



104934

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita para España, a favor de Don Pablo ALCON PUEYO y don Andrés SERRANO FUYOLA, de nacionalidad española, residentes en ZARAGOZA, calle Arzobispo Apaolaza núm. 3 .- - - -

P O R

" CIERRE DE BOLSA "

El gran empleo de bolsas de plástico para el despacho comercial de toda clase de objetos y productos, e incluso la utilización de tales bolsas en la vida doméstica, ha determinado la necesidad de completarlas con algún medio de cierre sencillo e inmediato de las mismas, de manera que pueda ser colocado o retirado en cada momento que se desee cerrar o abrir la bolsa en cuestión.

104934



El objetivo del presente modelo de utilidad cuyo registro se solicita es resolver ese pequeño, aunque importante problema, mediante una solución fácil y de la máxima economía, consistente en un grupo de dos piezas muy flexibles, una en forma de eslabón alargado y algo estrechado en su región media y otra en forma aplanada rectangular, con una ranura en su longitud y una pequeña prolongación para su agarre.

En la presente Memoria se describe un dibujo que como ejemplo y sin carácter limitativo, se refiere a la realización de un cierre de bolsa de acuerdo con el modelo solicitado. En el dibujo:

La figura 1 muestra la pieza en forma de eslabon vista de frente y de perfil,

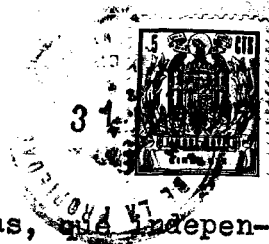
La figura 2 muestra también en dos proyecciones la segunda pieza, y

Las figuras 3 y 4 muestran en dos posiciones el modo de empleo del cierre.

La figura 1 da completa idea de la pieza -1-. Es un eslabón plano, cerrado, hecho de un material sumamente flexible, con extremos redondeados preferentemente y la región media -1a- algo estrechada, con tendencia a tomar el perfil de un "8". Cerca de uno de los dos extremos, simétricamente su parte externa presenta unos a modo de pitones -1a- puntiagudos y curvados dirigidos hacia el mismo extremo.

En la figura 2 se ve la citada segunda pieza -2-, también hecha, como la anterior de material flexible y blando, que tiene forma aproximadamente rectangular con bordes y esquinas redondeados. En su interior tiene una ranura -3- cuya longitud no es mayor que la separación flexible -1a- existente, como se ha dicho, entre las dos ramas del eslabón en su parte estrechada. La pieza -2- se prolonga un poco en uno de sus extremos longitudinales -2a- para crear un medio de agarre en su manejo.

104934



La utilización del conjunto de estas dos piezas, independizadas no tienen aplicación posible, consiste en presentar la
40 bolsa con su extremo de cierre -4- plegado, ante el extremo dota-
do de pitones -1a- de la pieza -1a, según se representa en la fi-
gura 3, donde vemos la segunda pieza -2- situada atravesando la
primera -1- como normalmente debe conservarse cuando no se utili-
zan. Se pasa dicho extremo -4- de cierre de la bolsa alrededor
45 del citado extremo de pitones del eslabón, e inmediatamente se
desciende la segunda pieza -2- resbalando por las ramas del esla-
bón, y gracias a la flexibilidad de éste, la segunda pieza pasa
a colocarse, ya fuera y debajo del eslabón, reteniendo el dobléz
-4- de la bolsa, según se ve en la figura 4, mientras los pitones
50 -1a- evitan la posibilidad de que dicha segunda pieza -2- pueda
dejar pasar el extremo libre del dobléz de la bolsa.

Se comprende fácilmente que para abrir la bolsa, bastará lle-
var hacia arriba dicha segunda pieza -2- transversal, hasta la po-
sición en que se halla representada en la anterior figura 3, para
55 que todo quede en libertad.

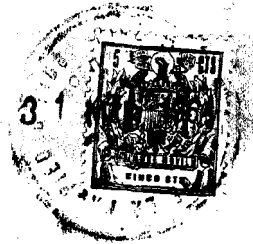
En las diversas realizaciones de este cierre, caben peque-
ñas variantes en el tamaño, perfil, número de pitones, y coloridos,
tanto en del eslabón como de la pieza transversal, sin por ello
salir del fundamento del dispositivo.

N O T A

60 EN RESUMEN: El presente modelo de utilidad que, por veinte
años se solicita para España, deberá recaer sobre las siguientes
reivindicaciones:

65 1ª.- CIERRE DE BOLSA caracterizado por componerse de dos pie-
zas flexibles, una en forma de eslabón alargado redondeado en sus
dos extremos, un poco estrechado en su región central y dotado cer-
ca del extremo de utilización en los cotados externos con varios pe-
queños pitones curvados, hacia el citado extremo, y otra pieza, que
es más pequeña, tiene forma aplanada rectangular con una ranura de

104934



70 longitud un poco menor del ancho del citado eslabón y con una pequeña prolongación para su agarre.

2ª.- Por último se reivintida como objeto sobre el que ha de recaer el presente modelo de utilidad que, por veinte años se solicita para España, por .- - - - -

CIERRE DE BOLSA

Todo tal y conforme queda expresado en la presente Memoria Descriptiva que, consta de cuatro hojas foliadas y escritas a maquina por una sola de sus caras, y planos que se acompañan.

Madrid, 31 MAR. 1964

P.A.
PEDRO FELIUMANA
P.P.

104934

31

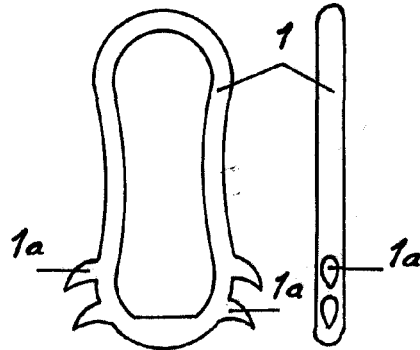


FIG. 1

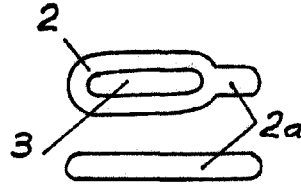


FIG. 2

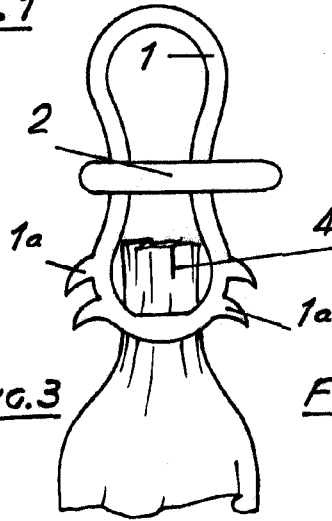


FIG. 3

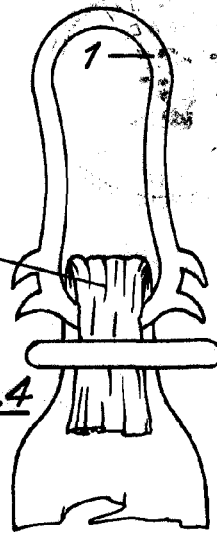


FIG. 4

Madrid, 31 MAR 1964

P.A.
PEDRO FELIPE MORA
D.P.

ESCALA VARIABLE.