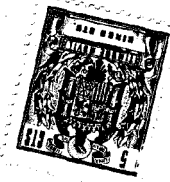


88835 !



88835

MODELO DE UTILIDAD

=====

por veinte años

que para España y sus posesiones se solicita como privilegio, a favor de:

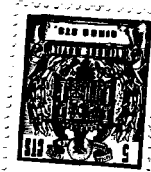
DE INMACULADA RUEDAS GOMEZ

de nacionalidad española, residente en Madrid, calle de Boj núm 4, por:

" UNA CABEZA DE SIFON "

=====

88835



MEMORIA DESCRIPTIVA

5 El presente registro de Modelo de Utilidad concierne como su enunciado indica, una cabeza de sifon, de acuerdo con la descripcion detallada que de la misma se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.-

Este resultado industrial, mejora notablemente todo cuanto sobre el particular se conoce actualmente, tanto por su sencillez constructiva, como de aplicación, funcionamiento, resistencia, duración, estetica, higiene y economía.-

10 Para mejor comprensión de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva, una hoja de planos en la que a título de ejemplo, se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre si.-

En la citada hoja de dibujos, queda representada:

15 FIGURA PRIMERA. La misma corresponde a una vista en alzado del dispositivo cuyo registro se preconiza, el que se presenta totalmente montado.-

En la misma se aprecian las siguientes referencias:

20 1ª.-Pera de accionamiento manual, de capacidad apropiada a los casos de aplicación racional.-

Frontalmente esta pera presenta forma circular y lateralmente sensiblemente ovalada, disposicion prevista para su mejor accionamiento.-

25 Las superficies de esta pera, presentan respectivamente un fino granulado que actua de medio antideslizante a la presion digital del usuario.-

2.-Orificio situado en cualquiera de los planos frontales de la pera y que permite la entrada de aire para que

88835



30 la citada pera en virtud del material flexible con el cual esta fabricada se recupere a su posicion inicial y permita simultaneamente la entrada de aire al interior del envase o botella para generar la correspondiente presión sifonica que desaloje el liquido al exterior.-

35 3.-Base de esta pera que se presenta ligeramente ensanchada con respecto al cuello superior, alojando dicha base el tubo de salida del liquido.-

4.-Tubo de evacuación y entrada del liquido por la presión generada por la pera.-

40 Este tubo, presentemente metalico, tiene un doble acomodamiento y esta previsto de que su boca propiamente dicha, se encuentre a mayor altura que la sección que penetra a través de la base -3- y sirve de medio de fijación al tubo acondicionado en el interior de la botella o similar.-

45 La linea de puntos discontinua indica la posición del tubo -4- en el interior de la base de la pera referida y la forma en que se ajusta por diferencia diametral sobre el tubo de aspiración.-

50 5.-Zona roscada por la formación de resaltes anulares perifericos en la zona de ajuste del dispositivo sobre el cuello de la botella.-

Según se aprecia claramente este medio de ajuste está establecido en una sensible reduccion diametral, lo que facilita su colocación en cualquier medida de cuello de botella, por lo que prácticamente es de tipo universal.-

55 Las aletas circulares señaladas, coloboran en el efecto de ajuste hermetico a presión del aparato sobre la citada botella.-

6.-Envase de aplicación, de características indeterminadas.-



88835

60

7.-Ilustra el tubo alojado en el interior de la botella y que se ajusta sobre el extremo inferior del tubo de evacuación.-

8.-Indica el liquido contenido en la botella en el nivel más conveniente.-

65

Las flechas muestran teóricamente alguna de las posibles direcciones de empuje del aire entrado a presión en el interior de la botella y la salida del liquido al exterior.-

70

FIGURA SEGUNDA.- Indica una vista lateral de la pera mencionada.-

9.-Indica el orificio para introducir el tubo- 4 - de evacuacion del liquido.

Las demás referencias por haber sido anteriormente descritas no se considera preciso su repetición.-

75

La línea de puntos discontinua que figura en la pera -1-, indica la deformación elástica eventual al ser oprimida digitalmente la misma.-

80

El funcionamiento del aparato no puede ser más sencillo, por cuanto que una vez fijado sobre una botella que contenga cualquier clase de liquido, basta solamente con presionar digitalmente sobre la pera, lo que determina la entrada de aire al interior de la citada botella y coupar la parte superior del nivel del liquido, por lo cual se origina una presión sifonica que obliga a ascender el liquido por el tubo de aspiración - 7- y a evacuarlo al exterior por la boca del tubo -4-.-

85

El envase puede ser cargado sin precisar quitar la cabeza del sifon, invirtiendose la función de los tubos -4- y -7- introduciendosw la boca de dicho tubo -4-, en el recipiente que contenga el liquido y actuando la pera realizan-

90



88835

se el tresvase del liquido.-

Tal como queda indicado, por la flexibilidad del material de la pera, esta se recupera automaticamente a su posicion de origen.-

95 Este aparato será fabricado en cualquier clase de material conveniente y en las dimensiones más adecuadas.

100 Descrita suficientemente la naturaleza del presente registro de Modelo de Utilidad, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que se introduzca en el mismo, se considerará incluida dentro de esta protección en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.-

