



EP, 1957

61920

61920

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don José M^a FERRER JAUME, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Vía Layetana, nº 128, 2^a, 1^a - - - - -

5.

p o r

"NUEVO SUSTENTADOR"

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un nuevo sustentador de artículos flexibles, tales como chalets, bolsas, pañuelos, guantes, etc., el cual es del tipo de los constituidos por una caperuza en forma de dedal, el fondo de la cual se encuentra perforado por un pequeño orificio a través del que se desliza un cordón, de manera que al ser dicho cordón dispuesto alrededor del artículo flexible, tal como un chal o una bolsa y tirar del aludido cordón, queda la bolsa o cualquier otro artículo flexible, aprisionado dentro de la caperuza, con lo que queda así sustentado el artículo.

10.

15.

61990 21 SEP.



5. Sin embargo, la sujeción de los artículos sustentados, no siempre es perfecta, pues en la mayoría de los casos, la caperuza se retira del punto máximo de apriete ya que no tiene medios de anclaje, en el lugar deseado, con lo que el lazo escurridizo del cordón se afloja y se pierde el artículo que se sustentaba.

10. Tanto es así, que cuando el artículo flexible, es una bolsa que se enlaza por su cuello, el propio peso del contenido, impide que se consiga la aludida sustentación, e incluso el cierre de la boca de la bolsa.

15. Para evitar que los artículos queden enlazados flojamente y además que dicha flojedad aumente al tener peso apreciable el artículo afianzado, se ha creado el objeto del presente Modelo de Utilidad, con el cual es tanta su seguridad que llega al extremo de cerrar el cuello de bolsas no obstante el peso de su contenido.

20. A continuación se describe un caso de realización práctica, a título de ejemplo, no limitativo, acompañándose de una hoja de dibujos, en los que en

La figura 1, se representa en planta y sección, el nuevo sustentador y en

La figura 2, una proyección ortogonal, de la figura anterior.

25. Consiste la invención en dos tiras de material flexible (1) y (2), paralelas y separadas entre sí, las cuales están unidas por sus extremos, una de dichas uniones se consigue a través de un puente (3) mientras que los extremos opuestos de las dos tiras se solidarizan a la parte exterior de una tolva (4) dispuesta verticalmente. Esta tolva (4), preferiblemente estará constituida del propio material que las tiras, y para darle cierta consistencia, está provista de nervios ver-

30.



61920

ticales de refuerzo (5), por sus superficies exteriores, mientras que por la superficie de sus caras mayores internas, se han situado unos pequeños resaltes transversales, a fin de evitar el deslizamiento de los artículos flexibles.

5. Cerca de la mitad de la longitud total de ambas tiras (1) y (2), hay una ancha franja (6) del propio material que también las une entre sí, para evitar que por dicha zona central, puedan separarse, excesivamente, las dos tiras (1) y (2).

10. Las paredes verticales de la parte interna de las dos tiras (1) y (2), unidas por el puente (3) presentan, inmediatamente después del mismo, una desviación gradual (8) que las acerca entre sí sin llegar a tocarse, continuando luego en forma paralela (9) formando un paso angosto (10) siguiendo súbitamente con la máxima amplitud hasta la franja de unión (6).

20. En el borde exterior de las propias tiras (1) y (2) que presentan la desviación (8), hay dos peldaños escalonados, (11) y (12) siendo el (11) más cercano al puente (3) de grueso menor al segundo escalón (12), que presenta éste su ángulo inferior arromado (13) con un orificio (14) para adorno, descarga de material y precinto del sustentador.

25. El escalón (11) por su parte inferior presenta un arqueado (15) que vá desde un poco menos del extremo del escalón hasta el borde de la tira respectiva.

El funcionamiento del nuevo sustentador descrito es como sigue:

30. Supuesto desplegado el nuevo sustentador según la figura 1, se arquean las tiras (1) y (2) hasta que el puente (3) se enfrenta con la boca inferior de la tolva (4) ligeramente de mayor anchura que el grueso de las tiras (1) y (2). Enton

61920 2 SEP.



