



MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a un Modelo de Utilidad por 20 años para todo el territorio español y protectorados, por "ENVASE IMPREGNADOR", a favor de HIJOS DE D. ALEXIADES, S.R.C., de nacionalidad española, en MADRID.- Caballero de Gracia, 32.-

5 La presente Memoria, se refiere como indica su enunciado, a un envase especialmente diseñado para la impregnación de toda clase de superficies, con el producto que en él se encierre, ofreciendo un máximo de comodidad en el empleo y una absoluta certeza de que después de utilizado, queda con un perfecto y absoluto cierre hermético, lo que suprime toda pérdida por evaporación, posibilidades de manchar por derrame del producto que se trate, y un sistema de cierre para obtener estos resultados, que simultáneamente elimina la posibilidad de 10. vidos en el buen cierre de éste, ya que se verifica de una forma automática, sin más que colocar el capuchón tapadera de que está provisto.



Este envase puede ser utilizado para la impregnación de toda clase de superficies y con toda clase de productos líquidos ó semilíquidos, siendo especialmente útiles para limpieza de clazado, barnices en muebles, limpieza de carrocerias de automoviles, vidrieras, etc. con los correspondientes productos que para cada uno de estos casos sean precisos.

En esencia, está constituido por un recipiente de boca roscada, que en la base de la zona roscada e interiormente, presenta un pequeño resalte para apoyo de una pieza de forma cónica que deja su vértice ligeramente sobresaliente sobre el plano de boca, estando esta superficie cónica provista de pequeños orificios de paso laterales, en la proximidad de su base. Sobre esta boca roscada se acopla un cuerpo cilíndrico, roscado interiormente y dotado de un orificio central sobre la base superior en la que exteriormente se adosa una masa esponjosa. En este orificio central, encaja el vértice del cono cuando se efectúa el cierre, ó bien por el mismo pasa el líquido a la masa esponjosa cuando no está totalmente roscado este cuerpo sobre la boca. Un capuchón de tapa, cubre este conjunto, habiéndose previsto en un lateral de este capuchón una entalladura rasgada e inclinada adecuadamente para su acoplamiento sobre un pivote lateral existente en el cuerpo roscado sobre la boca, de forma que la simple colocación del capuchón, por la inclinación de su entalladura, obliga a efectuar un giro en el cuerpo roscado, que determina la total y hermética introducción del vértice del cono en el orificio de paso.

Por el aludido objeto, se solicita el correspondiente privilegio de MODELO DE UTILIDAD, conforme y al amparo del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, a fin de garantizar a favor del recurrente el derecho a la explotación exclusiva del mismo en toda España.



45 A continuación se hará una detallada descripción del envase que se cita, con referencia al plano que se acompaña, en el que se representa a simple título de ejemplo, no limitativo, una forma preferente de realización, susceptible de todas aquellas variaciones de detalle que no supongan una alteración fundamental de las características esenciales del mismo.

50 En dicho plano se ilustra:

En la figura 1: Vista prespectiva de conjunto, con las piezas separadas y semiseccionadas para mejor exposición de las mismas.

En la figura 2: Sección longitudinal del envase cerrado.

55 Según el ejemplo de ejecución representado, el envase impregnador de superficies que se preconiza, está constituido por un recipiente (1) de boca sobresaliente (2) y roscada exteriormente, que presenta en su base, un pequeño resalte (3) al mismo nivel que la base superior del citado envase (1).

60 En este resalte, apoya su base un cono hueco (4) de altura ligeramente superior a la boca (2), al objeto de dejar su vértice por encima del plano superior de ella. Este cono, presenta en su superficie lateral y próximo a la base, unos orificios (5) para paso del líquido existente en el recipiente (1) hacia la cámara que queda entre la superficie lateral del cono y las paredes interiores de la boca (2).

65 En esta boca (2) roscada, se acopla un cuerpo cilindrico (6) roscado interiormente, y con un orificio central (7) en su base superior, sobre la cual se adhiere una masa esponjosa (8). El cuerpo (6) presenta en un lateral un pivote (9) perpendicular al eje del mismo.

