

08878

8200

97836



MEMORIA DESCRIPTIVA

para un Modelo de Utilidad, por veinte años, por: "ENVASE MULTIPLE", a favor de D. Gonzalo Ibarrola Asenjo, de nacionalidad española, residente en Madrid, Joaquin Ma López nº 46.-

5.-

Tiene por objeto el presente modelo de utilidad reivindicar la novedad y propiedad en territorio español de un nuevo sistema de envase, que denominamos múltiple porque con él se obtienen varios compartimientos independientes pero adyacentes, de modo que sus respectivos contenidos pueden sacarse o consumirse ordenadamente, según su disposición, o mezclarse entre sí para un consumo conjunto.



97836

- Viene dándose el caso de que muchísimos productos de distinta índole, tales como por ejemplo productos en polvo, en pasta, líquidos, granulados, etc. etc. ya sean de carácter alimenticio, de limpieza, industriales o domésticos, se envasan en recipientes de capacidad relativamente grande, y ocurre que desde el momento en que el envase se abre por primera vez hasta que se agota su contenido, el producto va perdiendo propiedades, tales como aroma, fuerza, frescura, humedad, componentes volátiles etc.
- 5.-
- 10.-
- También ocurre que productos que normalmente han de utilizarse mezclados con otros de igual o diferente naturaleza se envasan en recipientes separados, duplicando el valor del envase y las molestias y esfuerzo para su apertura y mezcla.
- 15.-
- El objeto inmediato de la presente solicitud es resolver mediante el nuevo sistema de envases múltiples estos dos problemas.
- 20.-
- Para ello, el envase en cuestión se caracteriza esencialmente porque en un solo cuerpo se han logrado diversos compartimientos independientes, a los cuales se tiene acceso ordenadamente, es decir, que consumido o descargado el contenido del primero compartimiento es posible abrir el segundo y así sucesivamente, con la particularidad de que sin necesidad de consumir o desalojar el contenido de uno puede producirse la apertura del siguiente a fin de mezclar los respectivos contenidos.
- 25.-

97836



- 5.- Los tabiques de separación de los compartimientos en que se divide el cuerpo del envase pueden adoptar diversas posiciones, verticales u horizontales y de posición paralela, escalonada, radial, etc, y tambien pueden constituir otros recipientes de tamaño escalonado en reducción que se encajen dentro del de mayor tamaño que, a su vez, es el cuerpo principal, dejando entre ellos los espacios previstos gracias a su diferencia de tamaños.
- 10.- En la siguiente descripción y en el dibujo que se acompaña nos referimos a un ejemplo constructivo de dos realizaciones, según el cual el cuerpo principal del envase adopta forma cilíndrica, de altura conveniente, y en su interior se disponen otros tantos recipientes de semejante forma pero inapreciablemente de menor diámetro y acusadamente de menor altura, como compartimientos útiles se desee obtener, además del que origina el principal, Todos estos recipientes tienen un punto comun, que es el borde de sus bocas y que quedan juntos para ser reunidos, engatillados o grafados por medio adecuado, a fin de producir el cierre hermético de todos y cada uno de los compartimientos que originan. El espacio superior se cierra por medio de una tapa adecuada.
- 15.-
- 20.-
- 25.- La variante de realización de este ejemplo consiste en que el cuerpo principal tiene practicables las dos bocas del cilindro, disponiendose los recipientes accesorios en la misma forma antes dicha por ambos la-

97836



dos y cerrándose -en este caso las dos bocas- por sendas tapas.

En el dibujo adjunto se han representado las dos realizaciones indicadas, siendo:

5.-

La figura 1a un corte en alzado de un recipiente múltiple con separaciones horizontales paralelas y con una sola tapa, y

La figura 2a el mismo ejemplo pero con dos bocas y tapas practicables.

10.-

Con referencia general al dibujo, -1- es el cuerpo externo, principal, del envase que puede estar construido en cualquier material, como por ejemplo hoja de lata, lámina de aluminio o de otro metal, cartón parafinado o revestido interiormente, plástico u otros que resulten apropiados, así como tener caracter mixto, es decir, que el cuerpo exterior sea mas resistente -hoja de lata, y los interiores mas ligeros -lámina de aluminio-.

15.-

En la figura 1a las referencias -2-, -3- y -4- señalan los tabiques transversales que son los fondos de los tres vasos internos cuya sección es en esencia igual a la del cuerpo principal y cuyos bordes superiores se unen al del principal -1- para ser grafados, engatillados roscados o soldados convenientemente.

