

99.203

23 AB



99 203

Crystalflex, S.A. de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona, Paseo San Gervasio, nº 65, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Provincias de Ultramar, que se refiere a: "DISPOSITIVO OBTURADOR - HERMETICO E INVIOlable, PARA ENVASES".-

5 El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye un dispositivo obturador para envases de paredes flexibles, plegables y de cuello rígido, que se caracteriza - por consistir en un gollete practicado junto a la boca del -
10 frasco, en cuyo interior se introduce, a presión, un disco de material resiliente, solidario de una valona laminar y flexible, superpuesta al mismo, que cubre la boca del frasco, y que se repliega alrededor del gollete, contra el que queda apri-
15 sionada al encajar, también a presión, un casquillo de cubri- ción, que presente unas ranuras interiores dispuestas en co- rrespondencia con unos resaltes anulares previstos en el inte- rior del cuello del envase, de modo que la valona constituye una junta de hermeticidad y precinto, que asegura la invio- labilidad del cierre.- El envase puede almacenarse vacío, y por tanto plegar sus paredes laminares, a fin de reducir el volu- men, perfectamente montado y hermeticamente cerrado, llenándo- se, cuando se desea, por inyección a través de un orificio - previsto al efecto, en el casquillo de cierre, y atravesando el disco de material resiliente con la cánula inyectora.-



20 En los dibujos adjuntos, que forman parte integrante de la presente memoria descriptiva, se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo, pero no limitativo, una realización práctica del obturador hermético e inviolable, que se desea registrar.-

25 Dichos dibujos muestran:

Fig.1.- Vista en sección y en despiece, de los elementos integrantes del dispositivo de cierre.-

Fig.2.- Vista en sección del conjunto del dispositivo, montado y perfectamente cerrado.-

30 Refiriéndonos concretamente a los mencionados dibujos, - pasamos a describir, detalladamente, las particularidades de constitución y montaje del dispositivo obturador hermético, - cuyo registro interesa.-

35 El envase está constituido por un cuerpo -1- de paredes flexibles y plegables, dotado de un cuello rígido -2-, que - presente en su superficie externa unos resaltes anulares, -3- y que está dotado junto a su boca de entrada, de un gollete -4-, hendido en las paredes interiores, el cual es de sección en media caña, cuya configuración y dimensiones son apropiadas para encajar en su interior y bajo presión, un disco de material resiliente -5-, de contorno convexo.- Dicho disco -5- es solidario de una valona laminar y flexible -6-, superpuesta al mismo, de modo que se apoye sobre el borde superior la boca del envase, replegándose alrededor del cuello -2- y quedando aprisionada, e incluso deformada contra los resaltes anulares, al encajar a presión el casquillo o cápsula de cubrición -7-, que al efecto presentan, en su superficie interior lateral unas ranuras anulares -8- que se corresponden con los resaltes -3- del cuello, lográndose así un cierre hermético e inviolable, ya que la cápsula de cubrición -7- no puede ser retirada,

40

45

50



sin violentarla.-

55

La cápsula -7- presenta, en su fondo, un orificio pasante -9- por el que se introduce la cánula inyectora, que después de atravesar el disco de material resiliente -5-, permite el llenado del envase.-

60

Naturalmente que las particularidades de forma, clase de material, número de elementos y disposición de los mismos y - otros detalles accidentales, a que se ha hecho referencia en el transcurso de la presente memoria descriptiva, se han dado solo a título de ejemplo ilustrativo, y por tanto podrán variar.- En general podrán introducirse en este dispositivo obturador todos los perfeccionamientos, simplificaciones y variaciones que se estimen oportunas, siempre que no alteren la - esencialidad del objeto descrito.-

65

El Modelo de Utilidad por: "DISPOSITIVO OBTURADOR HERMETICO E INVIOLEABLE, PARA ENVASES", cuyo privilegio de explotación en España y sus Provincias de Ultramar, se solicita por un periodo de 20 años, deberá reunir las particularidades que se concretan en las siguientes,

