



180

1.419

MEMORIA DESCRIPTIVA.

MODELO DE UTILIDAD.

PAIS : ESPAÑA.
DURACION : 20 AÑOS.
OBJETO : "CABLE CONTINUO A TRACCION, APPLI
"CABLE A BOJAS DE ELASTICO".

=====

A nombre de : DON FRANCISCO JAVIER COLONER MARCET.
Residente en : BARCELONA, Provenza, 538-540.
Nacionalidad : ESPAÑOLA.



96710

La presente solicitud se refiere a un cierre continuo a presión, aplicable a bolsas de plástico, cuyas características le hacen merecedor del privilegio de Modelo de Utilidad, conforme y al amparo del vigente Estatuto Ley
5.- sobre Propiedad Industrial.

El uso cada vez más frecuente de las bolsas de plástico para contener toda clase de productos, tanto alimenticios como manufacturados, hacen necesario el dotarlas de un medio sencillo de cierre, que a la vez que económico
10.- reuna las características de seguridad y comodidad a que están destinadas estas bolsas.

La presente invención reúne estas características, consistiendo esencialmente en dos tiras de material plástico consistente, en una de las cuales se han practicado
15.- una serie de orificios que se corresponden con unos pivotes de cabeza abultada solidarios de la otra. De esta forma por ajuste de ambos dispositivos, se consigue adherir ambas tiras, que por el hecho de ir soldadas a los bordes de la bolsa consiguen cerrar ésta.

El objeto de la presente invención está ilustrado a
20.- título de ejemplo, en una forma de realización, en el adjunto dibujo, en el cual:

La Figura 1 representa en alzado y sección la superficie provista de orificios.

25.- La Figura 2 muestra asimismo en alzado y sección la



otra superficie dotada de los dientes.

La Figura 3 es una vista del gancho acoplable entre ambas superficies.

La Figura 4 muestra una bolsa de plástico dotada del cierre continuo de las figuras anteriores.

A continuación se hará una detallada descripción del cierre continuo a presión, aplicable a bolsas de plástico, que se desea proteger, con referencia al dibujo indicado.

Está constituido en detalle, por una tira plana 1, dotada en toda su longitud de una serie de orificios 2, dispuestos en forma lineal continua, superficie que se corresponde en dimensiones con otra 3, dotada en toda su longitud de una serie de pivotes 4, de cabeza abultada y dimensiones ligeramente superiores a los orificios 2.

De este modo, al superponer ambas superficies 1 y 2 y presionar sobre ambas, queda adheridos en virtud de la penetración de los pivotes 4 en los orificios 2.

Ambas tiras presentan en su borde superior y con distribución alterna, pequeñas orejas 5, útiles para la sujeción y tracción necesarias para abrir el cierre.

Asimismo, ambas tiras presentan en su parte inferior un desnivel 6 de su grosor, que tiene por objeto servir de asiento al borde correspondiente de la bolsa de plástico, el cual se adhiere por soldadura.

Para facilitar el agarre de la bolsa de plástico 7, así como para colgar la misma del sitio donde se almacene, se ha previsto un gancho 8, dotado en un lateral de unos pivotes 9, idénticos a los 4, los cuales se intro-

96719 987



ducen asimismo en dos orificios consecutivos 2 de la tira 1, adaptándose dicho gancho entre las dos superficies 1 y 2, para lo cual en ésta se han suprimido dos pivotes consecutivos 4, precisamente los que se enfrentan con los orificios en los cuales se introducen los pivotes del gancho 8.

60.-

La adaptación del gancho 8 puede hacerse a voluntad, pudiendo dotarse a la bolsa de dos, uno en cada extremo, o de los que se deseen, ya que la tira 3 viene de fabricación con todos los pivotes 4, debiendo suprimirse aquellos que se deseen.

65.-

Este cierre podrá fabricarse en los diferentes tipos de plástico, así como en los colores adecuados al objeto a contener.

70.- Describa suficientemente la naturaleza del invento y el modo de llevarlo a la práctica, se hace constar que, las disposiciones anteriormente indicadas, son susceptibles de modificaciones, tanto de forma como de materiales, sin que por ello se altere la esencialidad del objeto descrito.

75.-

REIVINDICACIONES.

1ª.- Cierre continuo a presión, aplicable a bolsas de plástico, que se caracteriza por dos tiras idénticas de material consistente, en una de las cuales se han previsto una serie de orificios que se corresponden con una serie de pivotes de la otra al enfrentarse ambas, estando dispuestos ambos en forma lineal continua y siendo los pivotes de cabeza abultada y dimensiones ligeramente superiores a las de los orificios.