70 Por último, un capuchón de cierre (10) se acopla a presión sobre el conjunto citado, llegando a tomar contacto con la base superior del recipiente (1), habiéndose previsto en este capuchón en un lateral, una ranura (11) de forma curva, para introducción del pivote (9) del cuerpo (6) en ella.



Organizado de esta forma el envase, con el cuerpo (6) total-
mente roscado a fondo, se consigue que el vértice del cono (4)
encaje en el orificio (7) cerrando éste y logrando hermeticidad
80 absoluta. Para el empleo, bastará con quitar el capuchón (10),
lo que origina mediante su ranura sesgada (11), que la acción
de quitarlo, haga girar el cuerpo (6) por desplazamiento del
pivote (9) deshaciendo el ajuste de rosca a fondo, y sobresa-
liendo un paso de rosca, suficiente para que desaparezca la per-
85 fecta unión del vértice del cono con el orificio (7), y de esta
forma, el líquido del recipiente, que pasa por los orificios (5)
del cono, pueda llegar a empapar la masa esponjosa (8) quedando
el envase listo para su empleo.

En el momento de cierre, al colocar el capuchón (10), por el
90 encaje de la ranura en el pivote, hace que el cuerpo (6) vuelva
a girar en sentido contrario, con lo que automáticamente se ros-
ca a fondo volviendo a efectuarse la obturación hermética por
el vértice del cono en el orificio (7) de paso hacia la masa es-
ponjosa (8).

De esta forma por verificarse de forma automática el cierre
95 hermético, no puede quedar nunca el envase sin un perfecto cie-
rre, eliminando evaporaciones, posibles manchas por derramamien-
to del líquido, etc.

La forma, materiales y dimensiones, podrán ser variables y en
100 general, cuanto sea accesorio o secundario, siempre que no alte-
re, cambié o modifique la esencialidad del objeto que se descri-
be.

Los terminos en que queda redactada esta Memoria, son ciertos
y fiel reflejo del objeto descrito, debiendose tomar con caracter
105 amplio y nunca en forma limitativa.

N O T A

EL MODELO DE UTILIDAD que se solicita, recaerá sobre las par-
ticularidades características de las siguientes reivindicaciones:



110

1ª.- Envase impregnador, caracterizado por estar constituido por un recipiente de boca roscada y flotada de un resalte interior en su base, sobre el que apoya la base de un cono hueco y de altura ligeramente superior a la de dicha boca para dejar su vértice por encima del plano superior de ésta, presentando este cono en su superficie lateral y próximo a la base unos orificios para paso del producto existente en el recipiente a la cámara que queda entre la superficie externa del cono e interna de la boca roscada.

115

120

2ª.- Envase impregnador, según reivindicación primera, caracterizado por haberse previsto un cuerpo roscado sobre la boca, dotado de un orificio central en su base superior y sobre ésta adherida una masa esponjosa, para recibir a través de dicho orificio el producto que desde la cámara de boca salga al exterior cuando dicho orificio no esté obturado.

125

3ª.- Envase impregnador, según anteriores reivindicaciones, caracterizado por haberse previsto la rosca y longitud del cuerpo acoplable sobre la boca del recipiente, de forma que cuando está roscado a fondo, el vértice del cono actúa como obturador del orificio central de su base superior, y cuando queda un paso de rosca sin roscar, queda espacio entre el vértice del cono y periferia del orificio para paso del producto que se trata.

130

135

4ª.- Envase impregnador, según reivindicaciones anteriores, caracterizado por haberse previsto en el cuerpo roscado un pivote lateral, y un capuchón que cubre el conjunto, en el que se ha previsto una ranura sesgada en su borde de encaje, para introducción en ella del citado pivote, logrando en las operaciones de colocación y extracción del capuchón, que por la citada ranura sesgada se obligue a un desplazamiento al pivote que origina un giro de apriete y aflojado, respectivamente, en el cuerpo roscado, cerrando y abriendo automáticamente la obturación que efectúa el vértice del cono sobre el orificio de paso del producto

140



hacia la masa esponjosa.

