

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

(19) ES	(11) NUMERO	(10) Y
	246433	
	(22) FECHA DE PRESENTACION	
	25-10-79	

MODELO DE UTILIDAD

L. 1 FEB. 1980

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B 65 D 47/06

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
TAPON-DOSIFICADOR.

(71) SOLICITANTE (S)
STASLUX, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
MONTMELÓ, - Barcelona

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
ELEUTERIO GONZALEZ VACAS.-

El modelo se refiere, conforme indica el enunciado, a un tapón de nuevo diseño y organización, que se construye a partir de materiales plásticos mediante el correspondiente proceso de moldeo.

5.- El tapón en cuestión, debido a sus especiales características sirve, como es lógico, para cerrar un envase y cuenta además con una cabeza de distribución que permite dosificar la salida de productos pastosos en vasados en tubos de aluminio o de plástico.

10.- Consta dicho tapón de dos piezas, una que constituye la tapa de cierre, que cuenta con una cresta puntiaguda destinada para perforar la embocadura del tubo del envase. La segunda pieza constituye una boquilla que se adapta directamente sobre el cuello, del envase y cuenta con una abertura de configuración adecuada por la que, al presionar el envase, fluye el producto pastoso que contiene formando un dibujo determinado.

15.- Una idea más completa del objeto que constituye el presente modelo de utilidad la proporciona la descripción siguiente al comentar la lámina de dibujos que a esta descripción se acompaña en los que, de manera un tanto esquemática y exclusivamente por vía de ejemplo se representan los conjuntos y los detalles preferidos por la idea del modelo, referidos a un posible caso de realización práctica.

20.- En los dibujos:

La figura 1ª es una vista en planta superior del tapón.

25.- La figura 2ª es una vista lateral con media sección por un plano vertical del tapón apreciándose el

30.-

saliente o cresta con el que se produce la abertura del envase.

5.- La figura 3ª corresponde a una vista en planta inferior del tapón mostrado en las figuras precedentes.

La figura 4ª corresponde a la vista en planta superior de la boquilla de dosificación.

10.- La figura 5ª es una vista lateral con media sección por un plano vertical de la boquilla dosificadora.

La figura 6ª muestra la comentada boquilla al ser observada desde un plano inferior.

15.- Finalmente la figura 7ª presenta en elevación un envase que tiene adaptada la boquilla dosificadora y sobre ésta el tapón que cierra el conjunto.

20.- Comentando ahora estos dibujos, se hace la aclaración de que, mediante el número (1) se designa el envase que, ventajosamente está constituido por un tubo de aluminio o de plástico terminado en un cuello sobre el que se adapta la boquilla de dosificación (2) la cual está constituida por un cuerpo moldeado con forma de casquete aplanado provisto de dos faldones concéntricos (3) y (4), de los cuales, el interior (3) se adapta, ajustadamente, al cuello del envase.

25.- Este cuerpo cuenta superiormente con un cuello (5), provisto de medios adecuados para recibir y retener al tapón (8), por ejemplo un hilo de rosca como (6).

30.- La característica más destacada de esta boquilla dosificadora se debe a que en su plano superior horizontal tiene producido una abertura, por ejemplo en for-

ma de ranura (7) por la que fluirá el producto pastoso en forma de cinta cuando se presiona el envase tubular (1) que contiene el producto.

5.-

El tapón (8) está constituido igualmente por un cuerpo hueco a modo de casquete aplanado con un tabiquillo de cierre (9) circundado por un faldón (10) - que sobresale por ambos lados del tabiquillo.

10.-

En uno de los lados de dicho tabique (9) se proyecta una cresta (11) con forma de pirámide cuadrangular con base rectangular, cuya cúspide a modo de punta de lanza, se destina para perforar la boca del tubo deformable (1) que contiene el producto.

15.-

Una vez perforado el tubo (1) el tapón se invierte para adaptarse sobre la boquilla (2) manteniendo cerrada la salida del producto.

