

75907.

M E M O R I A

MODELO DE UTILIDAD NUM

A favor de

D. FEDERICO LEEB. de Palma de Mallorca (Balears)

Madrid, enero, 1.955.




15 ENE

## M E M O R I A

descriptiva por triplicado que presenta en el día de hoy el Agente Oficial que suscribe, PASCUAL CIVANTO CANTO, al Registro de la Propiedad Industrial, acompañando a una instancia y demás documentación solicitando el registro de un Modelo de Utilidad, por veinte años, en España y todos sus territorios a favor de D. Federico Leeb, domiciliado en Palma de Mallorca, calle Marinero Moll, s/n, por "CALENTADOR DE SUPERPOSICION".

-----



Los perfeccionamientos que el progreso va logrando con el transcurso del tiempo alcanzan a todas las esferas y una de las ramas que más se han beneficiado de éstos adelantos es la del hogar. En pocos años se han creado infinidad de aparatos que han tenido como finalidad principal resolver ésos pequeños problemas que en todos los hogares existen. La cocina es la que mayor transformación ha sufrido, al ir-la dotando de medios que lograban facilitar el trabajo a realizar en la misma.

10 No cabe duda que una de las principales causas que han influido en la creación de tantas novedades ha sido la demanda cada vez mayor del mercado, pues al ir variando los sistemas de vida, llegando al aprovechamiento máximo del tiempo, que es el signo de la época actual, han tenido que  
15 romperse viejos moldes y crear aparatos y objetos que cumplan fielmente su cometido, al mismo tiempo que aprovecha-



ban todas las posibilidades que se les ofrecían.

20

El calentador de superposición a que se refiere el presente Modelo de Utilidad ha sido creado para aprovechar un calor que hasta ahora se ha perdido sin aprovechamiento por parte de nadie. Como puede verse en la descripción que se hace a continuación, los servicios que prestará serán perfectos, y con su uso se lograrán calentar diversas cantidades de agua sin necesidad de gasto alguno accesorio de combustible, electricidad, etc.

25

Siendo nuevas las características de éste calentador, ello decide a mi representado a solicitar el presente Modelo de Utilidad, para que al tiempo de su concesión quede debidamente garantizado su derecho a su explotación y venta en todo el territorio nacional.

30

#### DESCRIPCION

Este calentador es de forma semiesférica -1- con el fin de que no pueda quedar estacionado el vapor en su interior.

35

La base -6- que es de forma circular, lleva unas estrías escalonadas, en forma de circunferencias concéntricas, con el fin de que el mismo aparato pueda acoplarse a diferentes tamaños de recipientes, logrando un perfecto cierre de los mismos.

40

En su parte superior lleva un asa -2- de forma especialmente estudiada para que todo el aparato pueda ser levantado verticalmente con la mayor comodidad.

45

Tiene un piterro -3- en uno de sus lados, siendo su altura algo más elevada que el máximo nivel que pueda alcanzar el agua o líquido que contenga el calentador, con el fin de evitar la inesperada salida del agua. Dichos piterro -3- lleva una tapa -4- en su final, con una bisagra



50 -5-, estando colocadas dicha tapa y bisagra de forma tal que al efectuar la inclinación obligada del aparato para dar salida al agua, automáticamente se abre permitiendo dicha salida, cerrándose por su propio peso cuando vuelva a colocarse el calentador en posición horizontal.

V E N T A J A S

55 Como ya se decía en el preambulo de la presente Memoria, con éste calentador se consigue, acoplándolo sobre cualquier recipiente que esté colocado al fuego, que haga de tapadera del mismo, manguando la evaporación y calentándose el agua o cualquier otro líquido que contenga en su interior, aprovechando así el vapor despedido por el recipiente base, el cual hasta ahora se perdía sin aprovechamiento de ninguna clase. En una cocina siempre es necesaria agua caliente, y gracias a este aparato se podrá calentar una cantidad de agua variable, según la cabida del mismo, sin ningún gasto de calorías, aprovechando las existentes.



60 La forma especial dada al asa y al pitorro de que va provisto permiten que con toda facilidad y sin ningún peligro de quemaduras pueda sacarse el agua.

70 Por último las estrías concéntricas que lleva en su base permitirán que el mismo calentador pueda acoplarse a diferentes tamaños de recipientes, en todos los cuales logrará un acoplamiento perfecto.

75 Normalmente se fabricará éste aparato con plancha de aluminio, pero si la demanda del mercado o cualquier otra circunstancia lo aconsejase, se emplearía cualquier otro material que por sus características y cualidades resultase apropiado.

Teniendo en cuenta sus características y que su fabri

15 ENE



80

cación no resultará muy complicada, podrá ofrecerse al público a un precio asequible para todas las clases sociales.

### N O T A

85

Se reivindicán como propias y nuevas sobre las cuales ha de recaer concesión de Modelo de Utilidad, por veinte años, en España y todos sus territorios, a favor de D. Federico Leeb, domiciliado en Palma de Mallorca (Baleares), calle Marinero Mell, s/n, las siguientes

### R E I V I N D I C A C I O N E S

90

1ª.- Calentador de superposición, que se caracteriza por ser de forma semiesférica, teniendo en su base unas estrías escalonadas, en forma de circunferencias concéntricas, en número variable, las cuales permitirán su perfecto acoplamiento como tapadera de recipientes de diversos tamaños.

