

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

238702

19 ES	11 NUMERO	10 Y
21		
22	FECHA DE PRESENTACION	
	14-10-78	

Completado al Registro de la Propiedad Industrial con los datos que se indican en la presente solicitud y según el contenido de la memoria adjunta.

MODELO DE UTILIDAD

mn. - 25.238

30 PRIORIDADES:	31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
-----------------	-----------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL B 65 D
------------------------	--

54 TITULO DE LA INVENCIÓN TAPA DE CIERRE CON VERTEDERO PARA ENVASES
--

71 SOLICITANTE (S) STARLUX, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE MONTMELO.- Barcelona

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE ELEUTERIO GONZALEZ VACAS.-
--

El modelo se relaciona en general con la fabricación de tapas para cerrar envases; más concretamente, y esto a título de nuevo resultado industrial, el modelo comprende un dispositivo para obturar envases que proporciona un cierre prácticamente hermético y que, además, una vez abierto el envase dicho dispositivo interviene en función de vertedero transformando el envase y su tapa en una disposición a modo de jarra.

5.-
10.- Otra característica del dispositivo que se propone se debe a que está dotado de una proyección lateral que interviene en función de asa para facilitar el vertido del producto que el envase contiene.

15.- Otra característica del dispositivo que se propone es debida a que la parte superior de la tapa tiene incorporada una tapa suspendida en forma basculante sobre un apéndice radial que posee, cuyo apéndice se prolonga por encima del asa para que pueda ser presionado con un dedo para levantar la tapa cuando se vierte el contenido del envase.

20.- El dispositivo propuesto presenta la forma de un aro, con una alineación que se adaptan ajustadamente a una disposición homóloga prevista en el cuello del envase de manera que el dispositivo se ajusta con seguridad sobre el cuello del envase.

25.- Otra característica más del objeto que constituye el modelo, prevé que el dispositivo en cuestión cuenta por su plano interior con un resalte periférico a modo de nervio, con o sin solución de continuidad, cuyo resalte sirve de asiento para una pieza discoidal, ventajosamente de material más o menos elástico. Este
30.-

disco tiene un diámetro espaz. para cubrir totalmente -
la boca del envase sobre la que es apretado por el re-
salte o nervio del dispositivo que se adapta sobre el
envase, estableciendo así un cierre prácticamente es--
5.- tanco.

Una vez se haya comprendido con mayor clari-
dad el conjunto del Modelo, otros detalles y caracteris-
ticas del mismo, se irán poniendo de manifiesto en el -
transcurso de la descripción que se da a continuación,
10.- en la que se exponen los detalles más particulares del
Modelo, como, asimismo, de los medios que para su pues
ta en práctica pueden emplearse. Estos detalles se dan
a título de ejemplo, haciendo referencia a un caso posi-
15.- ble de realización práctica, pero el Modelo, no queda -
limitado, exactamente, a los detalles que aquí se expo-
nen, debiendo ser considerada, por tanto, esta descrip-
ción desde un punto de vista ilustrativo y sin limita-
ciones de ninguna clase.

Una idea más amplia de la invención, la pro-
20.- porciona la descripción siguiente, en la que se hace -
referencia a la lámina de dibujo ilustrativo que a esta
memoria se acompaña, en la que de manera un tanto esque-
mática y exclusivamente por vía de ejemplo, se represen-
tan los detalles preferidos por el invento.

25.- En estos dibujos, se usan marcas de referencia
semejantes, para indicar piezas, conjuntos o partes, - -
que se corresponden en las distintas vistas presentadas,
cuyas piezas, detalle y organización, se definen de una
manera específica en el transcurso de la memoria, y des-
30.- pués se concretan en las notas reivindicatorias finales.

En los dibujos:

- La figura que se acompaña representa, de manera esquemática y exclusivamente a título de ejemplo un posible caso de realización del modelo de tapa propuesto.
- 5.- Se aprecia que el dispositivo que actúa como elemento de cierre, asa y vertedor, se encuentra seccionado por un plano vertical. El cuerpo del envase, que se supone transparente se representa convencionalmente fraccionado.
- 10.- Comentando ahora estos dibujos, se hace la aclaración de que, mediante el nº 1 se designa el envase, el cual puede tener cualquier forma adecuada y podrá construirse en cualquier material apropiado.
- 15.- El cuello 2 de este envase posee medios de encaje para recibir y retener la tapa, por ejemplo, resaltes o nervaduras convencionales 3 en coincidencia con una disposición de nervios semejantes 3' previstos en el plano interior del cuerpo de la tapa 4.
- 20.- Este cuerpo cuenta interiormente con un resalte periférico 5 que sirve de asiento al disco de cartón o equivalente 6 que se aplica y presiona sobre la embocadura 2 cerrando el envase.
- 25.- El nº 7 indica el pico vertedor, siendo 8 dos orejetas caladas entre las que se suspende con posibilidad de bascular la tapa 9 que se acciona con un dedo al presionar sobre su apéndice 10.
- 30.- El número 11 indica el asa, que se proyecta lateralmente desde el dispositivo 4 y que sirve para facilitar la manipulación del envase y verter su contenido.