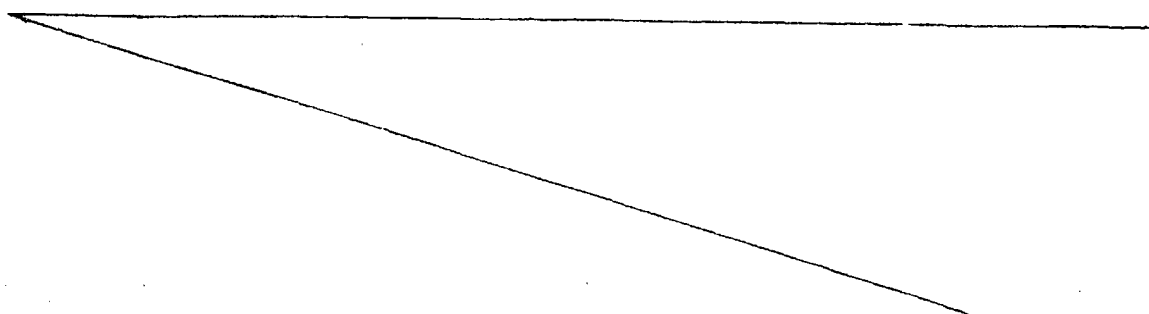
20.-

Esencialmente éstas son las características del tapón-dosificador a que se refiere el presente modelo de utilidad, el cual no queda rigurosamente limitado a los detalles exactos de esta exposición, ya que al ser llevado el modelo a la práctica cabe introducir en él modificaciones de detalle, siempre que con ello no se cambie, altere o modifique la esencialidad del objeto descrito.

N O T A

25.-

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



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

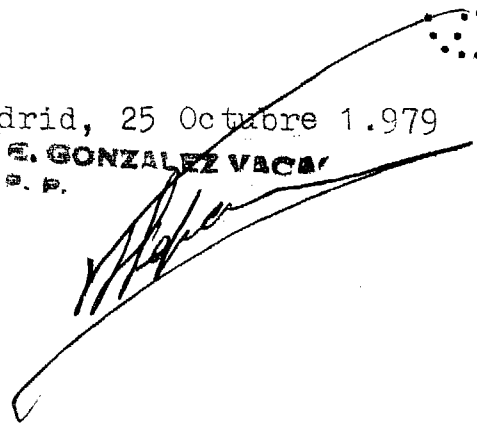
5.- 1ª.- Tapón-dosificador, que comprende un primer cuerpo hueco, a modo de casquete aplanado (2), que en el fondo cuenta con un calado o ranura (7) por la que sale el producto al presionar el envase tubular (1) que lo contiene, estando dicho casquete provisto, en el plano interior de su faldón de medios de encaje y retención sobre el cuello del envase tubular.

10.- 2ª.- Tapón-dosificador, según nota 1ª, que se caracteriza por contar con un segundo cuerpo hueco (8) en forma de casquete aplanado, que se adapta y retiene sobre el cuello de la boquilla, que se caracteriza por que comprende un tabiquillo central (9) circundado por un sector cilindrico (10) que se extiende por ambos planos de dicho tabique, el cual cuenta en una de sus caras con una cresta de punta o borde cortante.

15.- 3ª.- TAPON-DOSIFICADOR.

20.- Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de CINCO hojas, escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos que la ilustran.

Madrid, 25 Octubre 1.979
E. GONZALEZ VACA
 P. P.



