

88012

28 FEB 1963



98012

MODELO DE UTILIDAD

cuyo registro se solicita por VEINTE AÑOS, a favor de DON ANTOLIN FERNANDEZ GONZALEZ, residente en la calle de San Luis, n° 20 de Santander, por: "NUEVO CIERRE POR ESTRANGULACION".

MEMORIA DESCRIPTIVA

Viene el invento que se describe en la presente memoria a apertar ventajas que le sitúan por encima de sus similares del mercado en forma destacada.

5.-

Estas ventajas apertan utilidad extraordinaria cuando se adopta su uso y unas y otras son consecuencia de la novedad con que se resuelve un problema de gran actualidad.

10.-

En efecto, el cerrado de envases de plástico en su forma elástica o mejor dicho flexible, plantea un formidable inconveniente a su uso y como quiera que este se impone por razones que son obvias enumerar aquí, es necesario salvar el escollo.

15.-

Por el extraordinario número de unidades de envases que salen al mercado conteniendo los más variados productos se puede medir la trascendencia



de un invento como el que nos ocupa y por ella su importancia.

La ventaja que le confiere características predominantes es la simplicidad de su aplicación e sea la sencillez del montaje.

5.-

Ademas la presion que ejerce es suave, por lo que no hiere ni rompe los envases en material delicado, por ejemplo debido a la finura de la lamina de plastico. Esta ventaja, favorece no solamente la presentacion del articulo sino su conservacion, al no prevocar respiracion interna, manteniendo permanente el grado de humedad, cualidad que es, precisamente la que ha impuesto este tipo de envases.

10.-

Per otra parte, una rotura, puede representar la perdida del contenido, no solamente por la mala conservacion sino por la derrama, a traves del orificio.

15.-

La abertura a que puede quedar la estrangulacion no es invariable sino que cada unidad lleva sobre si, vinculada a su forma, la posibilidad de adoptar diferentes grados de lazada, en forma tan variada como pueda imaginarse. Es decir que la gama de posiciones es tan extensa que no hay exigencia que no pueda ser atendida.

20.-

Per su sencillez, el precio de coste es bajo, al extremo de que no es necesaria la recuperacion, con lo que se somete a las mas modernas de las exigencias del envasado, que pide el envase perdido.

25.-

Su silueta que recuerda una pulsera clasica femenina, contribuye a mejorar la presentacion del articulo envasado.

98012 - 3 -

28 FEB



La ligereza de su peso, causa primaria de su bajo coste, hace que su consideracion no sea necesaria a la hora de envasar.

5.- Reune por tante caracteristicas mas que suficientes para esperar le sea aplicado en derecho, las ventajas y privilegios que lleva consigo el registro que se solicita.

10.- Acompañamos un dibujo en el que se muestra una manera de llevarle a la practica, si bien se hace constar que por citarse a titulo de ejemplo carece de caracter privativo alguno, aun cuando nos apoyemos en el mismo para hacer una descripcion mas detallada.

15.- En efecto en la figura primera se muestra una vista en planta. Es una tira en material elastico e idealmente termoplastico como por ejemplo alcatene, C V P elastico o cualquiera otro.

Esta tira (1) es fina y estrecha. Su extremo (2) es una lengüeta, que en una de sus caras, la visible en la figura, tiene moldeadas en el momento de fabricacion unas abultamientos (3) antideslizantes.

20.- La lengüeta que viene a tener un cuarto de la longitud total, lleva practicada en su segunda una ventana (4), que no es otra cosa que un ojal, para recibir el otro extremo.

25.- En un ligero estrechaminete (5) se inician una serie de entrantes y salientes iguales, en forma de dientes de sierra, practicados en los bordes laterales, y en forma tal que los bordes inclinados de los dientes convergen en sentido opuesto al extremo (2). Estos dientes se marcan con (6).

30.- A la altura de los ultimos dientes van situados



sobre el eje de simetría longitudinal unos salientes (7) e abultamientos, cuya misión es evitar que escurra entre los dedos de la mano que aplica la pieza al paquete a cerrar.

5.-

Se remata en su otro extremo con forma de cabeza de vibora (8) con abultamientos (9) antideslizantes.

