



87860

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a

un MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en España

a favor de

DON EMILIO DE VILLA CALZADILLA, de nacionalidad española,  
domiciliado en Madrid, calle de Hermosilla, número 60,

por

NUEVO SACO-BOLSA PORTATIL

- - - - -

- 1 -



5. Según indica su enunciado, este registro consiste en un saco-bolsa, en el que partiendo, según los casos, de un elemento tubular de material apropiado se forma el depósito propiamente dicho, que se encuentra limitado por los laterales longitudinales y por las soldaduras y bandas de los extremos correspondientes; este elemento puede estar constituido originariamente sin solución de continuidad periférica envolvente; formado por la superposición de dos planos laminares independientes entre sí, que se unen permanentemente por sus laterales longitudinales en perfecto hermetismo, o por medio de una sola lámina doblada por su parte media longitudinal y unida en la misma forma descrita por los bordes libres.
10. Los extremos del depósito están definidos por sendas bandas situadas transversal y oblicuadamente y que en combinación con los laterales referidos crean una estanqueidad absoluta.
15. Como medio de carga y descarga del material a contener, podrá disponerse cualquier acondicionamiento valvular, de cremallera o de cualquier otra naturaleza con la misma finalidad.
20. Este saco-bolsa comporta medios de agarre para facilitar su transporte manual, que están formados por unas zonas reforzadas, previstas a continuación de las bandas limitativas del depósito, presentando estas zonas planas unas aberturas pasantes que facilitan la introducción de las manos del usuario y están proyectadas bajo un perfecto centro de gravedad que estabiliza la carga del depósito citado.
25. En los terminales de los extremos aludidos y también en posición transversal, están acondicionados unos rebordes reforzados de espesor conveniente y de gran resistencia,
- 30.



que dan la necesaria rigidez al conjunto. Estos rebordes podrán ser macizos o bien presentar alojamientos que permitan la introducción de listones o piezas similares con la misma finalidad de dar consistencia y rigidez.

5. La adaptación de cada uno de los elementos descritos, esto es: depósito, bandas limitativas, zonas planas de refuerzo y rebordes extremos, van unidos en forma permanente por medio de zonas reforzadas logradas por soldaduras aplicadas por los medios convenientes sobre los materiales con los que se fabrique el saco-bolsa.
10. 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.
15. En la citada hoja de dibujos,  
La figura 1ª, muestra una vista en planta del saco-bolsa vacío, apreciándose las siguientes referencias:
20. 1.- Depósito propiamente dicho, constituido en la forma anteriormente mencionada, siendo su forma y dimensiones las mas convenientes según los casos de aplicación.
- 2.- Bandas de limitación del depósito con respecto a los medios de sujeción para su transporte.
- 3.- Zonas planas situadas a continuación de las bandas citadas 2.
25. 4.- Aberturas pasantes previstas en la parte central de cada zona plana 3 que, como ha quedado indicado, permiten el transporte manual del saco-bolsa.
- 5.- Rebordes situados en los extremos correspondientes del saco-bolsa y que van convenientemente reforzados.
30. En este aspecto, pueden existir, entre otras, las varian-



tes constructivas que se citan a continuación a título de ejemplo:

- a). Rebordes macizos de gran resistencia propia.
  - b). Rebordes reforzados que presentan longitudinalmente un alâjamiento que permite la introducción de un listón o medio similar que les confiere rigidez.
- 5.

6.- Medio de carga y descarga, que puede ser valvular, de cremallera o de otra naturaleza conveniente.

10. Según lo representado y descrito, en esta figura 1ª, se aprecia perfectamente que el saco-bolsa presenta en ambos extremos medios de agarre y transporte, quedando entre ambos el depósito de carga.

La figura 2ª, indica un detalle de un reborde en el cual se aloja un listón para fortalecerlo.

15. La figura 3ª, corresponde a una vista lateral longitudinal del saco-bolsa cargado, identificándose la deformación estructural sufrida por el depósito de esta fase de carga.

20. En las dos figuras 2ª y 3ª la numeración que se consigna es concordante con la de la figura 1ª y, por ello, no se considera necesaria su repetición.

