

6673

174816

174816



SECCION TECNICA
CLASIFICACION
CLASE B65
SUBCLASE D

MODELO DE UTILIDAD

Por veinte años

cuyo privilegio se solicita para todo el territorio nacional a favor de:

Don Manuel LAVEGA BELTRAN

de nacionalidad española y con residencia en Barcelona, calle Francisco Giner nº 49, por:

"DOBLE RECIPIENTE MEJORADO"



174816

Memoria Descriptiva

Este Modelo de Utilidad se refiere, de acuerdo con su enunciado, a un doble recipiente mejorado con el que, dadas sus singulares características de constitución y organización permite, en una sola unidad, contener dos líquidos que se han de utilizar conjunta o separadamente por un orden predeterminado, lo que no se consigue con el empleo de los conocidos frascos, con la misma facilidad y comodidad.

Este doble recipiente se caracteriza en quedar formado por un cuerpo hueco cerrado por una de sus bases y con dos tubuladuras paralelas y exteriormente roscadas en la otra base, quedando dotado en su zona media y en sentido vertical, de un tabique divisor que forma dos compartimentos estancos separados, cada uno de los cuales coincide con cada una de las dos tubuladuras, con lo que cada uno de los compartimentos puede contener un líquido o sustancia diferente.

Asimismo es característica del objeto que se describe, que cada una de las tubuladuras se cierra mediante un tapon a rosca, los cuales son después cubiertos por una pieza, conformada de tal manera, que se acopla sobre ellos por ajuste a presión, con la particularidad de que la planta de es-

174816



30

ta pieza de cobertura tiene la misma forma que la sección transversal del doble cuerpo, al objeto de que una vez acoplada esta pieza sobre las dos tubuladuras, quede su cara lateral sensiblemente en prolongación de la pared lateral del citado doble cuerpo.

35

Es otra característica del mismo objeto que, cuando así proceda, la pieza de cobertura constituye el elemento de cierre y obturación de ambas tubuladuras del doble cuerpo, en cuyo caso estas tubuladuras no están roscadas exteriormente, y el acoplamiento se realiza a presión, por valona o similar.

40

Facil será comprender que dadas estas singulares características se logra el fin propuesto, es decir poder disponer de un doble envase apto para contener a dos sustancias diferentes, que deban ser utilizadas conjunta o separadamente. No obstante para que se comprendan mejor las características enumeradas, se describen seguidamente las figuras de la adjunta hoja de dibujos, en las que se muestran varias vistas relacionadas con un caso de posible realización, el que, por ello, deberá ser considerado como mero ejemplo ilustrativo sin carácter limitativo.

50

En dicha hoja de dibujos, la figura



55 primera representa una vista en sección de la pieza de cobertura; las segunda y tercera, muestran sendas vistas en sección de los dos tapones, y la cuarta muestra al cuerpo del doble recipiente, visto también en sección:

60 En estas figuras se ha señalado por (1) la pieza de cobertura, que en su cara inferior esta dotada de los orificios ciegos (2) y (3) con sus paredes (4) y (6) cilindricas, aunque presentando en las partes opuestas el ligero abombamiento (5) y (7) para facilitar el acoplamiento a presión cubriendo el envase, como se describe más adelante.

65

Según las figuras segunda y tercera, los dos tapones (8) y (11) son cilindricos, aunque pueden ser poligonales, y presentan, respectivamente, los amplios orificios ciegos (9) y (12) roscados por (10) y (13) para ser enroscados en los cuellos del recipiente.

70

Este recipiente (14), según la figura cuarta, es cilindrico, en el caso que se describe, pero puede ser prismático, y esta dotado del tabique central (15) dispuesto según un plano diametral para dividir al recipiente en dos compartimentos estanco (16) y (17), que quedan cerrados por la base o fondo comun (18) y en la base opues-

75



80

ta (19) tambien comun, se le han producido las dos tubuladuras (20) y (23) roscadas exteriormente por (21) y (24), al mismo paso de rosca que las (10) y (13) de los dos tapones (8) y (11), constituyendose asi las dos bocas (22) del compartimento (16) y la (25) del compartimento (17).

85

De esta manera se pueden llenar dichos compartimentos (16) y (17) con sustancias diferentes que deban ser mezcladas, en cuyo caso se levanta la pieza de cobertura y destapando a ambos cuellos, se vierten simultaneamente ambos contenidos.

90

Si las sustancias se han de utilizar primero una y despues otra, se destapa el cuello de la primera y una vez vertida la cantidad necesaria, se tapa nuevamente el cuello y se abre el otro para verter la cantidad correspondiente de la sustancia que

95

contiene.

