



ESPAÑA

(19) ES	(21) NUMERO	(20) Y
(22) FECHA	<b>259361</b>	
	7 JUL. 1981	

16 ENE. 1982

16 ENE. 1982

MODELO DE UTILIDAD

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		B

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A45C13/28 E65D33/16, 53/06

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

"DISPOSITIVO DE CIERRE PERFECCIONADO PARA ASAS DE BOLSAS Y SIMILARES"

(71) SOLICITANTE (S)

D. SALVADOR FONT VIDALES

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

SAN ADRIAN DEL BESOS (Barcelona) Avenida del Maresme 775

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE

D. MANUEL DE RAFAEL GARCIA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo de cierre perfeccionado para asas de bolsas y similares.

5 Ya son conocidos dispositivos de cierre para asas de bolsas y similares que comprenden en caras enfrentadas de dos elementos gemelos del asa unos tetones y unos orificios en los que penetran dichos tetones a presión. Dichos dispositivos presentan  
10 el inconveniente de que la retención es muy poco segura porque los tetones se desprenden con gran facilidad de los orificios, quedando abierta la bolsa o análogo, siendo obligado disponer dichos  
15 elementos en gran número para obtener una relativa eficacia. Además, dichos tetones, en muchos casos salientes y visibles, ocasionan roces y molestias al usuario y son altamente antiestéticos.

La indicada deficiencia ha sido eliminada ahora satisfactoriamente con el dispositivo de cierre  
20 objeto del presente modelo de utilidad que se caracteriza por consistir en un tetón que, saliente de uno de dos elementos laminares gemelos del asa, comprende un gancho terminal que prende firmemente a presión en un orificio previsto en el otro elemento  
25 del asa, cuyo orificio presenta sección en correspondencia con la del cuerpo del tetón de modo que el mismo ajusta en dicho orificio el cual comprende unas entalladuras que facilitan la flexión de la

lámina y con ello la entrada ajustada del tetón en el orificio.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso práctico de realización, el cual se cita solo a título de ejemplo no limitativo del alcance del presente modelo de utilidad.

En dichos dibujos:

10 La figura 1 es una vista en alzado frontal del dispositivo en la posición de cierre del asa de la bolsa o similar.

La figura 2 corresponde a un detalle en alzado frontal a escala ampliada del dispositivo en dicha posición de cierre.

La figura 3 es una vista en sección considerada por la línea III-III de la figura 2.

De acuerdo con tales figuras, el dispositivo de cierre considerado está aplicado en dos elementos laminares gemelos -1- y -2- que forman un asa para una bolsa o similar. El dispositivo, en dos puntos separados de una tira -2a- del elemento -2-, presenta sendos tetones -3- de sección rectangular en los que están formados respectivos ganchos terminales -4-. En dos puntos de una tira -1a- del elemento -1-, correspondientes con los puntos donde están formados los tetones -4-, se han previsto sendos orificios -5- de sección análoga con la de dichos tetones y provistos

de unas entalladuras -6-. Los orificios -5- están formados en respectivos rehundidos -7- de la tira -1a-.