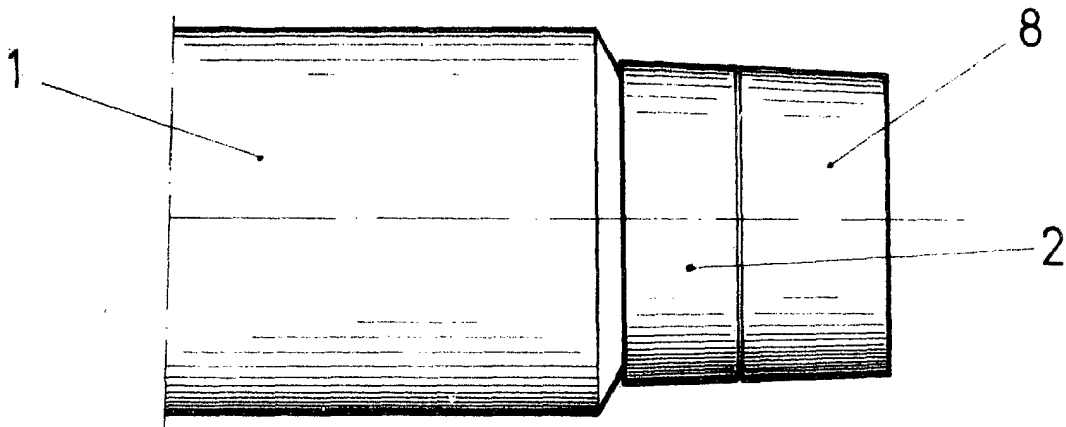


FIG. 7

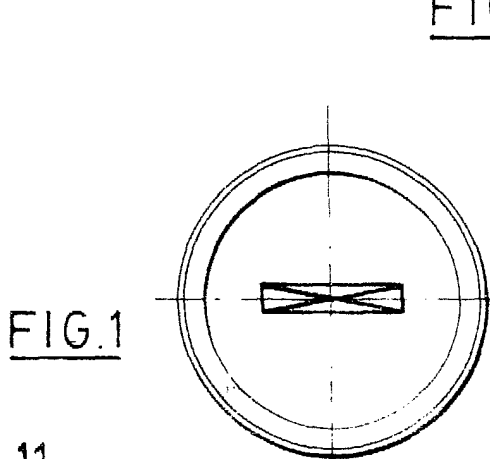


FIG. 1

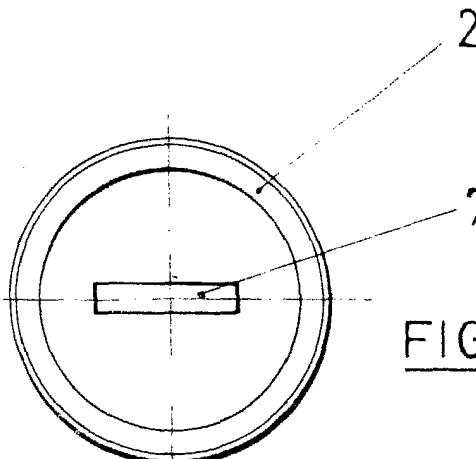


FIG. 4

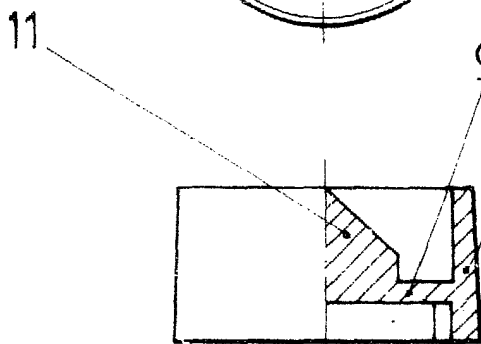


FIG. 2

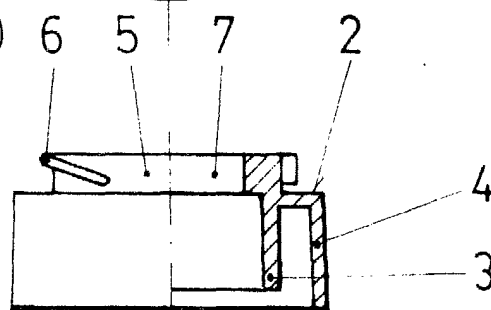


FIG. 5

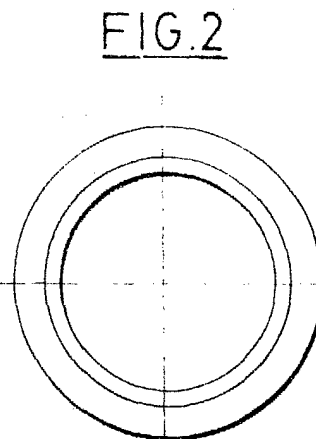


FIG. 3

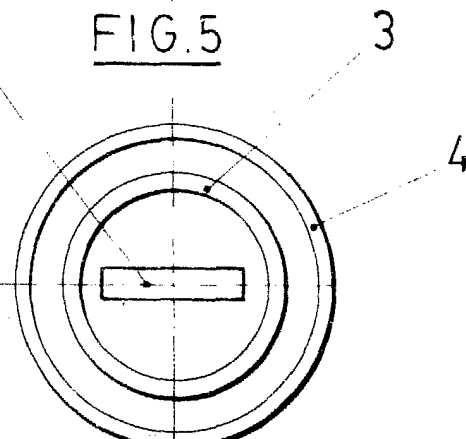


FIG. 6

MADRID 25 Octubre 79
 E. GONZALEZ VACHO
 P. P.