



11

128073

MODELO DE UTILIDAD

=====

a favor de

FUODOR, S.A. - de nacionalidad española - domiciliada  
en Calle San Andres, nº 344 - BARCELONA -

por:

"Recipiente utilitario acondicionador de equipos de envases  
individuales"

=====

Memoria descriptiva

El presente registro de modelo de utilidad, se refiere a un recipiente o estuche especialmente destinado a ser aplicado al acondicionamiento de un cierto número de envases de menor tamaño, especialmente frascos o similares, que por la característica de su contenido deban man-



128073

tenerse reunidos para su utilización con finalidades determinadas, tales como un grupo de frascos para varias clases de productos quitamanchas, así como conjuntos de frascos o botellines para otras diversas aplicaciones.

5 El recipiente objeto de este modelo, ofrece una especial organización que admite, de manera ordenada, una pluralidad de frascos, cada uno de los cuales comporta un producto de calidad o característica adecuada a la finalidad perseguida, resultando muy útil en todos aquellos casos, que se presentan con frecuencia, en que sea conveniente tener al alcance varios frascos para la oportuna selección de aquel cuyo producto convenga utilizar.

10

El recipiente dispuesto según el presente modelo está integrado, en esencia, por un conjunto de caja y tapa de material moldeado rígido preferentemente transparente de forma cilíndrica u otra adecuada, estando provistas ambas partes que componen el referido estuche o recipiente, de medios idóneos para el acoplamiento de sus embocaduras respectivas de modo que el conjunto forma un envase cerrado.

15

20

El cuerpo de la caja o parte inferior, presenta, en la cara interna de su base, un cuello o casquillo cilíndrico central, preferentemente de poca altura que, en cooperación con la pared de la propia caja, determina una corona o canal circular apta para alojar diversos frascos menores dispuestos colateralmente uno junto a otro, según un cilindro virtual.

25

La parte central de la caja limitada por el cuello o casquillo cilíndrico permite alojar un envase de otra configuración distinta a los enumerados, tal como un tubo

30

128073



flexible para productos cremosos o de otra naturaleza. En éste caso, dicha porción central del recipiente, puede estar provista de dos tabiques paralelos en sentido diametral que permiten intercalar entre ellos la base de dicho  
5 envase tubular, el cual se mantiene en posición erecta respecto a la caja, gracias a la disposición en el centro superior de la tapa del estuche, de una cavidad embutida hacia el exterior, al efecto de alojarse en la misma la cabeza o boquilla del referido tubo.

10 A continuación se describen más detalladamente las características del referido estuche acondicionador, haciendo referencia a los planos adjuntos en los que se representa, solamente a título de ejemplo, una realización práctica y preferida de dicho estuche.

15 La figura 1 representa en sección diametral las dos partes cuerpo y tapa que componen el estuche referido.

La figura 2 muestra una planta del estuche con la especial disposición ordenada de los envases internos laterales.

20 La figura 3 muestra, en perspectiva, los cuerpos de caja y tapa acoplados entre sí constituyendo el conjunto del recipiente.

La figura 4, muestra en sección diametral y en alzado el conjunto del recipiente con sus elementos internos

25 Según tales figuras, el estuche acondicionador de equipos de envases, objeto de este registro, comprende un caja o recipiente -1- y una tapa superior -2-. El recipiente inferior -1-, preferentemente circular, presenta interiormente un casquillo o anillo central -3- que emerge  
30 del fondo -4- de dicha caja formando con las paredes de



128073<sup>11</sup>

esta última, un departamento anular -5- en donde son susceptibles de acondicionarse los distintos envases -6- dispuestos uno junto a otro, de forma tal que todos ellos, al quedar tangentes entre sí determinan una posición estable para los mismos.

Por otra parte, el departamento constituido por el citado anillo central -3-, puede destinarse al alojamiento de un envase de otra forma o naturaleza, por ejemplo, un tubo para productos cremosos, en cuyo caso puede ser conveniente disponer, en el fondo de dicho departamento, dos tabiquillos paralelos y en sentido diametral -7- y -8-, que determinan una ranura central -9-, en la que es susceptible de alojarse la base o extremo -10- de un envase -11- de carácter tubular, cuya cabeza superior -12- se aloja a su vez, en la cavidad embutida -13- prevista en la parte central superior de la tapa -2-, asegurando con ello la estabilidad del envase alojado en el departamento central -3- de la base.

Por último, conviene citar el hecho de que tanto la caja -1- como la tapa -2- serán, preferentemente, de naturaleza transparente, con el fin de poder visualizar de una forma cómoda el interior o contenido del estuche, así como el hecho de que el acoplamiento entre ambos elementos se lleve a efecto, simplemente por presión, superponiendo la solapa perimétrica -14- del borde inferior de la tapa -2- sobre el correspondiente borde superior -15- de la caja -1- que, al propio tiempo, hará tope en el escalón -16- de dicha tapa -2-.