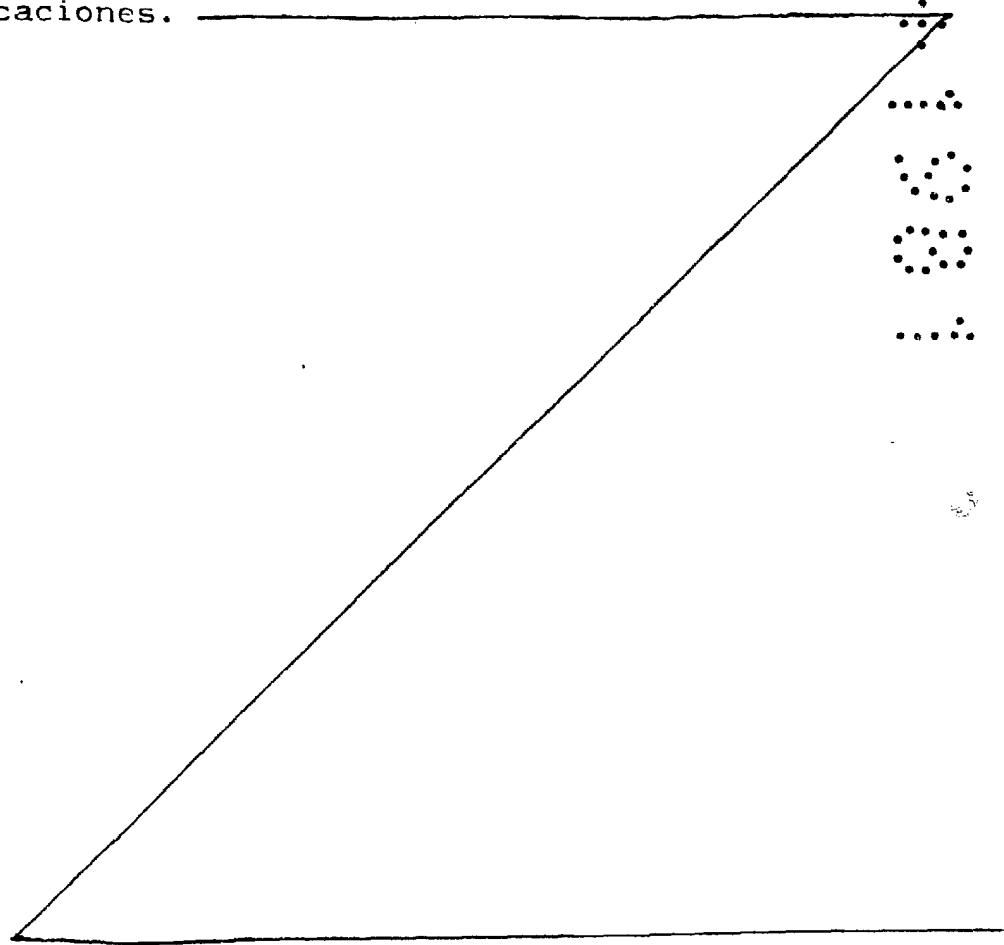
5                   Enfrentando los elementos del asa -1- y -2-, los tetones -3- se introducen ajustadamente en los orificios correspondientes -5-, haciendo pasar la porción en gancho -4- por dichos orificios, lo que es facilitado por las entalladuras -5- que facilitan la flexión de la lámina que constituye el elemento 1-. La porción en gancho -4- prende en el correspondiente orificio -5-, quedando ligeramente desplazado con respecto al mismo, de manera que se obtiene un anclaje muy firme del tetón -3- y un cierre muy seguro.

15                   En la citada posición de cierre de los tetones -3-, sus porciones en gancho -4- quedan alojadas en los respectivos rehundidos -7- previstos en la tira -1-, con lo cual dichas porciones en gancho no sobresalen de la tira y no ocasionan roces ni otras molestias.

20                   El tramo superior del asidero formado por los elementos -1- y -2- puede comprender sendos ganchos -8- que se superponen para formar un solo gancho para la suspensión de la bolsa o similar. Dichos ganchos -8- presentan unas orejetas -9- desfasadas para facilitar la separación de los ganchos y abrir el cierre. En un punto central del borde inferior del tramo medio de los asideros

se han previsto sendas ligeras escotaduras  
-10- para el encaje centrado sobre una varilla  
de un dispositivo de suspensión de las bolsas  
o similares.

5 El modelo, dentro de su esencialidad,  
puede ser llevado a la práctica en otras formas  
de realización que difieran solo en detalle de  
la indicada únicamente a título de ejemplo, a  
las cuales alcanzará igualmente la protección  
10 que se recaba. Podrá, pues, fabricarse este  
dispositivo en cualquier forma y tamaño, con los  
medios y materiales más adecuados y los accesorios  
más convenientes, por quedar todo ello compren-  
dido en el espíritu de las siguientes reivin-  
15 dicaciones.



REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5 1.- Dispositivo de cierre perfeccionado para asas de bolsas y similares, caracterizado por consistir en un tetón saliente de una cara interior de uno de dos elementos laminares gemelos enfrentados del asa, cuyo tetón comprende un gancho terminal que prende firmemente a presión en un orificio previsto en el otro elemento del asa, cuyo orificio presenta sección en correspondencia con la del tetón de modo que este último ajusta en dicho orificio el cual comprende unas entalladuras que facilitan la flexión de la lámina y con ello la penetración ajustada del tetón en el orificio.

10

15

2.- DISPOSITIVO DE CIERRE PERFECCIONADO PARA ASAS DE BOLSAS Y SIMILARES.

Consta la presente memoria descriptiva de seis páginas mecanografiadas y una lámina de dibujos.

Madrid, a 7 JUL. 1981

SALVADOR FONT VIDALES  
p. a.

MANUEL DE RAFAEL  
P. E.

