

81.362

81362



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

un MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en España,
a favor de DON JOSE GARRIGA SERRA, de nacionalidad e
española, residente en BARCELONA, calle de Dublin, 14,

por:

"UN DISPOSITIVO PERFECCIONADO PARA EL CIERRE DE
TODA CLASE DE BOLSAS".



81362

El presente registro de Modelo de Utilidad corresponde a un dispositivo perfeccionado para el cierre de toda clase de bolsas, de acuerdo con la descripción que se realiza.

5 Para mejor comprensión de este objeto, sirve de anexo a la presente Memoria descriptiva, una hoja de planos en la que a título de ejemplo, se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre sí.

10 En la citada hoja de dibujos, se aprecian las siguientes referencias:

FIGURA PRIMERA.- Representa una vista longitudinal y desplegada del dispositivo cuyo registro se solicita.

Los números se refieren respectivamente:

15 1.- A la pieza básica del cierre de sección cónica y aplanada, cuyos extremos van abiertos.

Esta pieza de cobertura, estará fabricada en cualquier clase de material conveniente, por ejemplo plástico, goma o similares de características flexibles.

20 2.- A los filamentos adecuados, que presentan su origen en la abertura de menor diámetro del embudo citado y al cual van unidos en forma inseparable. Estos filamentos o nervios presentaran la longitud y diámetro adecuado a su finalidad de aplicación.

25 3.- A la pieza superficial intermedia, adaptada entre las cintas o similares -2-, que representa un refuerzo estructural en la zona correspondiente al asa propiamente dicha de la bolsa, una vez fijado este dispositivo.

30 4.- A las nervaduras determinadas en la parte media



81362

5 anterior de las cintas o filamentos -2-, constituidas angularmente en número de dos y situadas en una posición diametralmente opuesta, a la misma altura, que crean de medio de retención de la lazada realizada con las tiras -2- una vez ajustadas sobre la boca de la propia bolsa.

10 FIGURA SEGUNDA.- Representa una vista de la pieza de cobertura que se ajusta sobre la boca de la bolsa que se trate de cerrar. En esta figura se identifica perfectamente la especial configuración aplanada de esta sección envolvente de ajuste.

Esta pieza será fabricada en las dimensiones más adecuadas.

15 FIGURA TERCERA.- Representa una vista del dispositivo aplicado sobre la bolsa.

En la misma los números indican lo siguiente:

20 1.- Pieza troncocónica de cierre.
2.- Cintas o filamentos que pasan a través del referido embudo, reteniendo la boca de la bolsa en la lazada que se forma por plegado de la cinta.

3.- Pieza de refuerzo del asa formada superiormente, una vez alojada la zona de la lazada en la pieza de cobertura.

25 4.- Nervios citados, que se apoyan directamente sobre el extremo superior de la pieza envolvente -1- y que determina el hermetismo del cierre establecido.

5.- Boca de la bolsa, una vez plegada sobre la lazada que se forma en el interior de la pieza de cobertura, por introducción de una sección de las cintas o filamentos -2-.

30 Al tensarse la citada cinta, la boca de la bolsa que-



81362

da totalmente aprisionada por el extremo de la cinta, en forma tal que impide su desprendimiento, en tanto no se realice el movimiento contrario de descenso de la lazada para liberar la boca de la bolsa cerrada.

5 Las ventajas que reporta este dispositivo de cierre perfeccionado son diversas, citándose entre otras las siguientes:

10 Seguridad absoluta en el cierre establecido; completo hermetismo; sencillez constructiva y de aplicación, adaptable a cualquier tipo de bolsa o envase similar; muy económica, recuperable en su totalidad, indeformable, resistente, estética.

