

152129



M O D E L O    D E    U T I L I D A D

por VEINTE años

en España, a favor de Don JAIME LOPEZ GARRIDO, de nacionalidad española, residente en MADRID, C/. Rios Rosas, 6; cuyo Modelo de Utilidad se refiere a:

"BOLSA PROVISTA DE MEDIOS PARA SU CIERRE"

.o.o.o.

M E M O R I A    D E S C R I P T I V A

El modelo se relaciona en general con la fabricación de bolsas o sacos; más concretamente, y esto a título de nuevo resultado industrial, se refiere a -

5. un nuevo saco o bolsa fabricado a partir de materiales plásticos al que se ha dotado de medios propios para cerrar, por atado, su embocadura una vez que el saco - ha sido llenado.

Un saco o bolsa de tales características nunca se había dado a conocer en el mercado sin embargo -

10. es muy deseable desde el punto de vista de su empleo - muy en particular para facilitar la recogida de basuras.

El modelo en cuestión, conforme queda indicado, está construido a partir de materiales plástico lo

15. que asegura la posibilidad de fabricarlo en gran esca-

152 129



- 2 -

la dentro de una manufactura relativamente barata.

La característica fundamental del saco que se preconiza se debe a que está fotado, en la proximidad de su embocadura, de por lo menos una línea de tre

5. pado por la que se rasga con facilidad y sin necesidad de tener que emplear herramientas cortantes u -  
otras; mediante este rasgado se desprende, del propio material que forma el saco, una tira que precisamente se destina para atar la abertura de la bolsa cuando -  
10. se encuentra llena de los desperdicios o productos en ella depositados. Dicha tira de atado se mantiene separada, parcialmente, de la boca del saco, y se mantiene unida a este en un sector adecuado para asegurar su perfecta permanencia o solidaridad con el mismo.

15. Otra característica del propio saco que se preconiza es debida a la previsión de una segunda línea de trapado practicada al mismo nivel que la anterior, pero está segunda línea de rotura o desgarró es mucho más corta y viene a formar una corta abertura, o  
20. rientada igualmente en sentido horizontal en la proximidad de la embocadura.

- La misión de esta segunda abertura es la de formar una especie de ojal por el que puede introducirse el extremo de la cinta o tira de atado formando así  
25. un asa por la que el saco puede suspenderse fácilmente para su manipulación y transporte.

- Es evidente que esta realización no es exclusiva ya que en el modelo se ha previsto igualmente la posibilidad de poder obtener más de una tira de atado  
30. formando por ejemplo dos cintas independientes, opues-

152 129



tas, uno de cuyos extremos permanece unido al cuerpo del saco quedando el resto en absoluta libertad para producir el atado.

- Una vez se haya comprendido con mayor claridad el conjunto del modelo, otros detalles y características del mismo, se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la descripción que se da a continuación, en la que se exponen los detalles más particulares del modelo, como, asimismo, de los medios que para su puesta en práctica pueden emplearse. Estos detalles se dan a título de ejemplo, haciendo referencia a un caso posible de realización práctica, pero el modelo, no queda limitado, exactamente, a los detalles que aquí se exponen, debiendo ser considerada, por tanto, esta descripción, desde un punto de vista ilustrativo, y sin limitaciones de ninguna clase.
- 5.
- 10.
- 15.

- Una idea más amplia de la invención, la proporciona la descripción siguiente, en la que se hace referencia a la lámina de dibujo ilustrativo que a esta memoria se acompaña, y en la que de manera un tanto esquemática y exclusivamente por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos por el invento.
- 20.

- En estos dibujos se usan marcas de referencia semejantes para indicar piezas, conjuntos o partes, que se corresponden en las distintas vistas presentadas, cuyas piezas, detalle y organización se definen de una manera específica en el transcurso de esta memoria y después, se concretan en las notas reivindicatorias finales.
- 25.

En dichos dibujos:

30.          La figura 1ª, corresponde a una vista en ele-

102129



vacación de una bolsa o saco del tipo perfeccionado propuesto.

La figura 2ª, corresponde al perfil del propio saco según un caso preferido de realización.

5. La figura 3ª, muestra igualmente una bolsa después de haber sido desgarrada por sus líneas de trepado para desprender, parcialmente, las tiras destinadas para el cierre y atado de la boca del saco, y también la abertura posterior a modo de ojal por la que, después del atado, se introduce el extremo de la cinta formando un asa para transportar la bolsa.
- 10.

15. Comentando estos dibujos se hace la aclaración, de que, mediante el nº -1- se indica el saco, - que presenta cerrado el extremo -2- formando el fondo y abierto el extremo opuesto -3- que corresponde a la boca.

En el caso de realización mostrado por los dibujos, dicho saco cuenta con dos pliegues laterales -4- y -5- a modo de fuelles.

20. Conforme se ha indicado, en la proximidad de la boca se ha producido una línea de trepado -6- por la que se rasga, cuando ha de procederse al atado de la boca de la bolsa, mediante cuyo rasgado se forma la tira -7- que puede ser continua o bien fraccionada para formar dos cabos de atadura opuestos.
- 25.

30. El nº -8- señala la segunda línea de trepado más corta que la anterior ya que su misión es la de formar un ojal por el que se introduce el extremo de la cinta -7- para proporcionar un asa para suspender el saco.



102129

El rasgado de las comentadas líneas de trepado dá lugar a formar en proximidad con la boca del saco las aberturas -9- y -10- toda vez que las partes separadas permanecen unidas al cuerpo principal por el sector

5. -11-.