70

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

75

80

1ª.- "DISPOSITIVO OBTURADOR HERMETICO E INVIOLEABLE, PARA ENVASES" caracterizado por el hecho de que está constituido por - un disco de material resiliente, de contorno convexo, el cual es solidario de una valona laminar y flexible, superpuesta al citado disco, la cual, al introducir el disco en un gollote - anular de sección en media caña, previsto junto a la boca del frasco, se apoya sobre el borde superior de su cuello, replegándose alrededor del mismo, cuando se coloca, sobre dicho - cuello, una cápsula de cubrición, entrada a presión, quedando la citada valona aprisionada entre el cuello y la cápsula de cubrición.-



85 2ª.- "DISPOSITIVO OBTURADOR HERMETICO E INVOLABLE, PARA ENVASES" según la 1ª reivindicación, caracterizado por el hecho de que la valona que establece el cierre hermético, lo hace
90 inviolable, al ser deformada contra unos resaltes anulares sobresalientes de la superficie externa del cuello del frasco, cuando se superpone la cápsula de cierre, que al efecto presenta unas ranuras anulares, que se corresponden con los mencionados resaltes del cuello, presentando, además, dicha cápsula, en su fondo, un orificio pasante, por el que se introduce la cánula inyectora, que atraviesa el disco obturador para permitir el llenado del envase.-

95 3ª.- "DISPOSITIVO OBTURADOR HERMETICO E INVOLABLE, PARA ENVASES".- Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.-

Consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.-

Barcelona a 23 de Abril de 1.963

P.A. de Crystalflex, S.A.-

[Handwritten signature]
MARI B. RENTERIA

99203



Fig. 1

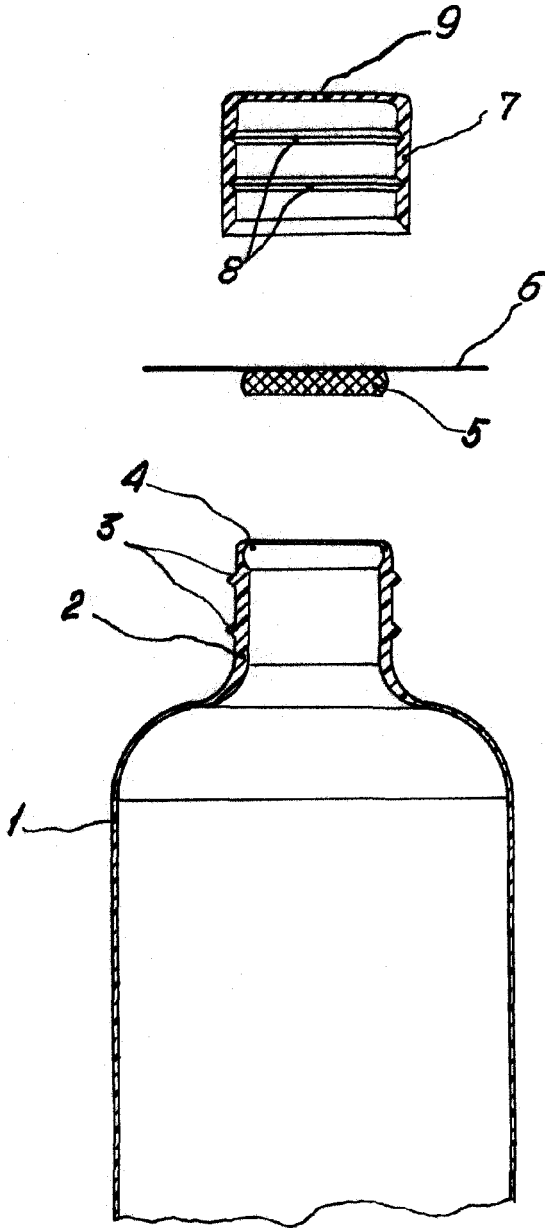
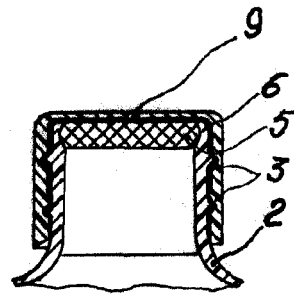


Fig. 2



Barcelona 20 Abril 1963

P.A. *Juan B. Rentería*
Juan B. Rentería

Escala variable