



5
52078

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Doña Rosa HERVÁS GARCIA y Doña Jacinta SANTIAGO PUIGSERVER, de nacionalidad española ambas, residentes en Barcelona, calle de San Paciano, nº 3 - - - - -

5.

p o r

"NUEVAS BOLSAS ANUDADAS DE PLÁSTICO"

En la actualidad, todas las bolsas confeccionadas por anudamiento de hilos o tubos de material plástico, adolecen del principal defecto de que la unión del cuerpo con las asas, es siempre débil, por lo que a poco que se ponga en el interior de la bolsa, un peso relativo, se rompen con extrema facilidad por el punto de unión de las asas y el cuerpo.

10.

Esta debilidad, procede del hecho de que como sea que el cuerpo de la bolsa está constituido por unos hilos o tubos formando mallas, los diferentes extremos de las mismas se unen en un punto por medio de otro hilo o tubo, a ambos

15.



858

•52078

extremos del asa, con lo que aquel hilo o tubo que las une, tiene que soportar el peso que se disponga dentro de la bolsa, y los grandes rozamientos entre el extremo del asa y el cuerpo de la bolsa, ya que éste cuando va con carga en su

5. interior, siempre tiende a buscar la vertical, mientras que el asa ha de seguir los movimientos pendulares del brazo portador de la bolsa, lo que produce constantemente desplazamientos de la carga del centro de gravedad y en consecuencia, otros desplazamientos secundarios de la propia carga en
10. busca de su perpendicularidad, cuales desplazamientos principales y secundarios producen un constante rozamiento, que siega rápidamente los medios de vinculación.

15. Se ha tratado de obviar esta dificultad, mediante la colocación del hilo o tubo de unión, con un grosor mayor, pero ello al propio tiempo que estéticamente desmerece extraordinariamente, tampoco soluciona el problema, ya que el asa con los movimientos de vaivén imprimidos por la mano al andar, va segando este enlace.

20. Pues bien, con el objeto del presente Modelo de Utilidad se eliminan dichos inconvenientes.

25. A continuación se describe, para una mejor interpretación un caso de realización práctica, a título de ejemplo, no limitativo, acompañándose de una hoja de dibujos, en los que se representa la forma de unión del asa al cuerpo de la bolsa.

30. Consiste el objeto del Modelo que se solicita en una unión reforzada, en la que el máximo esfuerzo concentrado en la unión del asa al cuerpo de la bolsa, se reparte entre otros puntos secundarios de unión, articulados, e intercalados entre el cuerpo de la bolsa y el asa, de manera que los grandes rozamientos antes reseñados, fuente de constantes

52078



1956

roturas, no existen, ya que los desplazamientos principales y secundarios explicados, se reparten entre dichos puntos secundarios de unión, cada uno de los cuales pivota separadamente y absorbe parte de la magnitud del desplazamiento general.

Como es natural, con esta pluralidad de puntos de articulación se producen unos ligeros pequeños desplazamientos cuyo índice de fricción, es tan bajo, que no perjudica a los medios de vinculación.

Por otra parte, la unión principal del asa al cuerpo de la bolsa, no se realiza sobre material plástico, sino sobre dos anillas metálicas cuyo índice de desgaste a la fricción es muy bajo.

Así, pues, para realizar la nueva unión que se describe, se procede de la siguiente manera; todos los extremos de los hilos o tubos (1) que forman las mallas que constituyen el cuerpo de la bolsa, se agrupan por parejas (2) de dos de dichos extremos, cuando menos, según el tamaño de la bolsa reforzándose cada unión con un trenzado u otro medio adecuado (3).

Una pluralidad de tales agrupamientos (2) se afianzan en una anilla (4), cuya afianzación es articulada, tanto en movimientos de rotación como de traslación.

A cada una de las anillas (4), se vincula el extremo de un tirante (5), el extremo opuesto del cual se vincula asimismo a otra anilla común (6) en la que convergen todos los tirantes (5). La unión de los extremos del tirante (5) a las anillas (6), se efectúa asimismo, con movimientos de rotación y traslación.

En esta anilla metálica (6) es la que se afianza el extremo del asa (7) respectivo, preferiblemente por interpo-

•52078



sición de otra anilla metálica (8).

Se sobreentiende que en el presente caso, serán variables cuantos detalles de construcción, no alteren, cambien o modifiquen la esencia de la invención

5.

