

162710



SECCION TECNICA

CLASIFICACION I. P. C.

CLASE B 65

SUBCLASE D

MEMORIA DESCRPTIVA

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD por veinte años.

A favor de

D.Enrique MANUBENS RAMOS, de nacionalidad española.

Residente en BARCELONA.-Pavía, 14

p o r :

"ENVASE PERFECCIONADO PARA PRODUCTOS LIQUIDOS Y PASTOSOS"

162710



La presente memoria descriptiva tiene por objeto la descripción de un envase destinado a contener productos líquidos y pastosos que presentan características que lo diferencian fundamentalmente de otros envases actualmente conocidos destinados a la misma finalidad y que por consiguiente justifican plenamente la concesión de Modelo de Utilidad que se solicita conforme a la legislación vigente.

El presente envase está diseñado para su realización en materia plástica moldeada de cierta elasticidad, siendo su característica fundamental el hecho de presentar una tapa que se ajusta herméticamente mediante un cierre especial constituido por un reborde de dicho cuerpo y un vaciado en la mencionada tapa.

Dicho cierre es reforzado mediante un escalonamiento interior del cuerpo que se corresponde con otro formado de la misma tapa, de manera que se forma una superficie de contacto entre ambos elementos en todo su contorno y de dimensión suficiente para que su ajuste íntimo proporcione la estanqueidad necesaria para contener productos en estado líquido o pastoso al cual se destina.

El envase comprende además un asa que permite su fácil transporte así como dispositivos indicativos de la posición adecuada del envase en caso de que éste se realice en forma ovalada, y asimismo, fijar la posición del asa.

Con el fin de facilitar la mejor interpretación del invento en los dibujos adjuntos complementarios de la presente exposición se representa una forma práctica para su realización industrial que se incluye únicamente con carácter meramente informativo y por lo tanto no limitativo del invento.

En los citados dibujos:

Las figuras 1 y 2 muestran vistas en alzado de un envase

162710



realizado según el invento.

La figura 3 muestra una vista en planta.

La figura 4 muestra una sección según IV-IV de la figura 3.

35.- Como se muestra en las citadas figuras, el envase adopta forma ligeramente cónica de sección ovalada si bien puede presentar forma cilíndrica o tronco-cónica. El cuerpo (1) realizado como ya se ha indicado en materia plástica moldeada, presenta en su fondo un reborde interior (2) para su refuerzo y en su boca un escalonamiento (3) seguido de una parte lisa (4) rematada por un reborde semi-cilíndrico (5).

40.- En posiciones diametralmente opuestas dicho cuerpo presenta los salientes (6) dotados de dos aletas de refuerzo (7) entre las cuales está situado un orificio en el cual se ajustan los extremos acodados de un asa (8).

45.- La tapa presenta un fondo plano (9) seguido de una superficie lisa (10) que se corresponde en posición de cierre con la superficie interior de la parte (4) del cuerpo y sigue con un reborde semi-cilíndrico (11) que se corresponde asimismo con el reborde (5) del cuerpo de envase.

50.- La tapa presenta asimismo unos resaltes (12) que le proporcionan suficiente refuerzo y un pequeño saliente en forma de aro (13) destinado a facilitar su apertura. Asimismo presenta dos pequeños resaltes (14) que sirven como indicativos de posición y han de coincidir con los resaltes (7) de las zonas donde se ajustan los extremos acodados del asa (8). Dichos resaltes permiten fijar la posición del asa.

55.- Como se aprecia en la figura 4 la tapa se ajusta perfectamente a la embocadura del cuerpo (1) coincidiendo sus rebordes mutuos así como sus zonas (4 y 10) y terminando el escalonamiento (3) por actuar de tope del contorno del fondo de la tapa (9),

60.-



constituyendo de esta forma un cierre de gran superficie de contacto entre la tapa y el cuerpo del envase que determina una perfecta hermeticidad.

65.- Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como un ejemplo de realización práctica del mismo, únicamente cabe añadir que en el conjunto y partes descritas es posible introducir modificaciones, cambios de materia, forma y disposición de todos sus elementos, siempre que tales alteraciones no supongan variación sustancial en el invento.

70.-

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

75.- 1ª).- "ENVASE PERFECCIONADO PARA PRODUCTOS LIQUIDOS Y PASTOSOS" constituido por un cuerpo en forma de cubo y una tapa ajustada a él, que se caracteriza porque la embocadura del cuerpo presenta en todo su contorno un reborde de sección semi-circular vuelto hacia afuera situado a continuación de un escalonamiento, cuyo reborde y escalonamiento se corresponden con la forma del contorno de la tapa que presenta, a su vez, una aleta proyectada hacia arriba en todo el contorno y dotada de nervios, terminada en un reborde de sección semi-circular, de manera que en posición de cierre dicha aleta y reborde se ajustan perfectamente a la superficie correspondiente del interior de la boca del cuerpo del envase.

