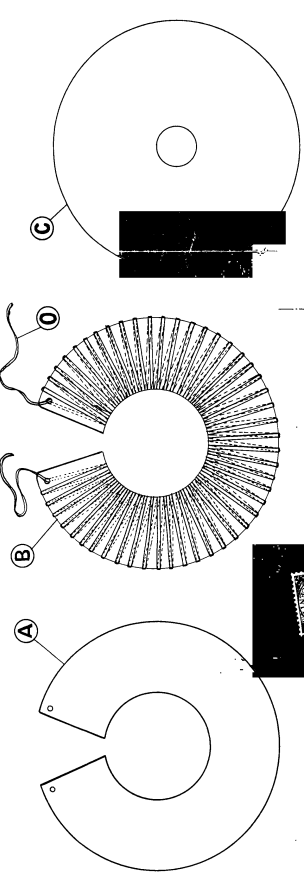
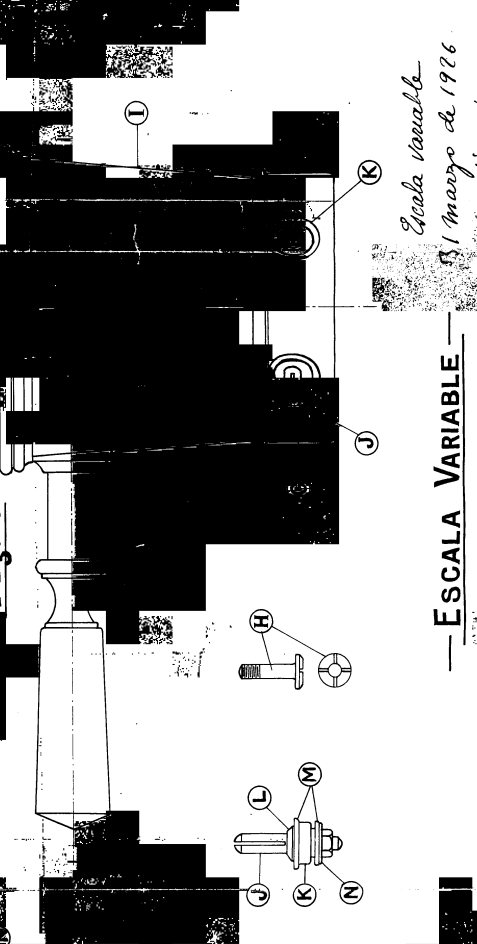


Fig. 4



Escala variable
 31 Mayo de 1926
 Sigurd Krogman

— ESCALA VARIABLE —