

•56713

20 OCT



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 doña Maria Teresa López de Foronda, de nacionalidad española, domiciliada en Vitoria, calle Herrería número 74, por "VALVULA DE SEGURIDAD PARA CACEROLAS DE PRESION".

Los aparatos de uso doméstico han ido perfeccionándose estos últimos tiempos para poder ofrecer al público objetos de características nuevas que presten un servicio mucho más eficiente a los usuarios. Dentro de esta clase de aparatos han avanzado considerablemente los dedicados a condimentar alimentos, creándose nuevos tipos de cocinas, de gas, eléctricas, y de diferentes combustibles, que con menor consumo y menor gasto, realizan un servicio mejor.

De reciente creación, puede decirse, son las cacerolas de presión, con el empleo de las cuales se consigue condimentar los alimentos en un tiempo extraordinariamente corto, y que hace algunos años hubiese parecido imposible conseguir.

Teniendo en cuenta las exigencias de la vida actual, es lógico la buena acogida por parte del público de estas cacerolas a presión, ya que las mismas resuelven un problema, al permitir la preparación de comidas en un tiempo increíblemente corto.

5

10

15



20 Estas cacerolas, que por lo citado son perfectas para el servicio que realizan, tienen, sin embargo, un gran inconveniente, y es el peligro que encierran al adquirir una presión demasiado elevada, o al ser abiertas antes de haber transcurrido el tiempo necesario, con lo que los gases, al salir, pueden dañar a quienes las estén manejando.

25 Mi representada, teniendo en cuenta lo expuesto, ha creado una válvula de seguridad para este tipo de cacerolas, que salva los peligros citados y permite regular la presión, evitando totalmente que puedan producirse accidentes por la salida inesperada de gases.

No siendo conocidas las características de esta válvula, declara su novedad a todos los efectos, y solicita el presente Modelo de Utilidad, que al serle concedido le garantice suficientemente su derecho.

DESCRIPCION

35 Esta válvula de seguridad está constituida por unas arandelas contrapesos -1-, que permiten regular la presión de forma que abarque todas las gamas de interés práctico.

La válvula -2- tiene un mango superior, de material aislante térmico, que permite quitar presión al recipiente, levantando la válvula ligeramente.

40 La salida de gases se realiza, lo mismo cuando se levanta la válvula que cuando la cacerola toma sobre-presión, por un orificio lateral situado en el extremo opuesto del mango principal.


45 La referida válvula -2-, que lleva los correspondientes conductos para la salida de los gases, descansa en una pieza -3-, que hace de base, y luego hay otra pieza -4- colocada a continuación, que forma la tuerca de la base de la válvula.





50 Las cacerolas a presión a las que se aplique esta válvula de seguridad, llevarán un mango -5-, de material aislante térmico, el cual tiene la novedad de que no podrá girar por impedírsele un pasador o remache -6- que atraviesa el espárrago roscado que sale del mango y se fija en la cacerola.

55 Con la aplicación a las cacerolas de presión de la válvula de seguridad descrita se consigue poder regular la presión según sea necesario por las arandelas contrapesos de que va provista, y se evitan toda clase de accidentes causados por la salida inesperada de gases o por haber adquirido la cacerola un presión excesiva. También es posible quitar presión al recipiente con toda comodidad y sin ningún peligro, utilizando el mango de aislante térmico de la válvula, para levantar ligeramente éstas.

60 
65 También es de destacar el detalle de que el mango de la cacerola no pueda girar, por el pasador que lo atraviesa, lo que repercute en una mayor duración, en perfecto uso, de la cacerola.

70 Habiéndose salvado con esta válvula el mayor inconveniente que presentaban las cacerolas de presión conocidas, puede asegurarse que la aplicación de lo descrito en la presente Memoria hará que se extienda todavía más el empleo de este tipo de cacerolas, y ello facilitará el trabajo de la gran cantidad de personas que tienen que condimentar alimentos, haciéndoles este trabajo más sencillo, más corto y mucho más agradable.

75 La descripción que ha quedado hecha, deberá entenderse en su sentido más amplio, con el fin de que no pueda ser imitado el objeto del presente Modelo de Utilidad variando pequeñas características que no alteren la esencialidad de lo descrito.



