

ES 11 Y
21
22

NUMERO	284662
FECHA DE PRESENTACION	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1- JUL. 1985

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	BC 5D 41/02

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

TAPA BASE HERMETICA PARA ENVASES

71 SOLICITANTE (S)

MANIPULADOS SABADELL, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

SABADELL (Barcelona) Ruxeda 184-bis

72 INVENTOR (ES)

los solicitantes

73 TITULAR (ES)

los solicitantes

74 REPRESENTANTE

PAIOMA RODRIGUEZ DE RIVAS Y VILLEGAS

La comercialización de toda clase de productos en envases conformados por laminas de material rigido de las características de cartonajes tratados específicamente tanto exterior como interiormente con materias para endurecimiento y aislamiento, obliga a conseguir tapas hermeticas de gran resistencia y absoluta estanqueidad así como de facil y rapido acople.

5

El que nos ocupa se trata de una de estas tapas para acoplamiento fijo, principalmente para constituir una base de cierre, la cual presenta características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que se solicita, de conformidad con cuanto establece el vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial de 26 de julio de 1929, publicado en 30 abril de 1930, ya que se refiere a uno de los casos que aportan a la función a que se destinan una mejora, beneficio y/o efecto industrial nuevo de los comprendidos en el artº. 171 y siguientes, en relación con los artículos 46 y 47, de acuerdo con la redacción del Decreto de 26 de diciembre de 1947 que recoge la Orden de 18 de noviembre de 1935 en la que se fija el criterio de que deberán entenderse la acepción de los 'vocablos' -"dispositivos y objetos"- con la mayor amplitud.

10

15

20

25

30

En esencia, la tapa esta constituida por una pieza de material plastico duro que conforma una cazoleta en la que destaca un reborde perimetrico a modo de canal en "U" que termina en la pared exterior como remate de esta, la cual estructura en su altura una franja perpendicular a la base unida a otra, sin-

solución de continuidad ligeramente inclinada hacia dentro que configura un diedro que en su apogeo remata en una porción redondeada y seguidamente otra porción perpendicular a la base y paralela a la pared exterior que configura una corona circular, todo ello coaxial, previniéndose en la zona exterior perpendicular a la base, y en toda su altura sendos nervios paralelos entre si y regularmente distribuidos, de forma que estructurado como se ha expuesto, el contorno del envase se introdujera por presión en la corona rematando y ajustando su borde inferior en el canal en "U" y aprovechando las características orgánicas de ambas piezas se consigue un mejor ajuste por simple ligera diferencia dimensional, pudiéndose contar, además, para una eficaz estabilidad y estanqueidad con la colaboración de materias pegamentosas de alta densidad que se introdujeran en el canal y entre los nervios de la pared exterior.

Para la mejor comprensión del objeto descrito, adjunto a la presente solicitud se acompaña una hoja de dibujos en la que a simple título de ejemplo, no limitativo, se representa una forma preferente de realización, susceptible de aquellas modificaciones de detalle que no supongan alteración fundamental de sus características.

En dichos dibujos sus figuras representan como sigue:

Figura I.- Alzado frontal, sección transversal del esquema de una pieza en la que esta a punto de ajustarse un envase.

Figura II.- Detalle, en alzado frontal, de una situacion final.

Figura III.- Vista en planta de la pieza base desde arriba.

65 Figura IV.- Vista igual a la anterior desde la cara opuesta.

Las figuras han sido dotadas de referencias identicas, enumerandose a continuacion los valores reseñados asi como la relacion que guardan entre si y su conjunto.

70 La tapa base -1- obtenida a partir de una pieza de material plastico rigido conforma una casqueta en la que se determina una doble pared central coaxial, en la que la pared interior -2- remata en su cuspide -3- en un reborde curvo en cuyo extremo opuesto empalma, sin solucion de continuidad con un plano inclinado o peraltado -4- que con otra porcion perpendicular a la base y paralela a la pared -2- constituye la pared externa -5- que en su extremo remata en un reborde en "U" -6- que determina un canal periferico y una pestaña -7-.