100

Descritas suficientemente las caracteristicas fundamentales del objeto a que se contrae este Modelo de Utilidad, se hace constar que en el mismo se podran introducir todas aquellas modificaciones que la experiencia y la practica pudieran aconsejar, siempre que con ellas no se cambie, altere o modifique su idea fundamental, que es la que se resume y concreta en la siguiente:

NOTA



6:0473

105

Se declaran de novedad y propiedad para todo el territorio nacional, las siguientes:

REIVINDICACIONES

110

1ª.- Doble recipiente mejorado que se caracteriza en quedar formado por un cuerpo hueco, cerrado por una de sus bases y con dos tubuladuras exteriormente roscadas en la otra base, quedando dotado en su zona media y en sentido longitudinal, de un tabique divisor que forma dos compartimentos estancos separados, en cada una de los cuales coincide cada una de las dos tubuladuras.

115

2ª.- Doble recipiente mejorado según la reivindicación anterior que se caracteriza también en que cada una de las tubuladuras, se cierra mediante un tapon a rosca y estos tapones son después cubiertos por una pieza conformada de tal manera, que se acopla sobre ellos por ajuste a presión, con la particularidad de que su planta tiene la misma forma que la sección transversal del doble cuerpo.

120

125

3ª.- "DOBLE RECIPIENTE MEJORADO".

Todo ello tal y como ha quedado descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y una hoja de dibujos que la ilustra.

130

Madrid, 2 de Diciembre de 1.971

PASCUAL CIBRERO

P.R.

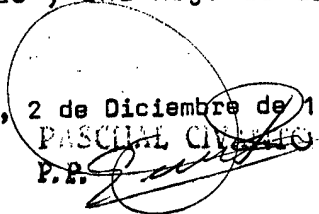




Fig. 1

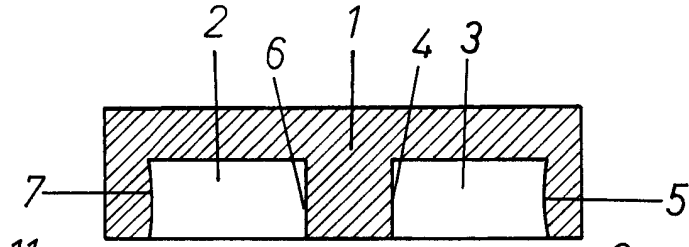


Fig. 3

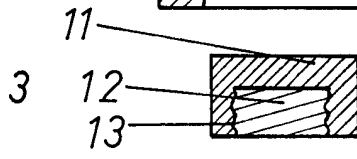


Fig. 2

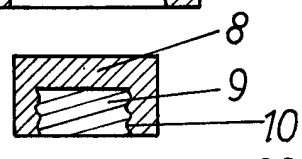
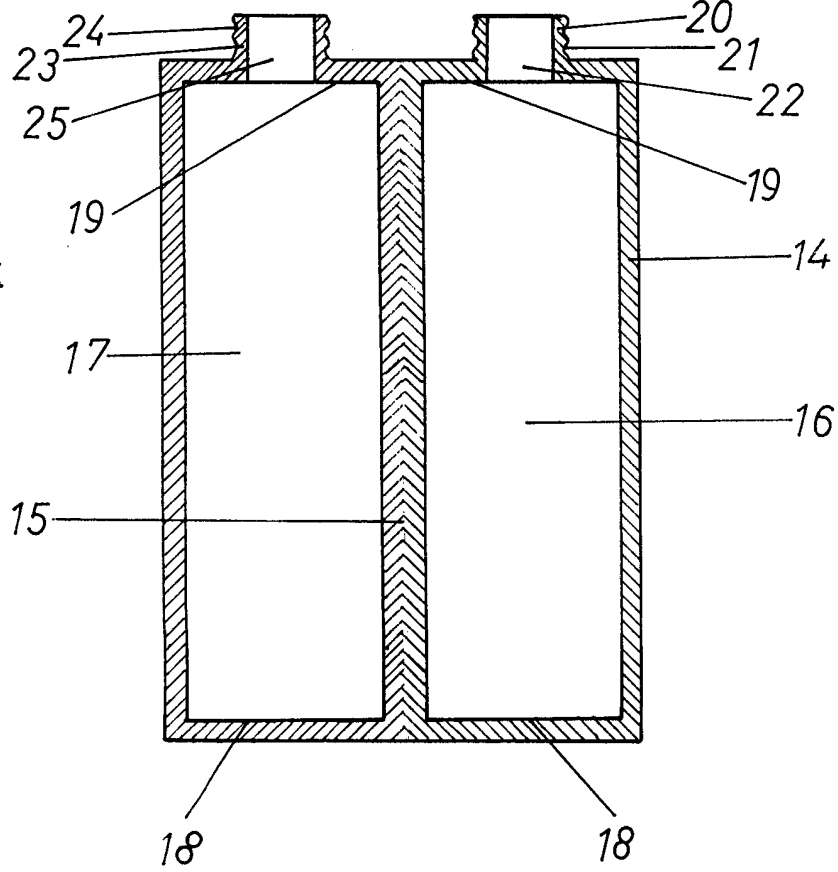


Fig. 4



ESCALA VARIABLE

Madrid, 2 de Diciembre de 1.971