56713 20

N O T A

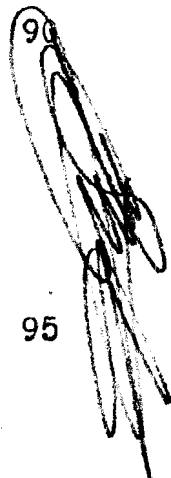
80

Se reivindican 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 doña Maria Teresa López de Foronda, de nacionalidad española, domiciliada en Vitoria, calle Herrería número 74, las siguientes

85

REIVINDICACIONES

1a.- Válvula de seguridad para cacerolas de presión, que se caracteriza por tener unas arandelas contrapesos, que permiten regular la presión.



95

2a.- Válvula de seguridad para cacerolas de presión, según la anterior reivindicación, y porque la válvula, que tiene los correspondientes conductos para la salida de los gases, lleva un mango de material aislante térmico, que permite quitar presión al recipiente, levantando la válvula ligeramente.

100

3a.- Válvula de seguridad para cacerolas de presión, de acuerdo con las anteriores reivindicaciones, y porque la salida de gases, lo mismo al levantar la válvula que al tomar la cacerola sobre-presión, se realiza por un orificio lateral situado al extremo opuesto del mango principal.

105

4a.- Válvula de seguridad para cacerolas de presión, según las características expuestas, y porque la válvula descansa en una pieza que hace de base, y a la cual se acopla una tuerca.

5a.- Válvula de seguridad para cacerolas de presión, según las particularidades citadas, y porque las cacerolas a las que se aplique esta válvula, llevarán un mango de material aislante térmico, que no podrá girar, por impedirsele

- 5 - 56713

20 OCT 5



110

un pasador que atraviesa el espárrago roscado que sale del mango y que se fija en la cacerola.

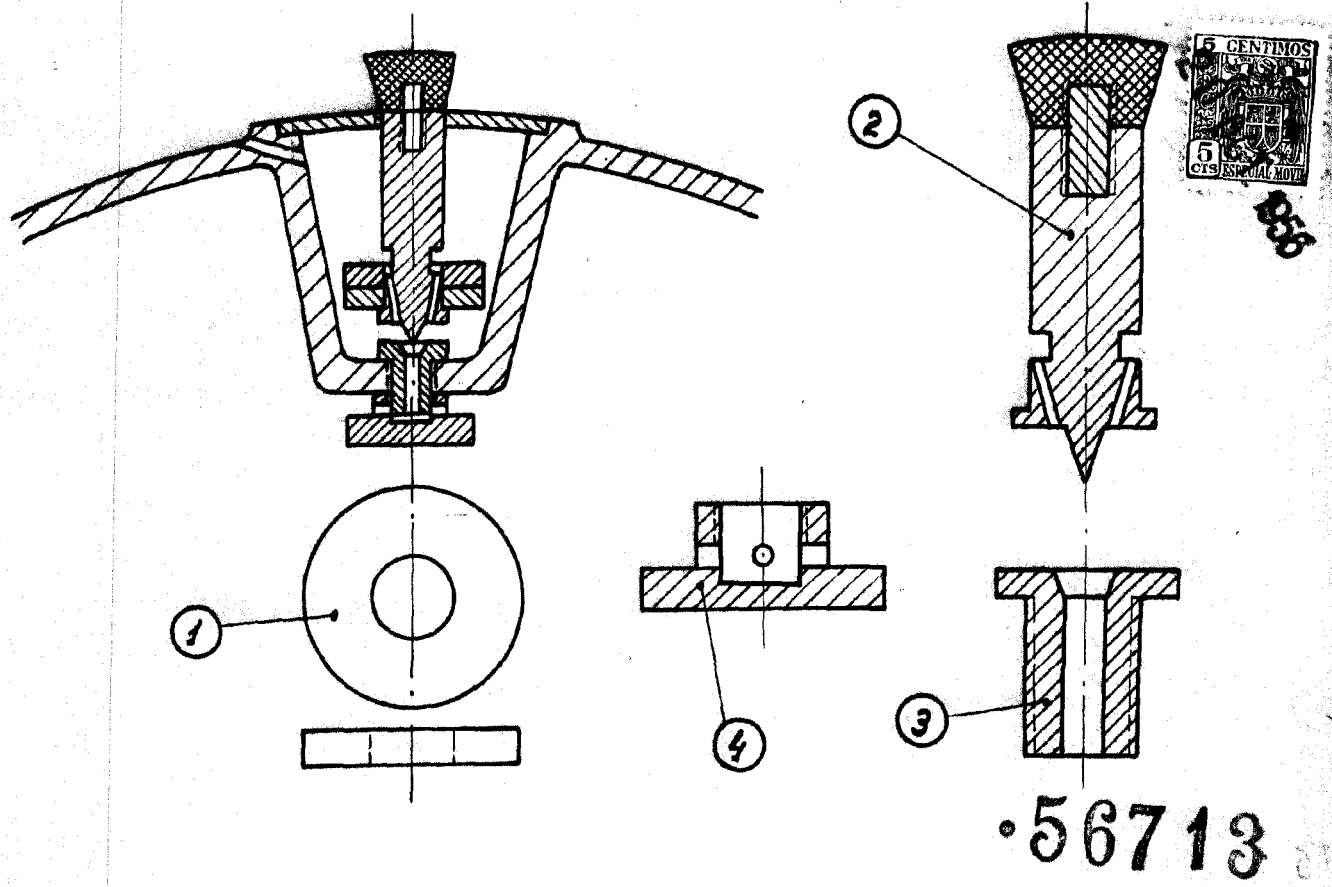
6a.- "Válvula de seguridad para cacerolas de presión".