Se comprenderá facilmente, después de observar los dibujos y la descripción precedente que la actual concepción proporciona una construcción sencilla y efectiva, susceptible de poder ser llevado a la práctica con gran facilidad, asegurando la obtención de una manufactura barata.

10.

Este detalle de economía adquiere gran importancia si se considera en los términos de una producción en escala, ya que es evidente que el mercado puede absorber en cantidades muy considerables el objeto que constituye la invención, y cualquier pequeño ahorro, lo grado mediante la aportación de ciertas mejoras durante su fabricación, puede adquirir elevadas proporciones.

15.

Se reitera, que en el objeto que constituye el actual modelo, serán susceptibles de introducirse - todas aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando, que con las variantes que se introduzcan, no se cambie, altere o modifique la esencialidad del objeto descrito.

20.

25.

N O T A :

Se declara como de novedad y propiedad para todo el territorio español, el contenido de las siguientes

102129



REIVINDICACIONES :

5. 1ª.- Bolsa provista de medios para su cierre, que está formada por una manga tubular con un extremo cerrado formando el fondo y abierto el opuesto determinando la boca, que se caracteriza porque en la proximidad del borde de la boca, cuenta con una línea de trepado ó debilitación, paralela a dicha boca, por la que, se rasga parcialmente, desprendiendo parcialmente una tira, susceptible de ser dividida en dos cabos, mediante

10. cuya tira se produce el cierre y atado de la boca del saco.

15. 2ª.- Bolsa provista de medios para su cierre, según reivindicación 1ª, caracterizada porque la cinta separada del cuerpo del saco, en proximidad a su boca, se encuentra unida por sus extremos al cuerpo del saco.

20. 3ª.- Bolsa provista de medios para su cierre, caracterizada por contar en punto opuesto a la comentada cinta de atado, con una segunda línea de trepado, de menor extensión que la formadora de la cinta de atado, formando, mediante el desgarró de dicha segunda línea de trepado, una abertura por la que se introduce el extremo de dicha cinta, después del atado, para formar un asa por la que se suspende el saco.

25. 4ª.- "BOLSA PROVISTA DE MEDIOS PARA SU CIERRE".- Todo ello, conforme se describe y reivindica

102129



SECRETARIA

en la presente memoria que consta de SIETE hojas, escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos que la ilustran.

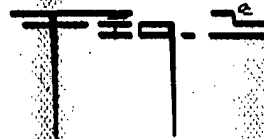
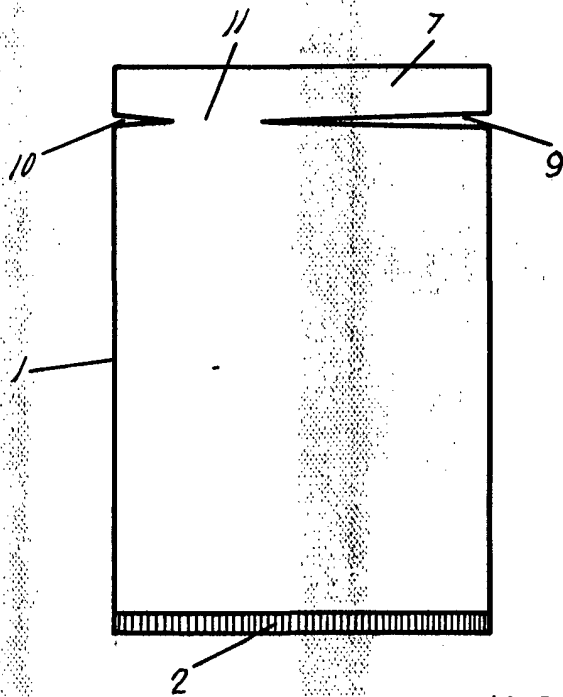
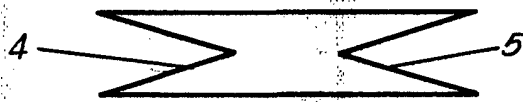
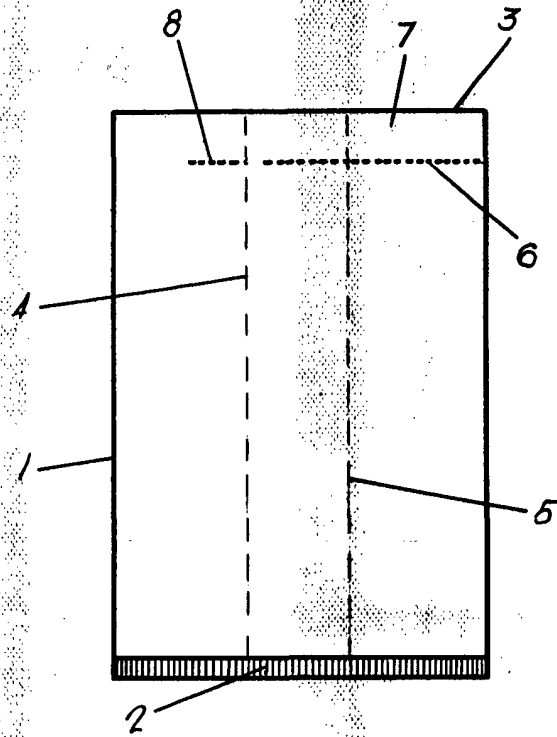
Madrid, 25 de setiembre de 1.969

**G. GONZALEZ YACAS**  
**P.I.D.**

152.129

D. JAIME LOPEZ GARRIDO

HOJA UNICA



MADRID 25 SEPTIEMBRE 1969

E. GONZALEZ JACOB

ESCALA VARIABLE