75 En la altura de la porcion -5- se prevén nervios -8- paralelos entre si que ejercen sobre el contorno interior del envase -9- una presión que colabora en la estanqueidad de ambas piezas, en donde el borde del envase -9- queda perfectamente ajustado o encajado en el canal -6-.

80 La forma, los materiales y las dimensiones podran ser variables, y en general cuanto sea accesorio y secundario siempre que no altere, cambie o modi-

90

100

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

105

110

115

120

125

PRIMERA.- TAPA BASE HERMETICA PARA ENVASES, caracterizada por constituirse a partir de una cazoleta que presenta una porcion base plana central limitada por una doble pared, siendo la interior perpendicular a la base y coaxial con ella que en su apogeo sufre una flexion que determina un reborde ligeramente curvo que enlaza con una franja o plano inclinado a modo de peralte que se torna en otro plano perpendicular a la base conformando un diedro, constituyendo la pared externa, la cual remata en un reborde o pestaña que constituye un canal en "U", todo ello sin solucion de continuidad, previniendose en la altura del plano exterior inferior, en su altura, regularmente distribuidos nervios circundantes, de forma que encajado el tubo o volumen que constituye el envase, cuyo diametro resulta ser ligeramente inferior al de la pared exterior de la cazoleta, mediante presion se aran entroncando ambas partes hasta que el borde del envase encaje con perfecta tangencialidad en el canal que conforma la pestaña que remata el conjunto, pudiendo colaborar en la union, aunque no de forma absolutamente necesaria, la aplicacion de algun producto pegamentoso que se repartira de forma uniforme entre los nervios de la pared externa y en el reborde de la pestaña.

SEGUNDA.- TAPA BASE HERMETICA PARA ENVASES.

=====

Todo ello tal y como se describe en el

130 cuerpo de la memoria presidente, que consta de siete
hojas, mecanografiadas a dos espacios por una sola
de sus caras, a la que se acompaña otra de dibujos
para la mejor comprensión del objeto descrito, debien
do interpretarse todos los conceptos expuestos en el
135 mas amplio sentido y nunca en forma limitativa.

Madrid, quince de febrero de mil novecien-
tos ochenta y cinco.

P.A. de MANIPULADOS SABADELL, S.A.

139.- PALOMA RODRIGUEZ DE RIVAS Y VILLEGAS.