10.-

En la figura 2ª, se muestra la misma pieza (1), pero enroscada sobre sí misma con el extremo (9) pasando por el ojal (4), para lo cual basta introducirle y utilizando la elasticidad del material se giran los dientes de sierra de forma tal que su plano quede en la misma orientación que el canal (4) u ojal y una vez alcanzado el grupo de apriete de esta especie de lazo corredizo deseados se atraviesan, tal como muestra la figura (6).

15.-

La figura 3ª, muestra la pieza (1) en la posición descrita para la figura anterior, pero ya aplicada a la bolsa (10).

20.-

Como se ve, va sobre el cuello de la bolsa, al cual cuello oprime estrangulándolo, con lo que es imposible ni la salida del género contenido ni la entrada de humedades e aire mas o menos seco e sucio.

25.-

Suficientemente descrito el invento así como de una manera de llevarlo a la práctica se hace ver de manera expresa que el mismo es susceptible de modificaciones de detalle siempre que no afecten a su fundamento.

En lo referente a materiales, tamaños y colores, se hará tan amplio uso como la Ley previene.

98012

- 5 -



Se reivindica:

N O T A .

1^a.- Nuevo cierre por estrangulación, caracterizado porque consiste en una cinta de material flexible de longitud predeterminada, que uno de sus extremos tiene forma de lengüeta en extensión aproximada a un cuarto de la total, y en una cara alrededor del borde lleva censuranciales varios abultamientos para evitar el deslizamiento entre los dedos. En su segunda mitad lleva practicado un orificio en forma de ojal a partir del cual se estrecha y se inician en los bordes dientes de sierra con nudes de ancho al paso del ojal, y con los bordes inclinados de los dientes en sentido convergente apuesto a la lengüeta. Los últimos dientes llevan sobre su centro abultamientos semejantes a los de la lengüeta y al final, el extremo tiene forma triangular, típica de las cabezas de las viberas, con abultamientos en su punta. Todos los abultamientos van conformados en la misma cara de la pieza.

2^a.- NUEVO CIERRE POR ESTRANGULACION.-

Consta la presente memoria de cinco hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y una hoja de planos.

Madrid, 28 FEB. 1963

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'M. G.' followed by a horizontal line.

98012

28 FEB 1963

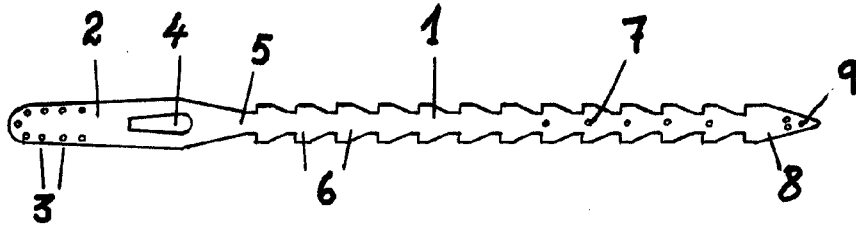


Fig. 1ª

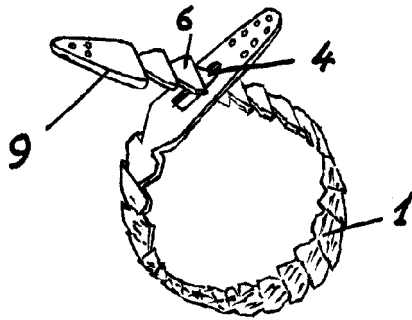


Fig. 2ª

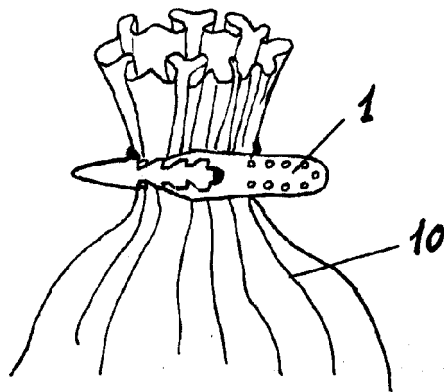


Fig. 3ª

Escala variable

Madrid, 27 FEB. 1963