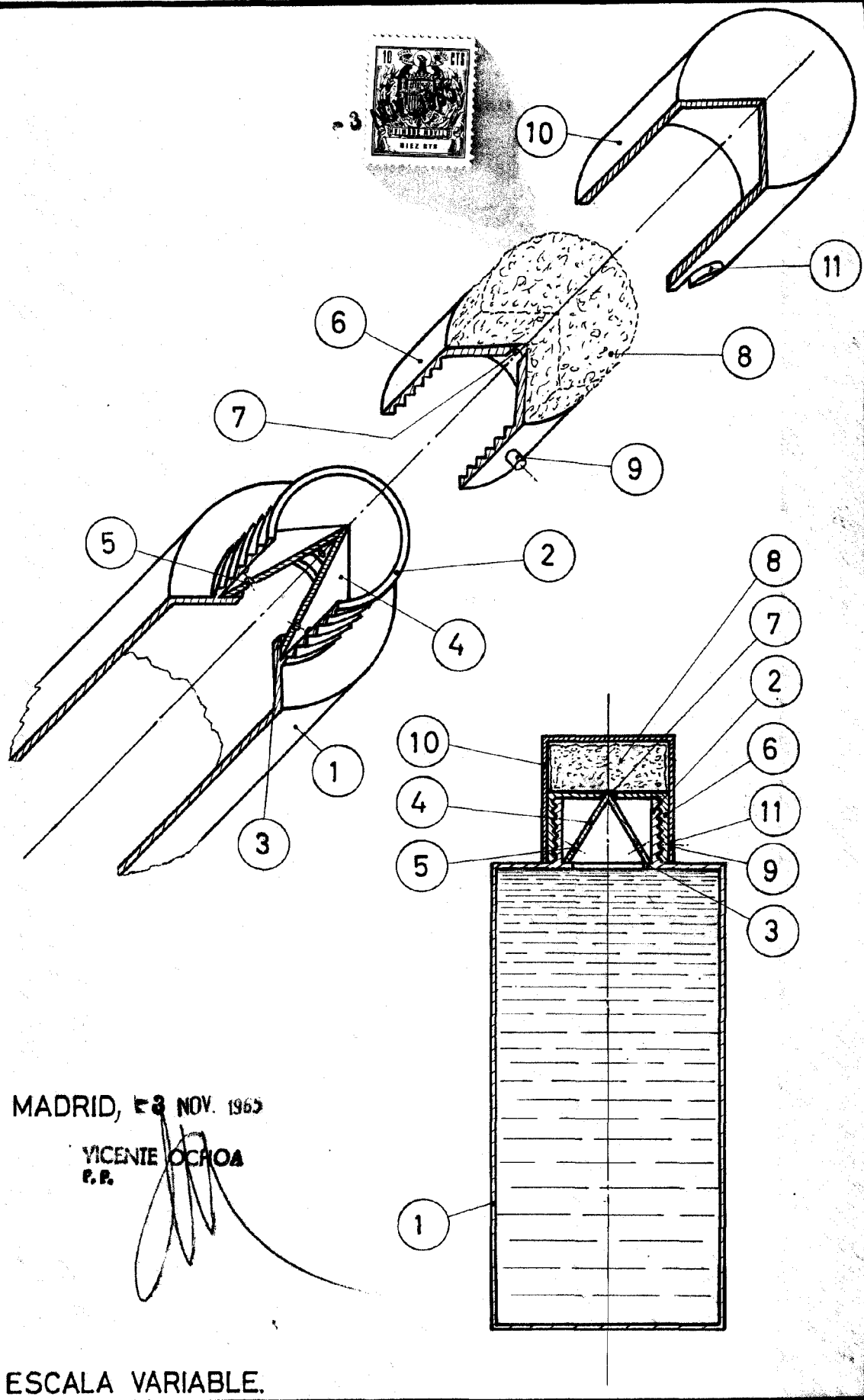
5ª.- "ENVASE IMPREGNADOR".

145 Todo ello según se describe y reivindica en la presente memoria, que consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, debidamente numeradas e ilustradas con el plano adjunto.

Madrid, a 3 de Noviembre de 1.965.-

VICENTE OCHOA





MADRID, 23 NOV. 1965

YICENTE OCHOA
P.R.

ESCALA VARIABLE.