85.- 2ª).- "ENVASE PERFECCIONADO PARA PRODUCTOS LIQUIDOS Y PASTOSOS" según la reivindicación 1, que se caracteriza porque el cuerpo del envase presenta en posiciones diametralmente opuestas sendos salientes externos dotados de dos pequeñas aletas de refuerzo laterales, en cuyos salientes se ajustan los extremos de un asa mediante alojamiento de un pequeño acodamiento de estos en respectivos orificios.



26 OCT

90.- 3ª).- "ENVASE PERFECCIONADO PARA PRODUCTOS LIQUIDOS Y PASTOSOS" según la reivindicación 1, que se caracteriza porque la tapa presenta en la cara externa de su reborde unos pequeños salientes que, en posición de tapa cerrada, coinciden con las aletas de refuerzo de los salientes donde se acoplan los extremos

95.- acodados del asa, constituyendo indicadores de la posición relativa adecuada entre dichas partes del envase, cuando el perímetro de éstas no es circular, y asimismo servir de topes limitadores de movimiento al asa.

100.- 4ª).- "ENVASE PERFECCIONADO PARA PRODUCTOS LIQUIDOS Y PASTOSOS".

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de ciento tres líneas, incluidas las presentes.

Madrid, 26 de Octubre de 1.970.-

JOSE M. TOLO
P. P.

162710

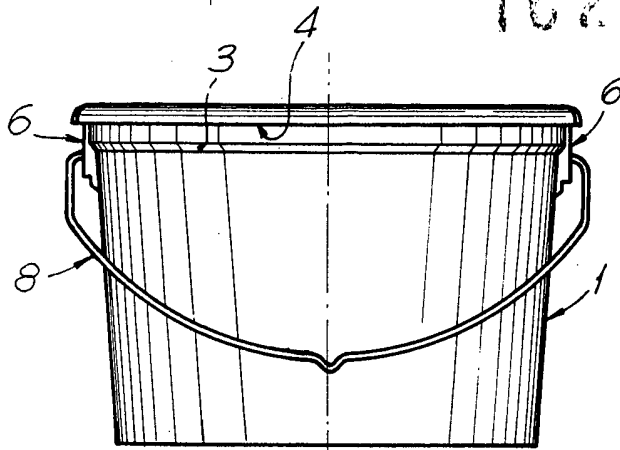


FIG. 1

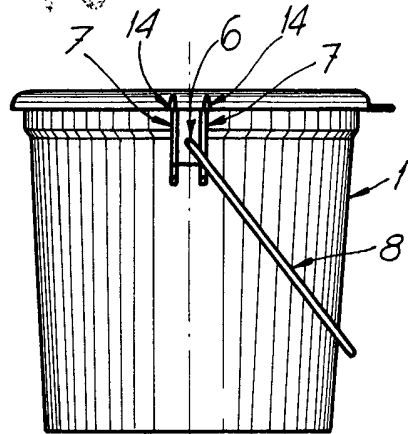


FIG. 2

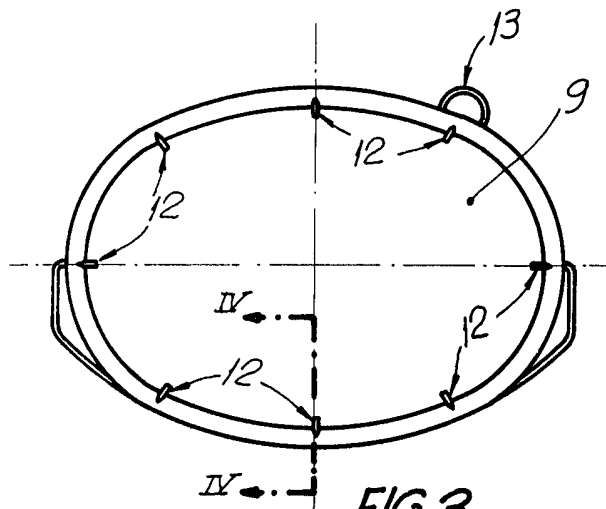


FIG. 3

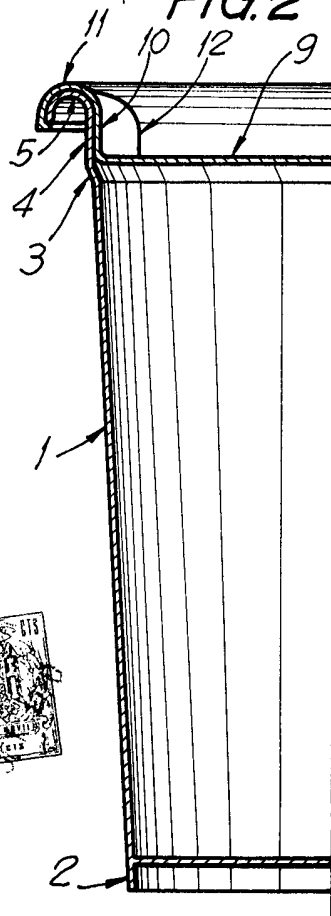


FIG. 4

Madrid, 26 de Octubre de 1970
P.A.

ESCALA VARIABLE