15 Descrita suficientemente la naturaleza del presente registro de Modelo de Utilidad, su aplicación y ventajas, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que se introduzca en el mismo, se considerará incluida dentro de esta protección, en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

20 Por último, se declaran de novedad y utilidad las reivindicaciones consignadas en la siguiente

N O T A

25 1º.- UN DISPOSITIVO PERFECCIONADO PARA EL CIERRE DE TODA CLASE DE BOLSAS, caracterizado esencialmente por comprender una pieza de cobertura, de características flexibles, de configuración troncocónica y aplanada, que presenta ambos extremos abiertos para permitir la introducción respectiva de la cinta de retención y boca de la bolsa, cuyos elementos quedan alojados en el interior de la pieza básica envolvente, portando ésta unas cintas de

30



81362

5

10

15

naturaleza adecuada, fijadas permanentemente, las cuales en la mitad de su longitud presentan una zona superficial de refuerzo, en la posición de asa de la referida cinta, llevando la misma en la parte media anterior unos nervios, situados en posición opuesta, a la misma altura y en número de dos, cuya finalidad es la de apoyarse sobre el extremo superior de la pieza de cobertura, una vez que la cinta ha sido alojada en éste, y por plegado de la boca de la bolsa de aplicación, por la sección de cinta alojada se crea una lazada que representa el medio de retención y cierre de la bolsa, cooperando a éste efecto los nervios referidos que establecen el cierre hermético de la boca de la bolsa al ser tensada la lazada prevista.

2ª.- "UN DISPOSITIVO PERFECCIONADO PARA EL CIERRE DE TODA CLASE DE BOLSAS".

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria que consta de cinco (5) páginas mecanografiadas y según se representa en la hoja de dibujos anexa.

Madrid, 3 de Junio de 1.960

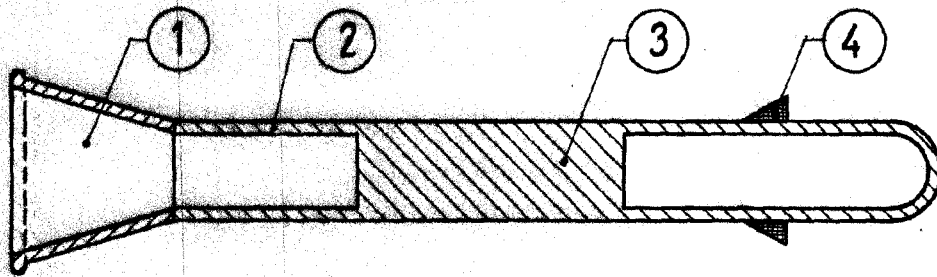
JOSE GARRIGA SERRA

p. a.

JOSE MARIA DEL CORRAL,



FIGURA-1^a



81362

FIGURA-2^a

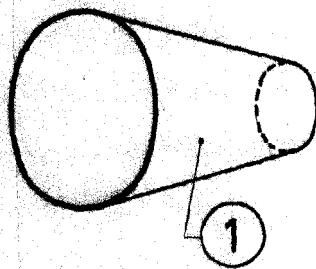
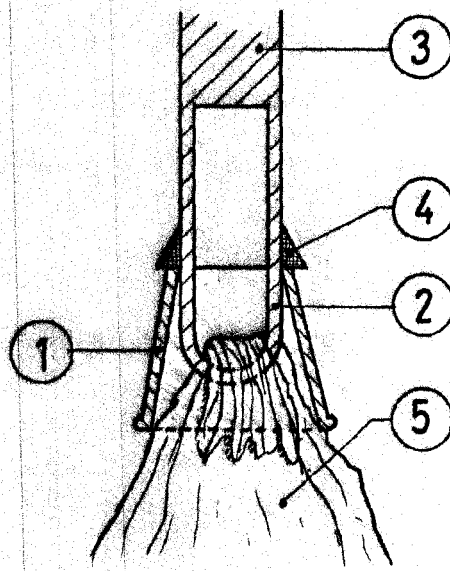


FIGURA-3^a



ESCALA VARIABLE
Madrid, 3 Junio 1960

J. Garriga Serra