Paloma Rodríguez de Rivas y Villegas

FIGURA I

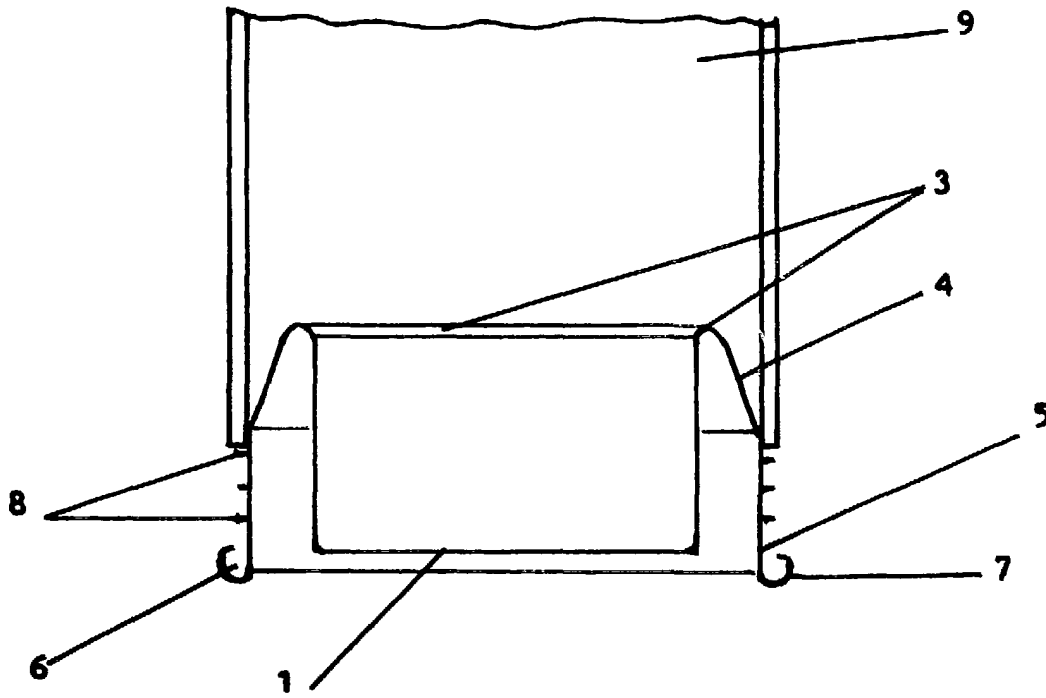


FIGURA II

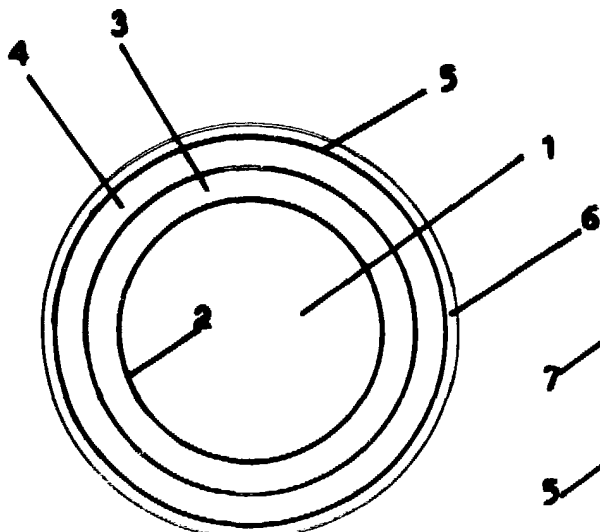
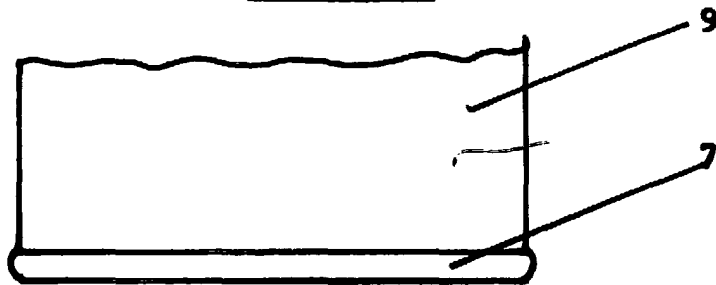
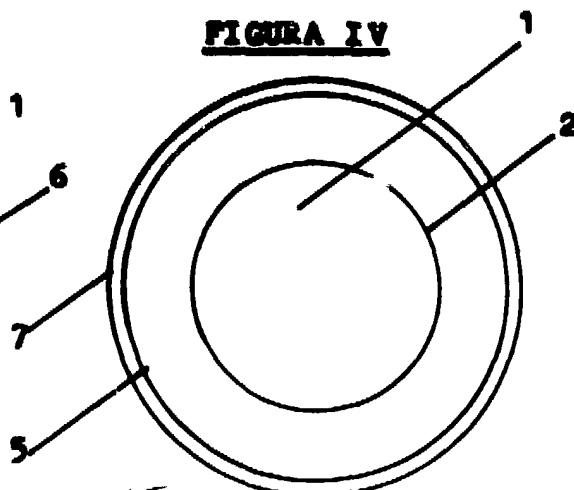


FIGURA III

FIGURA IV



Madrid,
PALOMA

15 Febrero 1985,
RODRIGUEZ RIVAS,

Paloma Rodríguez Rivas