

118376

118376

23 DIC.



MEMORIA DESCRIPTIVA

de un

MODELO DE UTILIDAD

por:

"VALVULA DE PESO REGULADORA PARA MARMITAS A PRESION"

Cuyo registro se solicita por VEINTE AÑOS, con protección para todo el territorio nacional, a nombre y favor de la firma Bra, S.A., de nacionalidad española, radicada en SAN BAUDILIO DE LLOBREGAT (Barcelona), Carretera de Calafell, Km. 9.

= - - - - =

Se contrae este modelo de utilidad a una válvula de peso para regular el funcionamiento de las marmitas a presión, la cual permite perfeccionar el rendimiento y eficacia de esta clase de utensilios.

5

Fundamentalmente, la válvula comprende un soporte constituido por un cuerpo cilíndrico y hueco que presenta en su parte inferior un ligero ensanchamiento tronco-cónico, rematado en una pestaña para asentamiento de esta estructura sobre una superficie allanada, a modo de plataforma, que se previene en la parte superior de la tapa de la marmita.

10

2
118376

23 DIC



15 En la embocadura o extremo superior de este mismo soporte, se ha realizado un ensanchamiento que determina un revertido o borde anular coadyuvante al movimiento y funcionalidad de la válvula. En el interior del soporte, y con la necesaria holgura para facilitar su función específica, va alojado el cuerpo de la válvula de peso propiamente dicha, el cual está determinado por un cilindro macizo y de diámetro ligeramente inferior al del soporte.

20 Este cuerpo de válvula presenta, en su parte inferior, una reducción de conformación tronco-cónica que remata en su vértice en unabase discal ajustada exactamente a una prominencia orificada que se levanta en la plataforma prevista para recepción y asentamiento del soporte, mientras que superiormente está dotado de un cabezal para relación
25 de este cuerpo con un pomo terminal que corona el conjunto del dispositivo.

El pomo está provisto en su cara inferior de un cajeado anular interno por medio del cual encastra, con cierto juego y holgura en el ensanchamiento o reborde anular previsto en la embocadura o parte superior del soporte y lleva, en coincidencia con el mismo cajeado, una multiplicidad de pequeños taladros abiertos con proyección radial.
30

Para facilitar la comprensión de cuanto antecede, a título de mero ejemplo, desprovisto de todo alcance limitativo, en el adjunto dibujo se ha representado la forma idónea de su realización práctica:
35

Vemos, en la figura única, el cuerpo de la marmita (1) con la tapa (2) en la que se ha realizado la plataforma (3), de recepción y asentamiento para el soporte, con la prominencia (4) dotada en su centro de la perforación (5); el soporte (6) y la válvula de peso (7), esta última
40 con la base (8) ajustada al terminal de la prominencia (4)

118376

23 DIC.



45 para obturar el paso (5) de la misma y relacionada mediante
cabezal con el pomo (9), en el que están practicados los ta-
ladros radiales (10) coincidentes con el cajeadado interno por
el que se ciñe y encastra el pomo en el ensanchamiento o
reborde anular (11) del soporte (6).

50 Lo dicho es fiel reflejo del objeto de este registro,
Son variables las circunstancias de carácter secundario, co-
mo formas, colores, proporciones, materiales empleados y,
en general, cuantas no afecten ni modifiquen sustancialmen-
te las peculiaridades típicas del modelo, de las que se ha-
ce especial motivo de reivindicación.

N O T A .

55 Se reivindican a nombre y favor de la firma Bra, S.A.,
de nacionalidad española, los términos siguientes:

60 1.- Válvula de peso reguladora para marmitas de presión,
caracterizada por comprender un soporte constituido por un
cuerpo cilíndrico y hueco que, en su parte inferior, presen-
ta un ligero ensanchamiento de configuración tronco-cónica
y rematado por una pestaña para asentamiento de la estructu-
ra sobre una superficie allanada, a modo de plataforma,
que se habilita en la parte superior de la tapa de la mar-
mita, habiéndose previsto en la embocadura o parte superior
65 del propio soporte otro ensanchamiento determinante de un
revertido o borde anular.

70 2.- Válvula, según el punto 1, caracterizada porque en
el interior del soporte, y con la holgura necesaria para su
desplazamiento, se aloja el cuerpo de la válvula de peso pro-
piamente dicha, el cual viene determinado por un cilindro
macizo, de diámetro ligeramente inferior al del soporte,
que presenta en su parte inferior una reducción de estructu-
ra tronco-cónica rematada en su vértice por una base discal

• 4 •
118376 23 DIC.



75

que se ajusta a una prominencia orificada y alzada en la plataforma de recepción y asentamiento del soporte, mientras que, superiormente, está dotado de un cabezal por el que se relaciona este cuerpo con un pomo que corona el dispositivo.

80

3.- Válvula, según puntos precedentes, caracterizada porque el pomo está provisto, en su cara inferior, de un cajeadado anular interno por medio del cual encastra, con cierto juego y holgura, en el ensanchamiento o borde anular de la embocadura o parte superior del soporte, llevando asimismo, en coincidencia con el cajeadado interior ya citado, una pluralidad de pequeños taladros abiertos con proyección radial.

85

4.- VALVULA DE PESO RECALADORA PARA MARMITAS DE PRESION

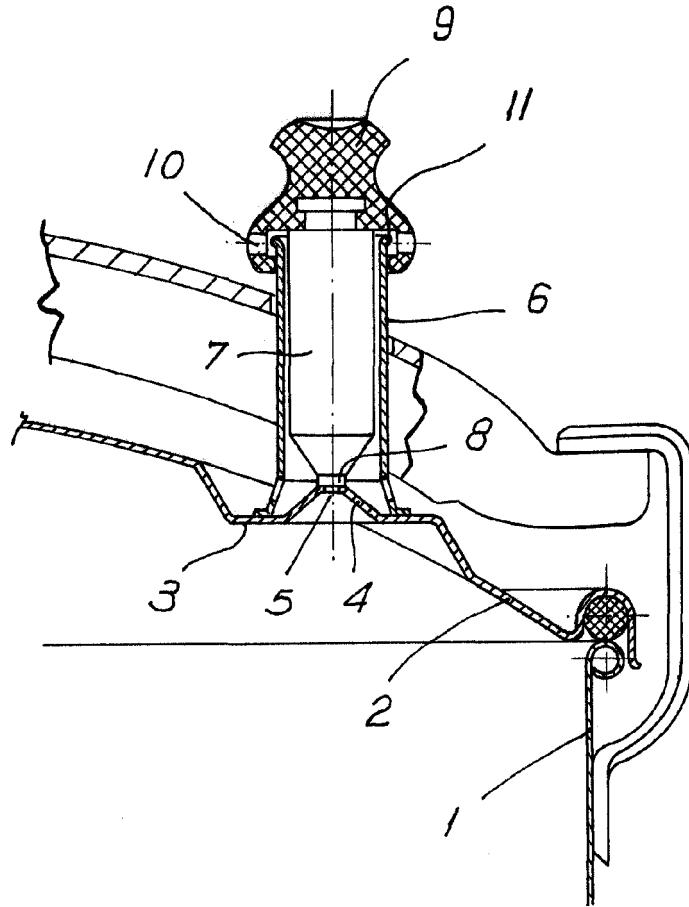
Todo conforme queda descrito en la presente Memoria, que consta de CUATRO HOJAS mecanografiadas por una sola cara, foliadas y dibujos que se acompañan.

Madrid, 23 DIC. 1965

Salvador



23 DIC. 1965



Madrid, 23 DIC. 1965

Clay Franks

ESCALA VARIABLE.