115

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

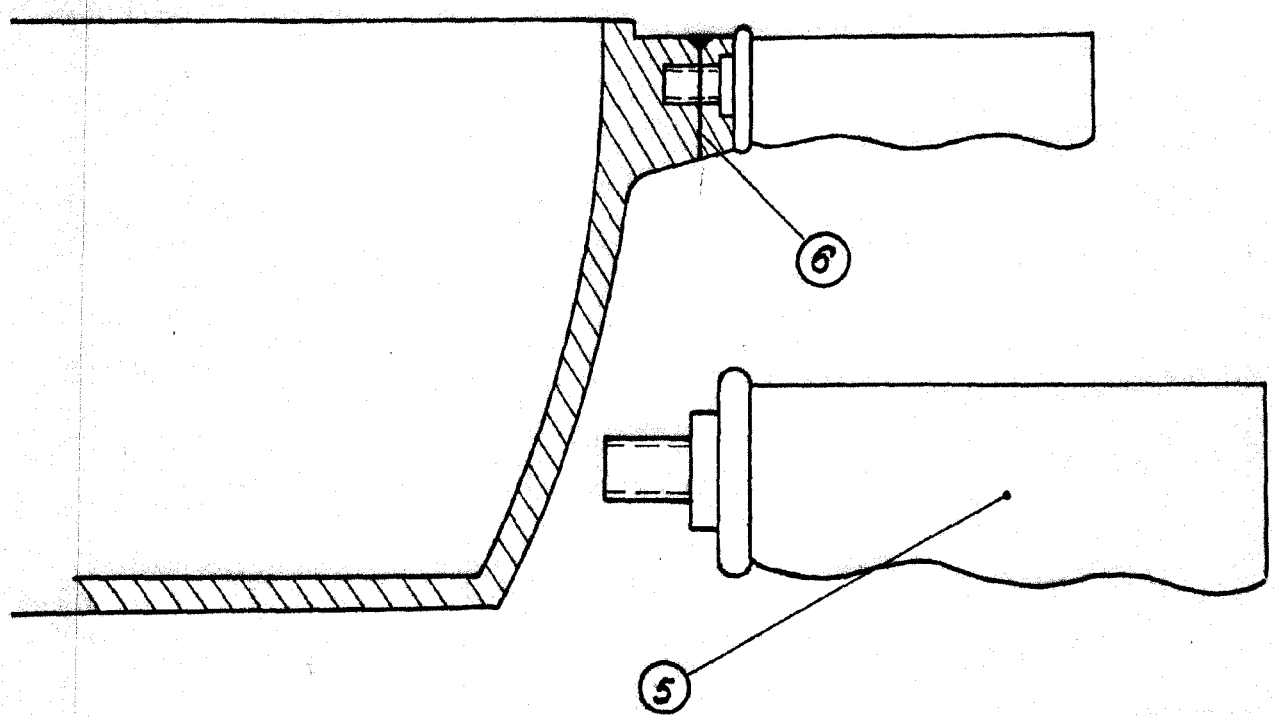
Madrid, veinte de Octubre de mil novecientos cincuenta y seis.

Maria Teresa Lopez de Foronda - Vitoria



Escala variable

Modelo de utilidad



Madrid, 20 de Octubre de 1956