20.-

Con -6- se ha señalado la tapa exterior del envase que, en realidad, cierra solamente el espacio mas superior, o sea el formado por el recipiente accesorio -4-.

25.-

En la figura 2a se verá que con el mismo principio y la misma disposición, el cuerpo principal -1- se halla

97836



5.- en una serie de compartimientos estancos y herméticos por medio de tabiques paralelos, estando constituidos estos tabiques por las superficies adyacentes de otros tantos recipientes de forma correspondiente y de menor tamaño sucesivo que se disponen en aquel, habiendose previsto que los bordes de estos recipientes accesorios queden a la misma altura que el borde del cuerpo principal y muy proximos a éste con el fin de ser todos ellos reunidos y solidarizados convenientemente y lograr la hermeticidad deseada, cerrandose el primer compartimiento asi formado por medio de una tapa de fuerte encaje, y haciendo posible la retirada sucesiva del contenido de cada compartimiento asi como la mezcla entre si de dos o mas.

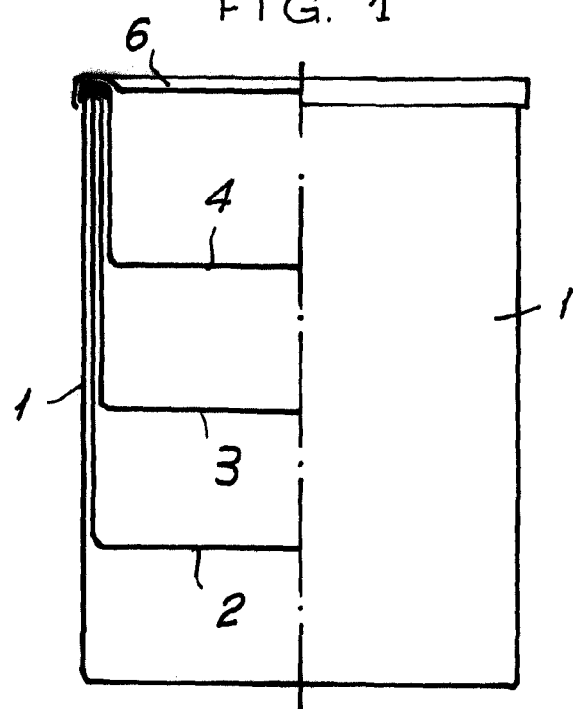
10.-
15.- 2a.- Envase múltiple, según la reivindicación anterior, que se caracteriza porque el cuerpo principal se halla abierto por ambos extremos y los recipientes accesorios se disponen por ambos lados solidarizandose sus bordes a cada boca en la forma antes indicada.

20.- 3a.- ENVASE MULTIPLE.
Todo conforme se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de seis hojas y se ilustra en los dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid, 21 de Febrero de 1.963

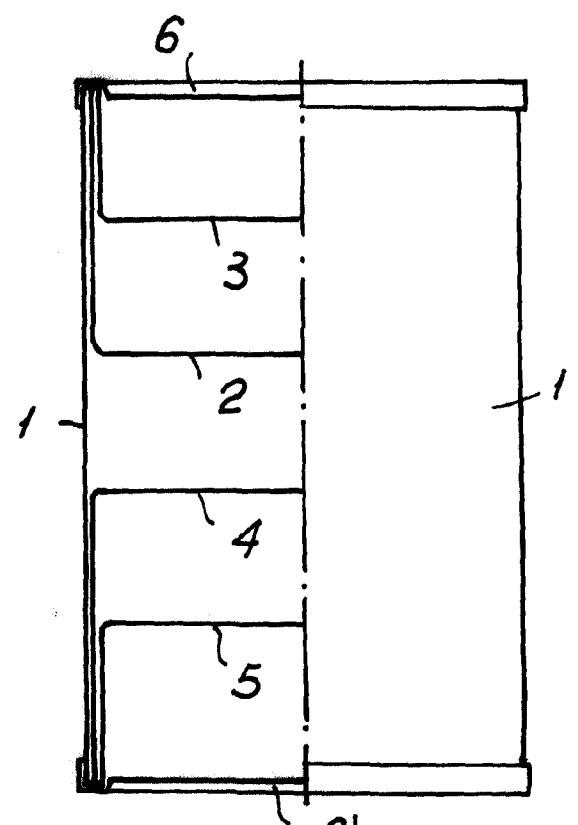


FIG. 1



97836

FIG. 2



ESCALA VARIABLE Madrid, 21 de Febrero de 1.963