80.-

85.- 2ª.- Cierre continuo a presión, aplicable a bolsas

96719780



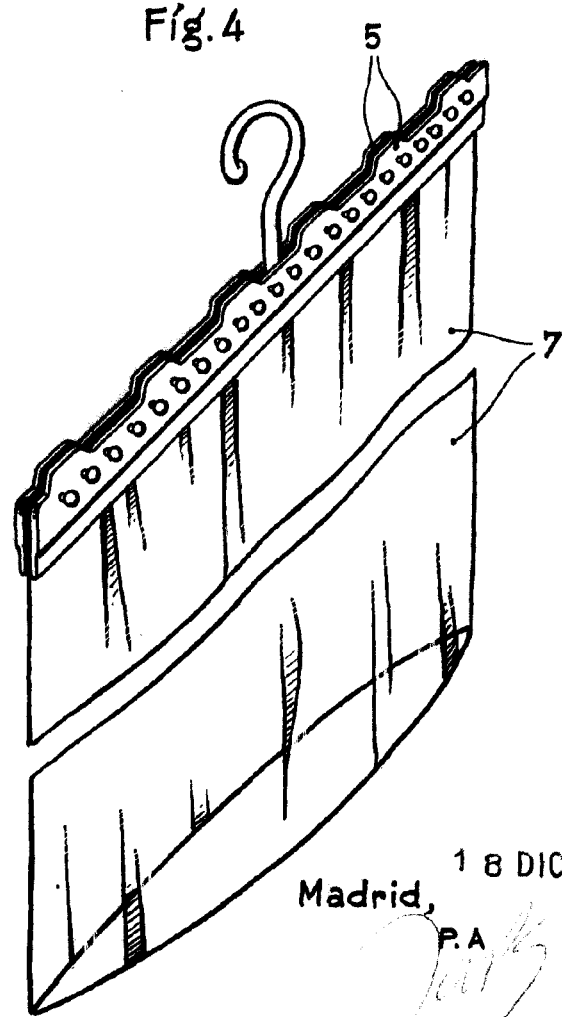
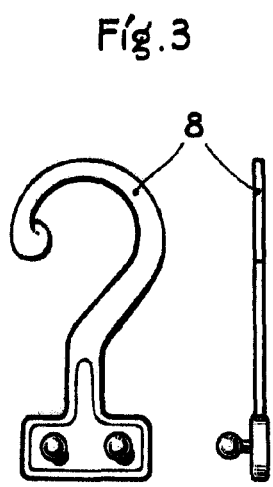
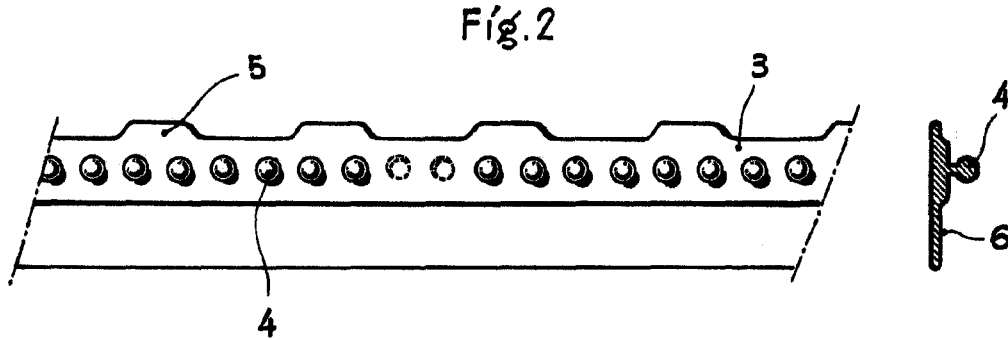
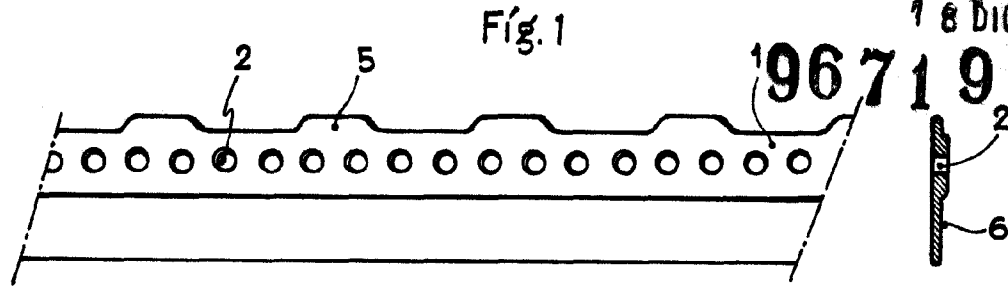
de plástico, según reivindicación anterior, que se caracteriza por haberse previsto en el borde superior de ambas tiras unas orejas dispuestas en forma alternada, que tienen por objeto facilitar la apertura del cierre al efectuar la tracción necesaria, y porque en la parte inferior hay una disminución de grosor, con objeto de servir de asiento a los bordes de la bolsa, que se adhieren por soldadura.

3ª.- Cierre continuo a presión, aplicable a bolsas de plástico, según reivindicaciones anteriores, que se caracteriza por un gancho con una parte inferior agrandada y que lleva solidarios dos pivotes de cabeza abultada, disponiéndose este gancho entre las dos tiras solidarias de los bordes de la bolsa, efectuándose su sujeción al introducirse los pivotes que posee en orificios correspondientes de una de las tiras, suprimiéndose a la vez los pivotes similares de la otra tira.

4ª.- "CIERRE CONTINUO A PRESION, APLICABLE A BOLSAS DE PLASTICO".

Madrid, 18 DIC. 1962

FRANCISCO JAVIER COLONER MARGET.



18 DIC. 1962
Madrid,
P.A.

Escala variable