

119829



119829

MEMORIA DESCRIPTIVA de Modelo de Utilidad que, por veinte años en España y posesiones, solicita DON JUAN SOLER PÉREZ, español de nacionalidad y residente en Alicante, calle Poeta Zorrilla, número 14, 1º, para: "DESHIDRATADOR HERMÉTICO RECARGABLE".

Inventor: El solicitante.

--oo O oo--

La finalidad especialmente característica de la invención del recurrente, es la de lograr la creación industrializable de un deshidratador que reúne en sí mismo todos los elementos precisos para una función óptima, separándose de los procedimientos o sistemas usuales, fundamentados en la presencia de tapones, racores, bridas conjuntas, etc., los cuales ofrecen siempre la posibilidad de fugas, con cuya creación se logra una hermeticidad

119829

24 F



-2-

total y desconocida hasta el presente.

10 Para la mejor y más exacta ilustración, y a te
nor de cuanto al respecto determina el artículo 175, en
relación con el 100, apartado 4º del vigente Estatuto so
bre Propiedad Industrial, se acompaña una hoja de planos
a la que se hace seguidamente referencia constante y cu
15 ya única Fig., muestra en alzado superpuesto un aparato
deshidratador hermético recargable que consta de un cuer
po general que presenta un gollete -1- provisto de rosca
externa, cuyo gollete prevé un ensanchamiento interno
del orificio de salida capaz de alojar un filtro -2- que,
20 a la vez que impide la salida del deshidratante empleado,
sirve también para filtrar el gas a deshidratar y es a su
vez, por donde se carga y descarga el deshidratante en el
aparato.

25 El citado filtro -2-. cierra el orificio -1-
del cuerpo general, en cuyo vértice se aloja una junta
-3- de cobre recocido preferentemente.

30 Por la parte opuesta, la tuerca de rosca inter
na de anclaje ó fijación sobre el gollete, presenta un
cono -5- que aloja internamente el citado paso de rosca
é incluye en función de su destino, el remate cónico del
filtro -2- y el vértice de expansión cónica del tubo -4-
que queda portanto comprendido entre los dos conos -5- y
el precedente del filtro -2-, quedando unido todo el cir
cuito.

35 Así pues, al apretar la tuerca cónica -5- con
tra el aparato a través de su gollete roscado, aprisiona
el total conjunto formando un cierre tan eficaz como sim



119829

ple.

40

Puede ser variable en la disposición y forma de todos y cada uno de los elementos descritos y en cuanto no altere, cambie ó modifique la naturaleza de la invención.

45

El solicitante, se reserva los derechos que le confieren los Convenios Internacionales vigentes para la extensión territorial de este privilegio, durante el plazo legal.

--oo O oo--

N O T A. - Se reivindica la propiedad de este Modelo de Utilidad:

50

1) - Deshidratador hermético recargable, caracterizado porque en el orificio de salida se dispone un gollete externamente roscado, originario de ensanchamiento capaz de alojar un filtro, conico superiormente, cuyo vértice inferior plano, descansa sobre una junta de cobre recocado que, a su vez, se aloja en el vértice del gollete.

55

2) - Deshidratador hermético recargable, según la reivindicación, caracterizado porque la misma tuerca de anclaje al circuito, cierra el orificio de carga, sirviendo la misma presión ejercida por la tuerca para obturar el orificio.

60

3) - "DESHIDRATADOR HERMÉTICO RECARGABLE".

Esta Memoria Descriptiva consta de cuatro ho-

119829

24



-4-

jas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una hoja de planos.

Madrid, 24 FEB. 1966

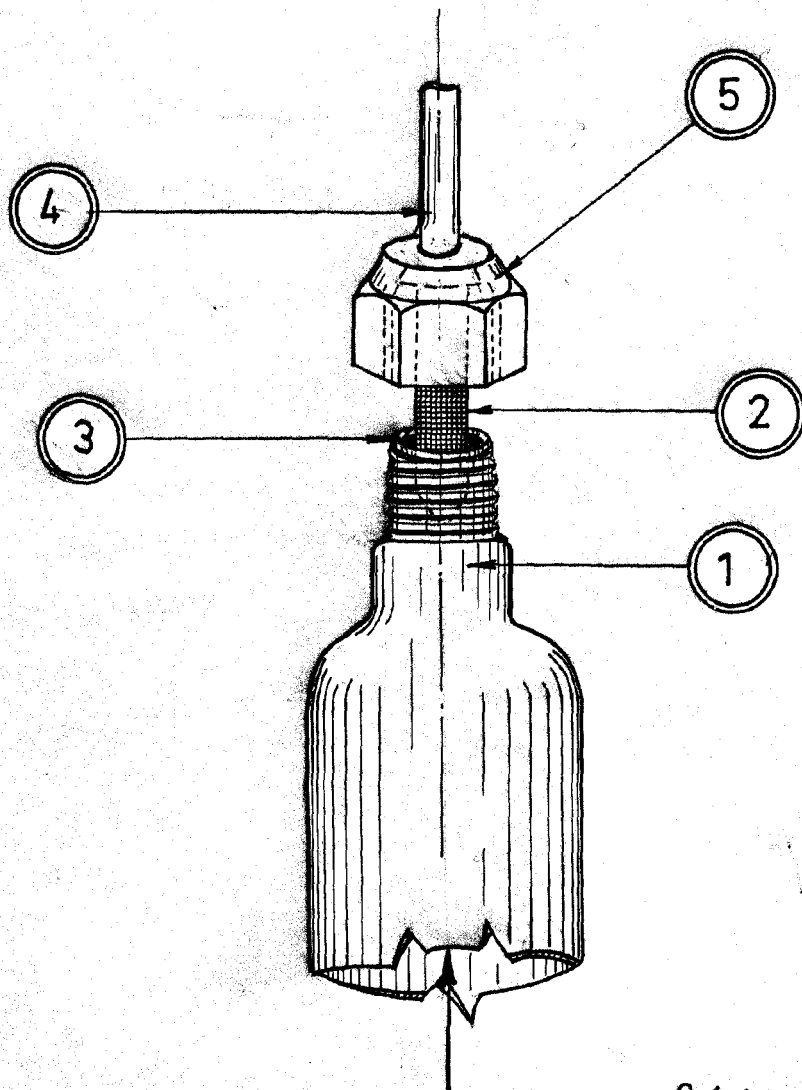
G. ALCONADA
Per p...

[Handwritten signature]

119829 24



FIGURA UNICA



Madrid 24 FEB 1966

G. ALONSO
Per. de *[Signature]*

ESCALA
VARIABLE