95

2ª.- Calentador de superposición, según la anterior reivindicación, y por tener en su parte superior un asa que facilita el levantamiento vertical del aparato.

100

3ª.- Calentador de superposición, de acuerdo con las características mencionadas, y por ir provisto de un pitorro, en uno de sus lados, de altura algo mayor que el máximo nivel que pueda alcanzar el líquido que contenga, cuyo pitorro tiene una tapadera y su correspondiente bisagra, estando colocadas ambas en forma tal que al inclinarse el calentador para sacar el líquido, la tapa se abre automáticamente, cerrándose por sí sola al volver el aparato a la posición horizontal.

105

4ª.- "Calentador de superposición".

15 ENE



110

La presente Memoria consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y del plano en lámina doble de tamaño y forma reglamentarias que se acompaña.

Madrid, quince de enero de mil novecientos cincuenta y cinco.

Fig. 1ª

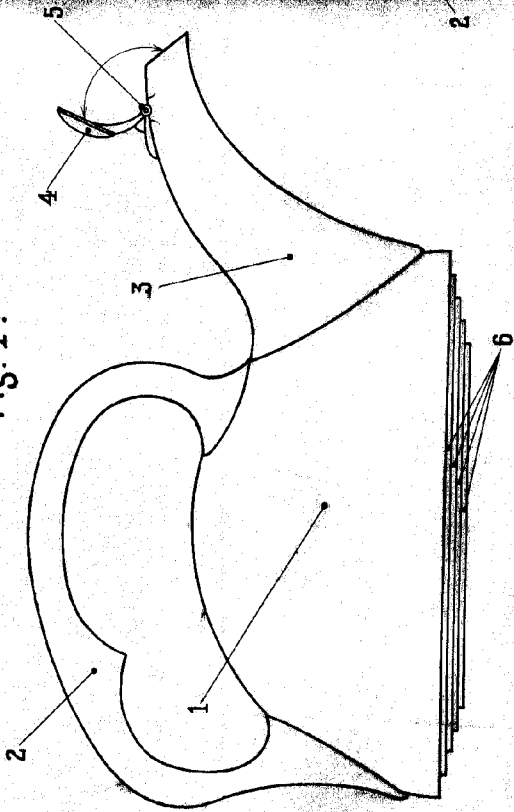


Fig. 2ª

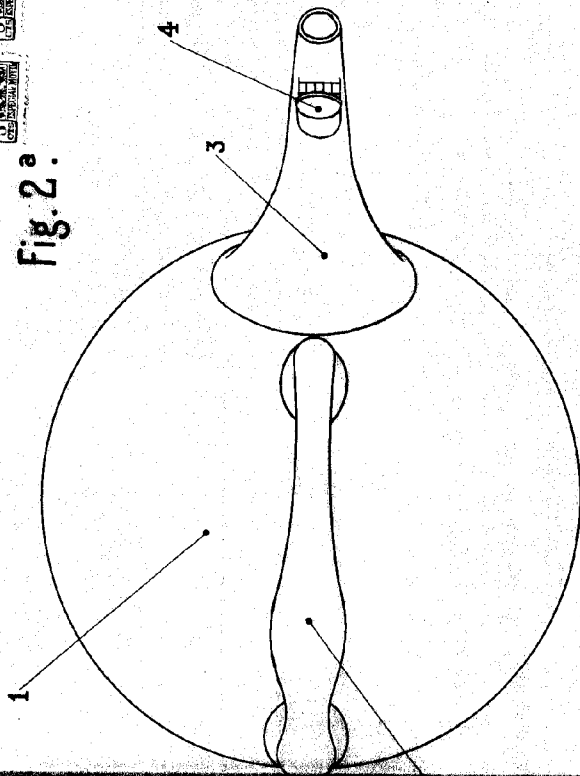
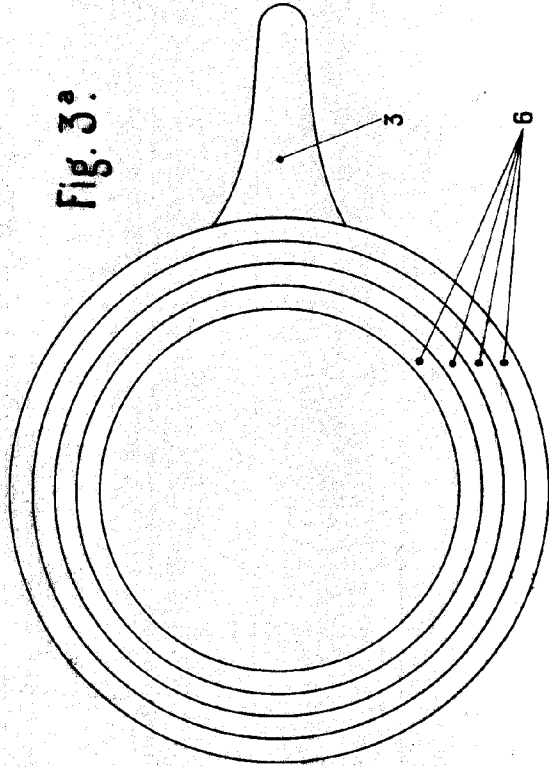


Fig. 3ª



MODELO DE UTILIDAD

ESCALA VARIABLE

Madrid, 15 Enero de 1955.