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

10. 1ª.- Nuevas bolsas anudadas de plástico, caracterizadas por el hecho de que todos los extremos de las mallas que las constituyen se agrupan por parejas de dos de dichos extremos, cuando menos, según el tamaño de las bolsas, reforzándose cada unión por medios adecuados, uniéndose una pluralidad de dichos grupos a unas anillas metálicas, las que son vinculadas por tirantes reforzados, a una anilla común, también metálica, en la cual se afianza la anilla metálica dispuesta en cada uno de los extremos de las respectivas asas.

15.

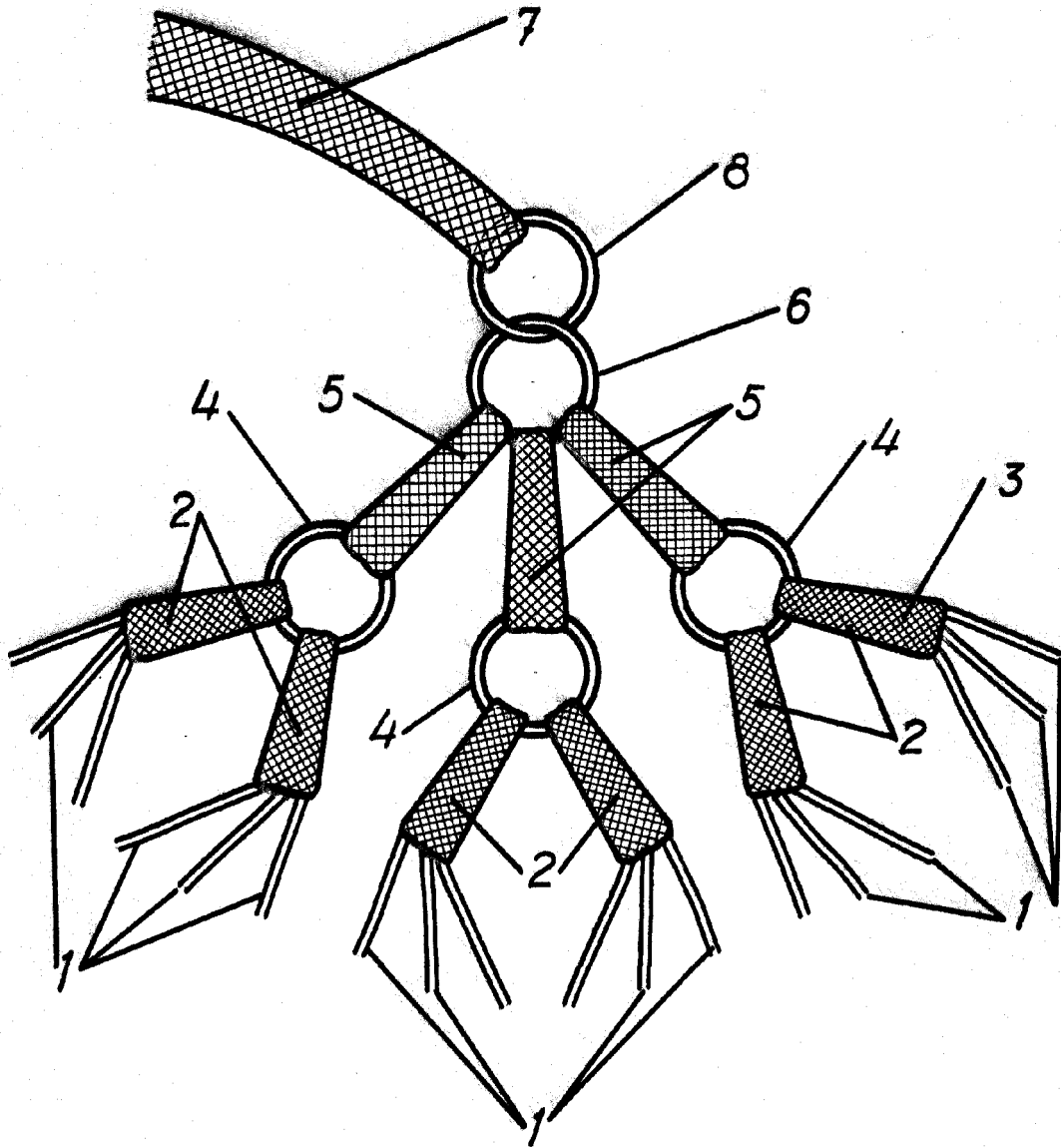
2ª.- NUEVAS BOLSAS ANUDADAS DE PLÁSTICO.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, a 14 de Enero de mil novecientos cincuenta y seis.

P.A.,
Antonio Aricha
P.P.

52078



Escala variable.

Madrid, 14 Enero de 1956

p. a. Antonio Archa