La aplicación preferente del estuche objeto de este registro, será para un grupo de envases de limpieza, tales



128073

como quitamanchas o análogos, especialmente para servicio doméstico y para hoteles, restaurantes, etc., aunque ello no excluye la posibilidad de que pueda utilizarse para equi-  
pos de envases de pinturas, licores y productos diversos.

5 Debe entenderse además, que en la aplicación práctica de este estuche podrán variar todos aquellos detalles de construcción que no alteren las características esenciales del mismo, las cuales se resumen a continuación.

10

N O T A  
=====

Se reivindica como objeto de este registro de Modelo de Utilidad:

15 1.- Recipiente utilitario acondicionador de equipos de envases individuales, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por un envase constituido por tapa y caja, de forma cilíndrica u otra adecuada, en el que del fondo de la caja, se proyecta interiormente, y un casqui-  
llo e anillo que divide la cavidad de la caja en dos depar-  
20 tamentos, uno de ellos definido por una canal o espacio entre las paredes de dicho casquillo y la interior de la caja que forma un alojamiento adecuado para recibir una pluralidad de frascos situados colateralmente uno junto a otro, mientras que la cavidad interior de dicho casquillo permite  
25 alojar otro envase de configuración distinta a los anteriormente citados, tal como un envase tubular para productos cremosos o pastosos, a cuyo efecto, la zona del fondo de dicho casquillo puede estar provista de dos tabiquillos paralelos y en posición diametral que constituyen un encaje  
30 especialmente previsto para retener la parte inferior de

11 FEB.



128073

dicho envase tubular, el cual se mantiene en posición erecta en virtud de la disposición, en la pared superior de la tapa de una cavidad embutida hacia el exterior en la cual puede introducirse la cabeza o cierre de la boca de dicho envase, quedando éste mantenido en la debida posición por ambos extremos superior e inferior.

2.- Recipiente utilitario acondicionador de equipos de envases individuales.

Esta memoria consta de seis páginas escritas por una sóla cara.

BARCELONA,

11 FEB 1967

P. A.

128073

11 FEB 1957



FIG. 1

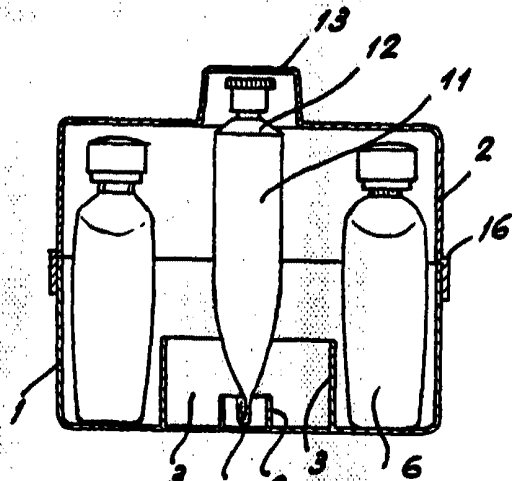
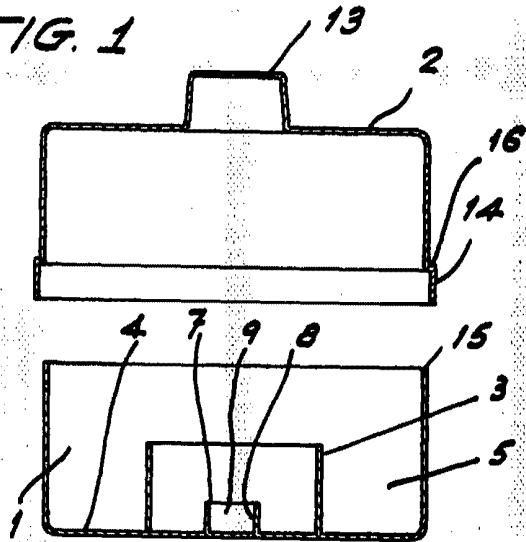


FIG. 4

FIG. 2

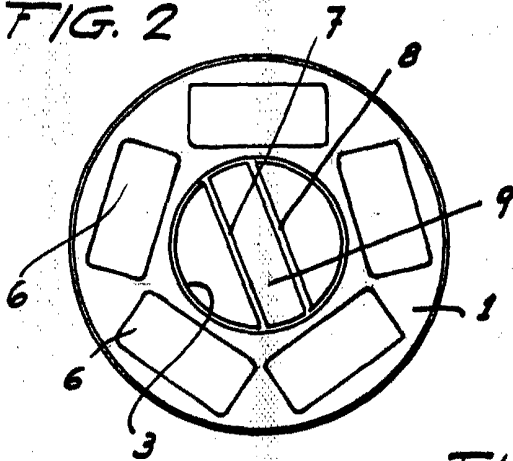


FIG. 3