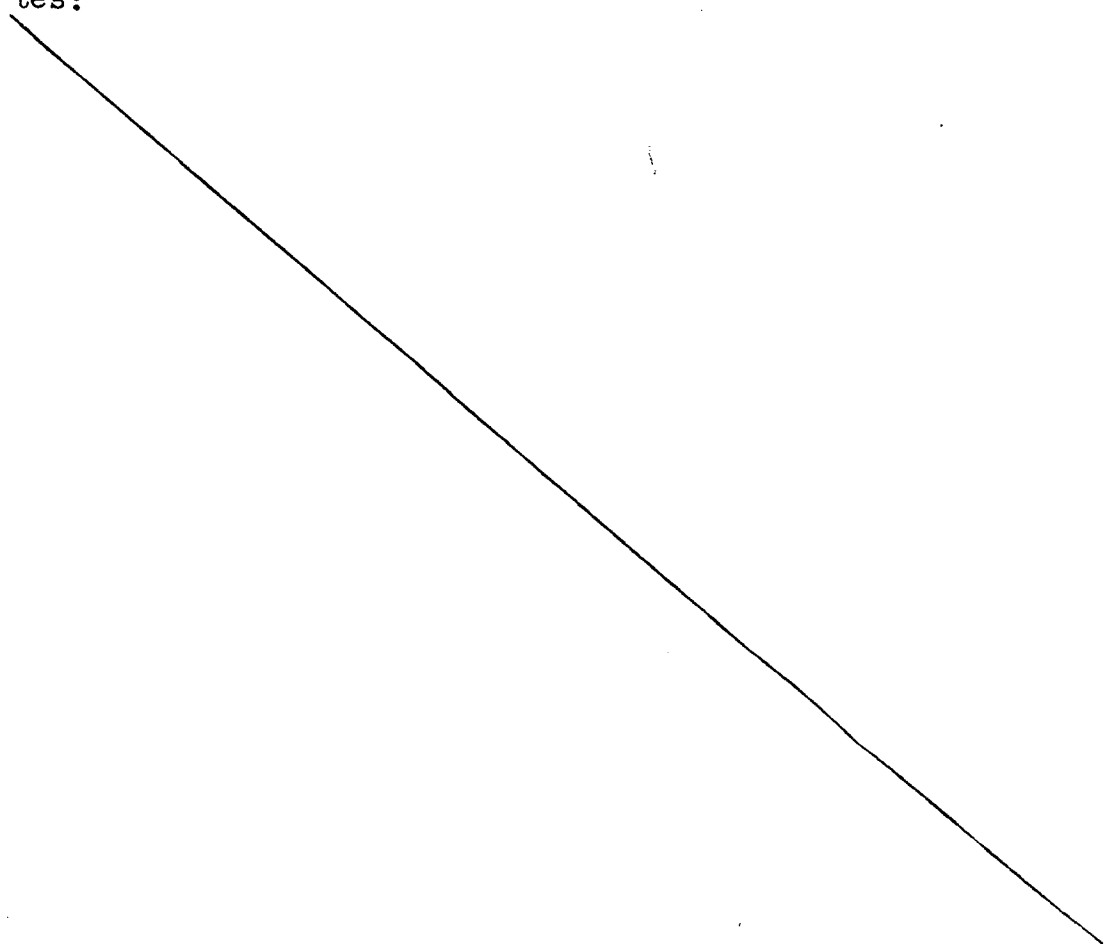
Se comprenderá fácilmente, después de ob-

servar los dibujos y la descripción precedente que la actual concepción proporciona, una construcción sencilla y efectiva, susceptible de poder ser llevado a la práctica con gran facilidad, asegurando la obtención de una manufactura relativamente barata.

Se reitera, que en el objeto que constituye el actual Modelo, serán susceptibles de introducirse - todas aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que, con las variantes que se introduzcan, - no se cambie, altere o modifique la esencialidad del invento descrito.

N O T A

Se declara como de propiedad y novedad para todo el territorio español, el contenido de las siguientes:



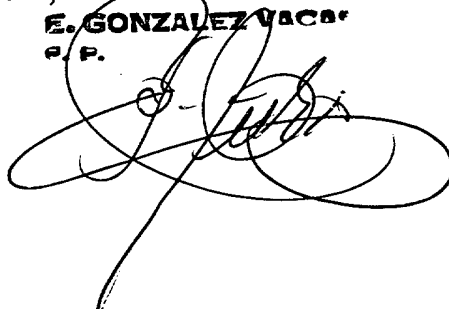
R E I N D I C A C I O N E S

- 5.- 1ª.- Tapa de cierre con vertedero para envases, que está formada por un cuerpo moldeado 4 a modo de cuello de extremos abiertos que se adapta ajustadamente y se retiene sobre el cuello 2 de un envase 1 presionando sobre su embocadura una pieza discoidal 6 para establecer en dicho envase un cierre practicamente estanco.
- 10.- 2ª.- Tapa de cierre con vertedero para envases, según nota 1ª, que se caracteriza porque el cuerpo moldeado 4 cuenta por su plano interior con un resalte periférico 5 que interviene en función de asiento sobre el disco de cierre 6.
- 15.- 3ª.- Tapa de cierre con vertedero para envases, según notas precedentes que se caracteriza porque el cuerpo moldeado 4 cuenta en su borde superior con una desviación 7 formando vertedero y en un sector -- diametralmente opuesto de su diámetro posee dos orejetas 8 entre las que se encuentra suspendida con posibilidad de bascular una tapa 9 contando además dicho cuerpo moldeado con una proyección lateral 11 formando asa de manipulación.
- 20.- 4ª.- TAPA DE CIERRE CON VERTEDERO PARA ENVASES.
- 25.- Todo ello conforme se describe y reivindica

