

14 FEB



85722

-1-

85722

**MEMORIA DESCRIPTIVA**

que se acompaña a la solicitud de un

**MODELO DE UTILIDAD,**

por veinte años en España, a favor de D.

**JOAQUIN ESTRELLES LLISO,**

de nacionalidad española, con residencia en

Alcira (Valencia), calle General Asensio, núm. 2,

por:

**"NUEVO ELEMENTO DE CIERRE PARA BOLSAS"**

-O-O-O-

14 FEB



-2-

85722

5 La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial de 26 de julio de 1929, texto refundido, publicado el 30 de abril de 1930.

El Modelo de Utilidad que se describe trata de un nuevo elemento de cierre para bolsas, cuyas características son totalmente originales.

10 Se conocen cierres para bolsas flexibles de varios tipos y características. Unas son una cinta maleable que se dobla y aprisiona fuertemente la boca de la bolsas cuando esta ha sido estrangulada. Otras son una argolla por el interior de la cual se pasa la boca de la bolsas y cuya argolla queda oculta o pasante a través de otra pieza que posee un ojal y que fija definitivamente la boca de la bolsa estrangulada y doblada sobre sí misma. Otras, en fin, son simples atados que rodean la boca de la bolsa y se fijan por fuerte presión.

15 Todos estos sistemas de cierre conocidos adolecen de varios defectos, siendo el mas principal que para el cierre de una bolsa son necesarias varias operaciones, que suponen una pérdida de tiempo muy apreciable.

20 La base cualitativa de nuestro cierre es precisamente que sin perder un solo segundo se cierra una bolsa hermáticamente, quedando el cierre fuertemente sujeto.

25 El elemento de cierre que nos ocupa está constituido por un hilo o cinta rígida enrollada en espiral helicoidal, con uno de sus extremos situado en posición radial y dotado de un botón o asidero



85722

que sobresale radialmente junto con el extremo del elemento, teniendo su superficie capaz para recibir un grabado o marca de fabricación.

30 El grueso, separación entre espiras y longitud del elemento en cuestión, ha de depender en todos los casos del tamaño de la bolsa a que haya de aplicarse.

Los dibujos adjuntos muestran varios ejemplos de aplicación del objeto que nos ocupa.

35 La figura 1ª representa el elemento de cierre, formado por una espira helicoidal -1-, con un extremo sobresaliente radialmente y dotado de un asidero -2-.

40 La figura 2ª corresponde a un ejemplo de aplicación, en el que el elemento de cierre comienza a actuar al introducirse el cuello de una bolsa de material flexible (plástico) comprimida entre sus espiras. Esta puede ser una de las formas definitivas de aplicación, ya que el extremo sobresaliente de la boca de la bolsa queda hermético por el doblar que en la misma se ha realizado.

45 La figura 3ª muestra otro ejemplo de aplicación, en el que el cuello y boca de la bolsa quedan verticales, el primero como alma del elemento de cierre que lo ciñe estrechamente.

50 Los ejemplos representados en los dibujos dan una idea clara del modo en que el cierre trabaja, y cómo es posible su rápida colocación, pues basta con recoger manualmente la boca de la bolsa y obligarle a pasar por entre las espiras del cierre, para que queda fijado en su posición de trabajo. De igual modo su apertura es sencilla pues basta con tirar de la bolsa, sujetando el cierre, para que quedan separados.

55 El número de espiras helicoidales variará también según el tamaño del envase a cerrar.



1. FEB

85722

Hecha la descripción precedente es necesario añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

NOTA

En resumen; el Modelo de Utilidad que se solicita ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

1ª.- NUEVO ELEMENTO DE CIERRE PARA BOLSAS, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por un hilo de sección apropiada retorcido en espiras helicoidales y con uno de sus extremos sobresalientes radialmente para constituir asidero; estando potestativamente este extremo ensanchado para facilitar su manejo.

2ª.- NUEVO ELEMENTO DE CIERRE PARA BOLSAS, según la reivindicación anterior, caracterizado esencialmente por el hecho de que el cierre de las bolsas se verifica al hacer pasar la boca de bolsa, recogida, por entre las espiras hasta el punto de elevación que se desee.

3ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita, "NUEVO ELEMENTO DE CIERRE PARA BOLSAS".

Todo tal como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cuatro hojas, escritas a máquina por una sola cara, y dibujos que se acompañan.

Madrid, 14 de febrero de 1961.

ALFONSO UNGRIA,



Figura 1ª

85722

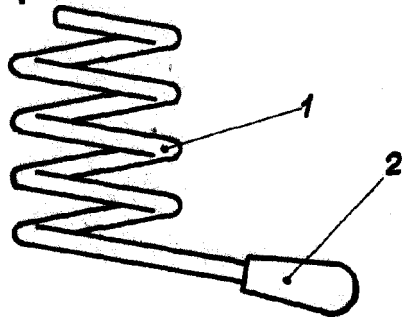
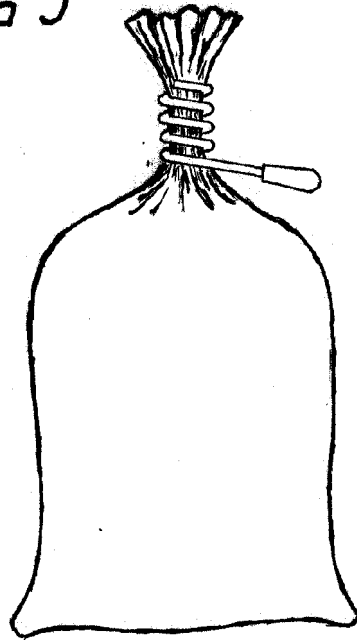
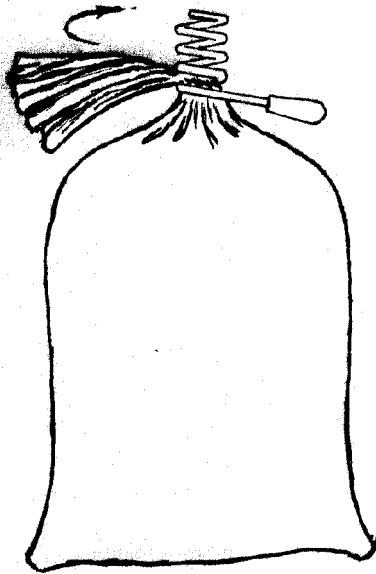


Figura 2ª

Figura 3ª



ESCALA VARIABLE

MADRID, 14 DE Febrero DE 1961

ALFONSO UNGRÍA

*Alfonso Ungria*