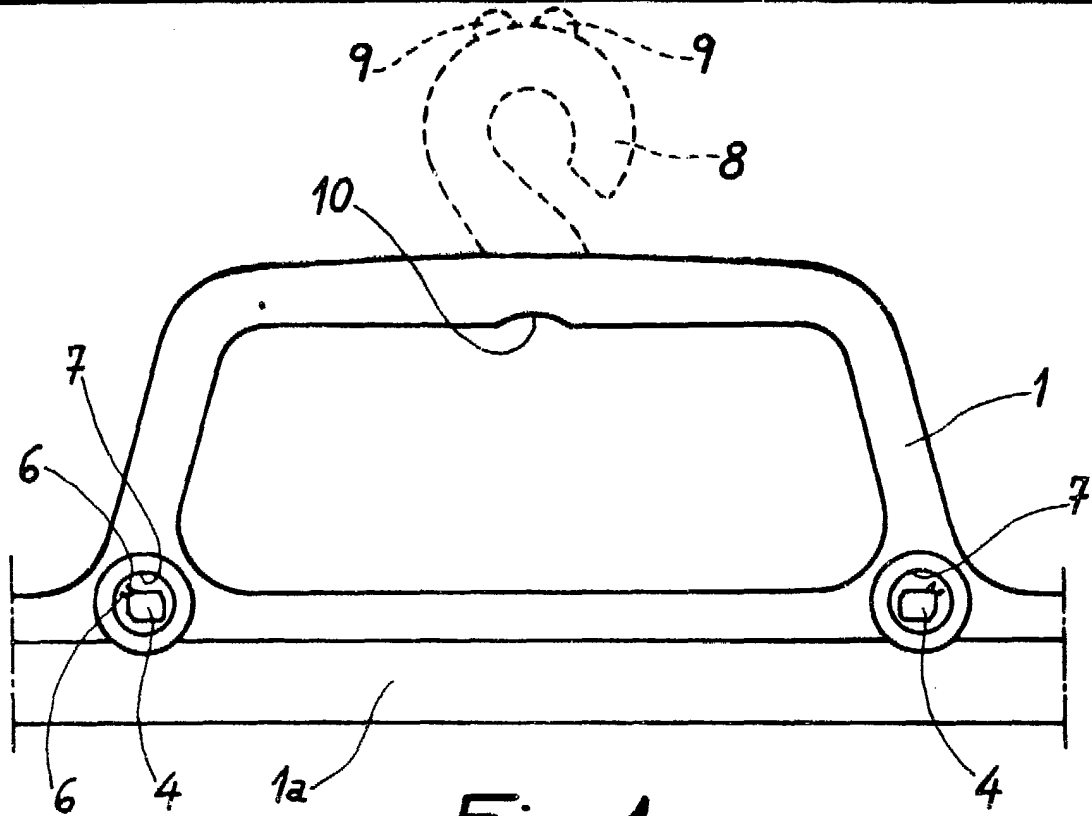


Fig. 1

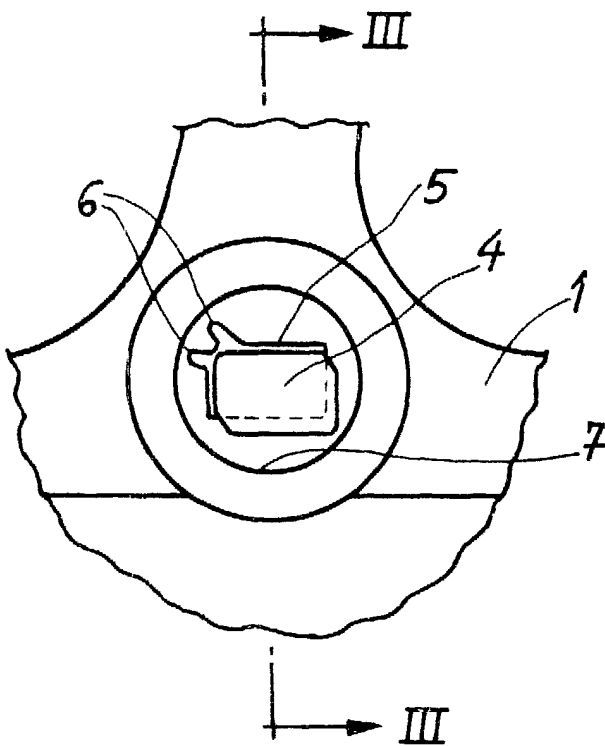


Fig. 2

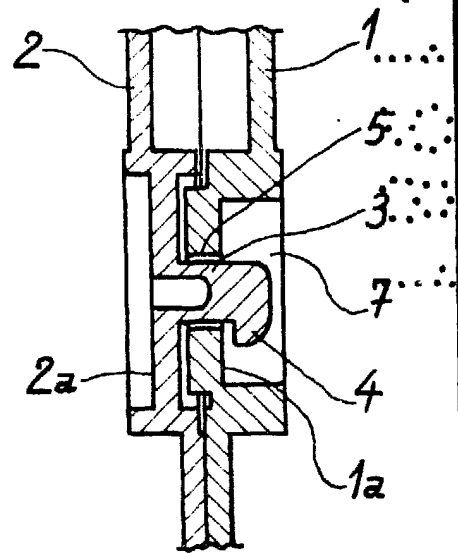


Fig. 3

Escala variable.

Madrid, 27 JUL, 1981  
MANUEL DE RAFAEL  
P. Font Vidal