--- N O T A ---

105 Por último, se declaran de novedad y urilidad, las siguientes:

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

110 1ª.-Una cabeza de sifón, caracterizada esencialmente por comprender en su parte superior y exterior una pera, de forma y dimensiones convenientes y de características flexibles, que presenta un orificio para toma de aire y recuperación a su posicion de origen, comportando esta pera en un solo conjunto y en su parte inferior una base perforada para la introduccion de un tubo de evacuación y una zona de sensible reduccion diametral, que presenta perifericamente una pluralidad de resaltes anulares que facilitan el ajuste hermetico sobre el interior del cuello de la botella.-

120 2ª.-Una cabeza de sifón, según la anterior reivindicación, caracterizada esencialmente por comprender un tubo rigido de evacuacion del liquido al exterior, cuyo tubo está configurado en un doble acodamiento, siendo la boca de salida prevista en un nivel superior al conducto,



88835

125 de entrada interior, el que a su vez se fija a presión sobre el terminal correspondiente de un tubo interior de aspiración, permitiendo este tubo interior la compresión necesaria generada por la presión para provocar la presión sifónica que determine la salida al exterior del líquido de la botella, y actuando este aparato de trasvasador de líquidos, invirtiendo la función aspirante de los tubos mencionados.-

130

3ª.-UNA CABEZA DE SIFON.-

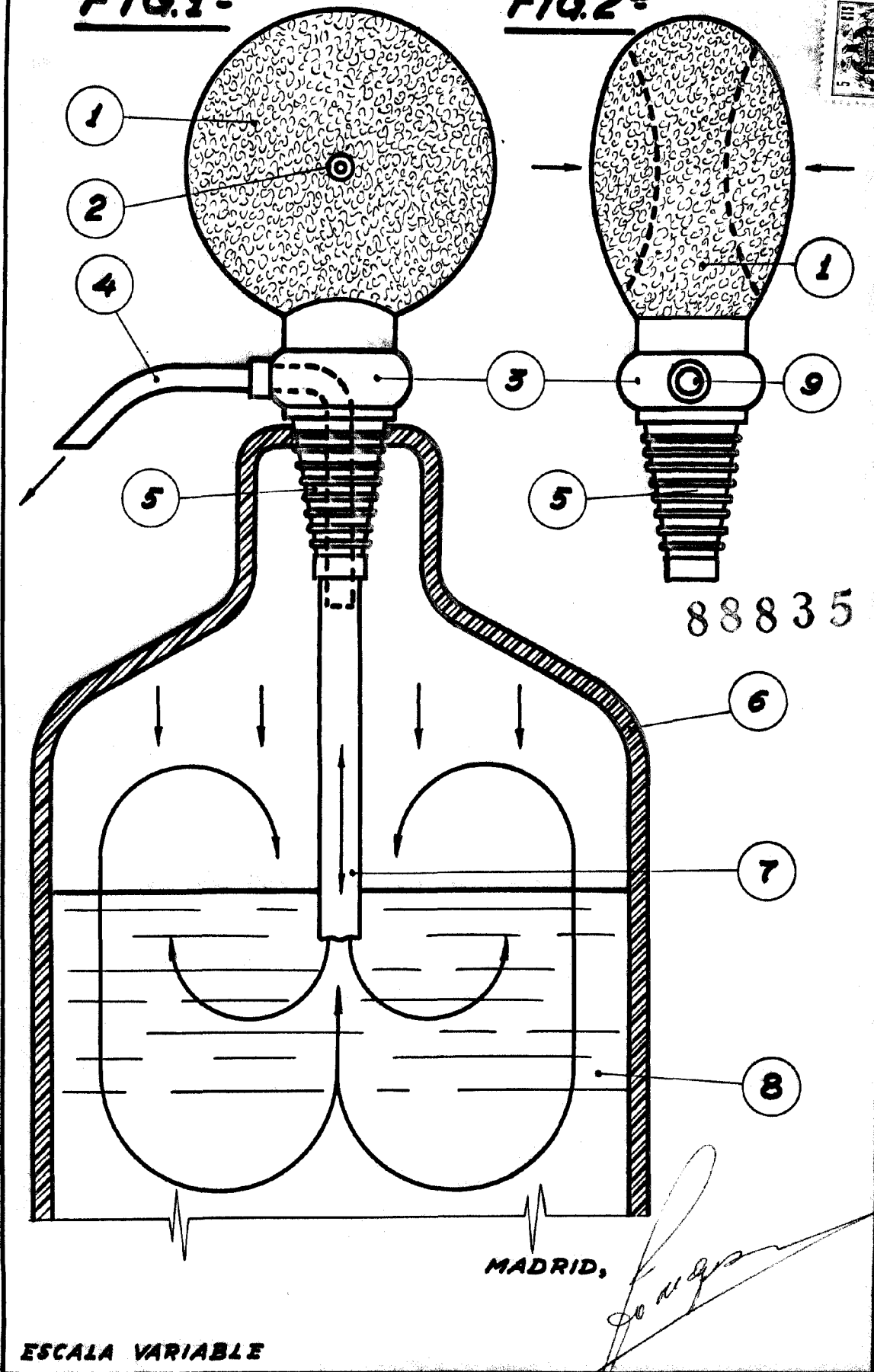
Todo ello tal y como se describe en el cuerpo de esta Memoria, se reivindica en su nota y se representa a título de ejemplo en la adjunta hoja de planos.-

135 Esta memoria descriptiva, consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sólo de sus caras y a dos espacios.-

Madrid a 2 de septiembre de 1.961

FIG.1º

FIG.2º



88835

MADRID,

ESCALA VARIABLE

Aymat

[Handwritten signature]