25. Descrita suficientemente la naturaleza del presente registro de Modelo de Utilidad, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que se introduzca en el mismo se considerará incluida dentro de esta protección. Sus características, según ha quedado expuesto en los párrafos que anteceden, comprenden las reivindicaciones que se consignan en la siguiente

N O T A

30. 1ª.- NUEVO SACO-BOLSA PORTATIL, caracterizado porque



- sus dos extremos quedan cerrados a distancias convenientes de sus bordes por la unión de sus planos opuestos entre sí en dos fajas transversales constituyendo franjas reforzadas que definen la limitación de un depósito central y forman elementos de agarre para su transporte, constituidos por unas bandas planas con sendas aberturas pesantes situadas en la parte media central, comportando los terminales de dichos extremos unos rebordes reforzados macizos o huecos longitudinalmente para la introducción de elementos de refuerzo y estructuración, presentando el depósito un dispositivo adecuado para la carga y descarga del producto.
- 5.
- 10.

2ª.- NUEVO SAGO-BOLSA PORTATIL.

- Todo conforme ha quedado descrito en la presente Memoria, que consta de cinco páginas mecanografiadas, y según se representa en la lámina de dibujos anexa.
- 15.

Madrid, 20 JUN. 1961  
EMILIO DE VILLA CALZADILLA,

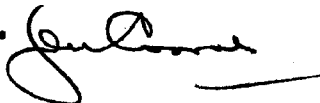
p. a. 



FIGURA-1<sup>a</sup>

87860

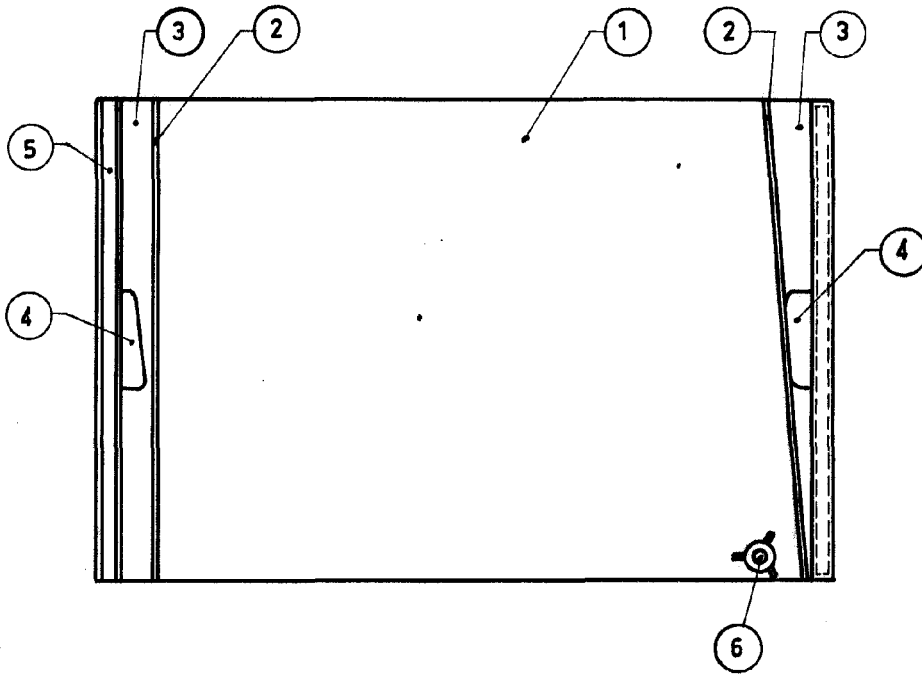


FIGURA-3<sup>a</sup>

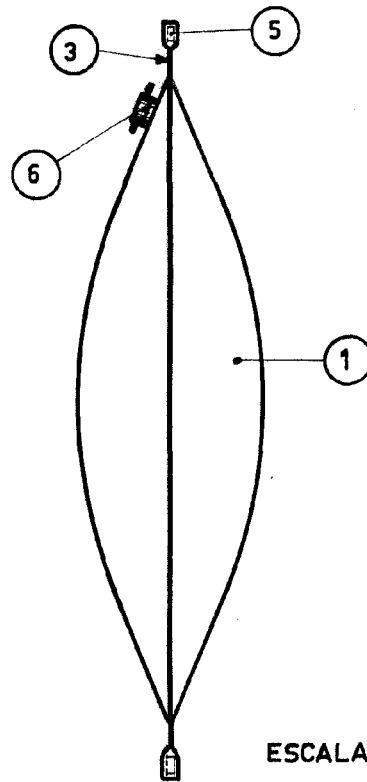
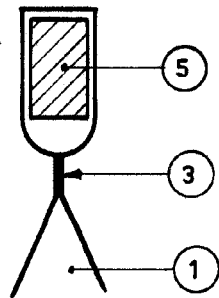


FIGURA-2<sup>a</sup>



ESCALA VARIABLE

Madrid, 20 de Junio de 1961