en la presente memoria que consta de SIETE hojas, es
critas a máquina por una sola de sus caras y dibujos
que la ilustran.

Madrid, 14 Octubre 1.978

E. GONZALEZ VACA
P. P.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'E. Gonzalez Vaca', is written over the typed name. The signature is highly stylized and cursive, with a large loop at the end.

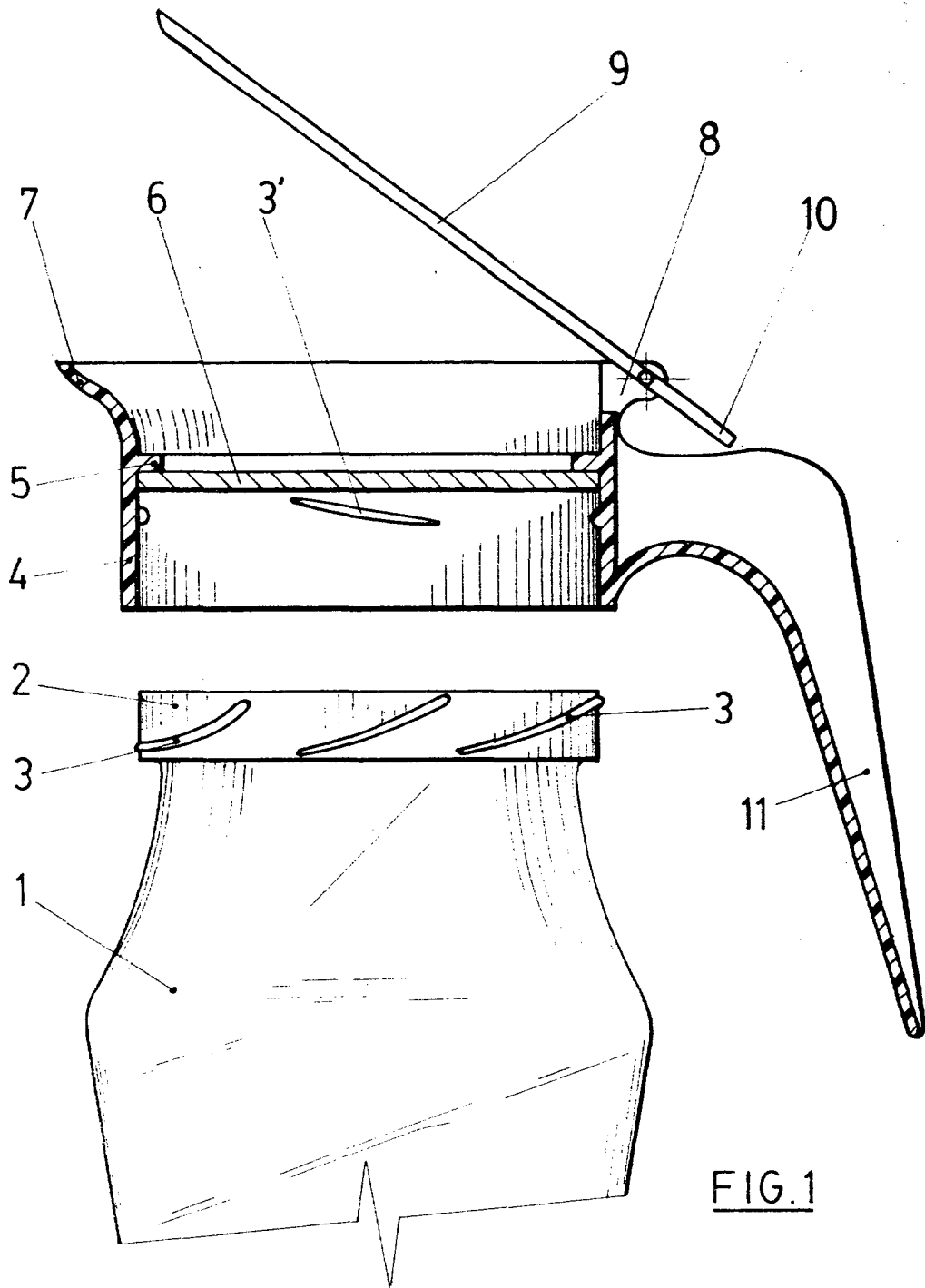


FIG.1

MADRID 14 Octubre 1.978

E. GONZALEZ VACA
P. P.

Escala variable