- ces se efectúa con el pulgar e índice, sobre los escalones (2), una presión digital que los aprieta lateralmente uno contra otro, al propio tiempo que se fuerza la introducción del puente (3) en la tolva (4) por su regata inferior de salida. Se continúa presionando para la introducción del puente (3) y tiras (1) y (2) por la tolva (4) hasta que los mismos emergen por la boca de entrada de dicha tolva (4), mientras que la zona (6) y la parte de las tiras (1) y (2) a ella vinculadas forman un bucle.
- 5.
10. En el espacio interno comprendido entre las tiras (1) y (2) y el puente (3) se atraviesa el objeto flexible a sustentar.
- Para apreciar la eficacia del nuevo sustentador, imaginaremos que el cuerpo flexible es el cuello de una bolsa, con continente de peso suficiente varias veces superior al máximo que pueden soportar los actuales sustentadores.
- 15.
- Lo que sucede pues, es que tirando de las tiras (1) y (2) se acerca el puente (3) hacia la regata de salida de la tolva (4) cuyas paredes internas se van estrechando de manera que a medida que se tira de las tiras (1) y (2) dichas paredes presionan contra los bordes de las tiras, las cuales, van acercándose también entre sí y por lo tanto estrangulando el cuerpo flexible dispuesto en el espacio (10) ya que la separación que existe entre las mismas, vá disminuyendo progresivamente, hasta que tirando fuertemente se consigue que los escalones (12) salgan al exterior de la boca inferior de la tolva.
- 20.
- 25.
30. Conseguido lo expuesto, se deja de tirar las tiras (1) y (2) y entonces ambos escalones (12) se apoyan sobre los bordes de dicha boca o regata inferior de la tolva (4), mientras que los dientes (11) se traban con el reborde interior



SEP 1957

61920

(16) de la regata inferior de la tolva (4). A todo ello la pieza flexible, en este caso de ejemplo el cuello de una bolsa flexible, queda estrangulado y sujeto por el puente (3) y los bordes (8) y (9) de una manera imposible de deshacer.

5. Una vez dispuesto el sustentador de la manera descrita, las tiras (1) y (2) forman un asa por donde se ase el sustentador del que pende el cuerpo flexible que interese.

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

N O T A

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

- 15. 1ª.- Nuevo sustentador, caracterizado por el hecho de estar constituido por dos tiras de material flexible, paralelas y separadas entre sí, las cuales están unidas por sus extremos habiendo en uno de ellos, un puente, mientras que los extremos opuestos de las dos tiras están solidarizados
- 20. en la parte exterior de una tolva dispuesta verticalmente, provista de nervios de refuerzo, y con un reborde interno en la boca menor de la misma, presentando dichas tiras, en cerca de la mitad de su longitud total, una ancha franja del propio material que les une entre sí a fin de evitar que ambas tiras puedan separarse excesivamente por dicha zona central, que al propio tiempo sirve de asidero cuando debidamente arqueada, el puente y las tiras correspondientes son introducidos, por presión digital, en la boca menor de la tolva, mientras que los bordes internos de la parte comprendida
- 25. entre el puente y hasta cerca de la mitad de la distancia en
- 30.



61920

donde se encuentra la zona amplia de unión de ambas tiras, presentan, después de dicho puente, una configuración irregular que origina una desviación gradual de la paralelidad, que acerca entre sí, sin llegar a tocarse, a los aludidos

- 5. bordes internos de las tiras, formando un paso angosto en el que vá el artículo a sustentar, y continuando súbitamente después de dicho paso angosto, con la separación paralela referida, mientras que los bordes exteriores de las tiras, con la desviación mencionada, presentan dos peldaños escalonados de sujeción, que al tirar de las tiras portadoras del artículo a sustentar engarzan con el reborde interno de la boca menor de la tolva.

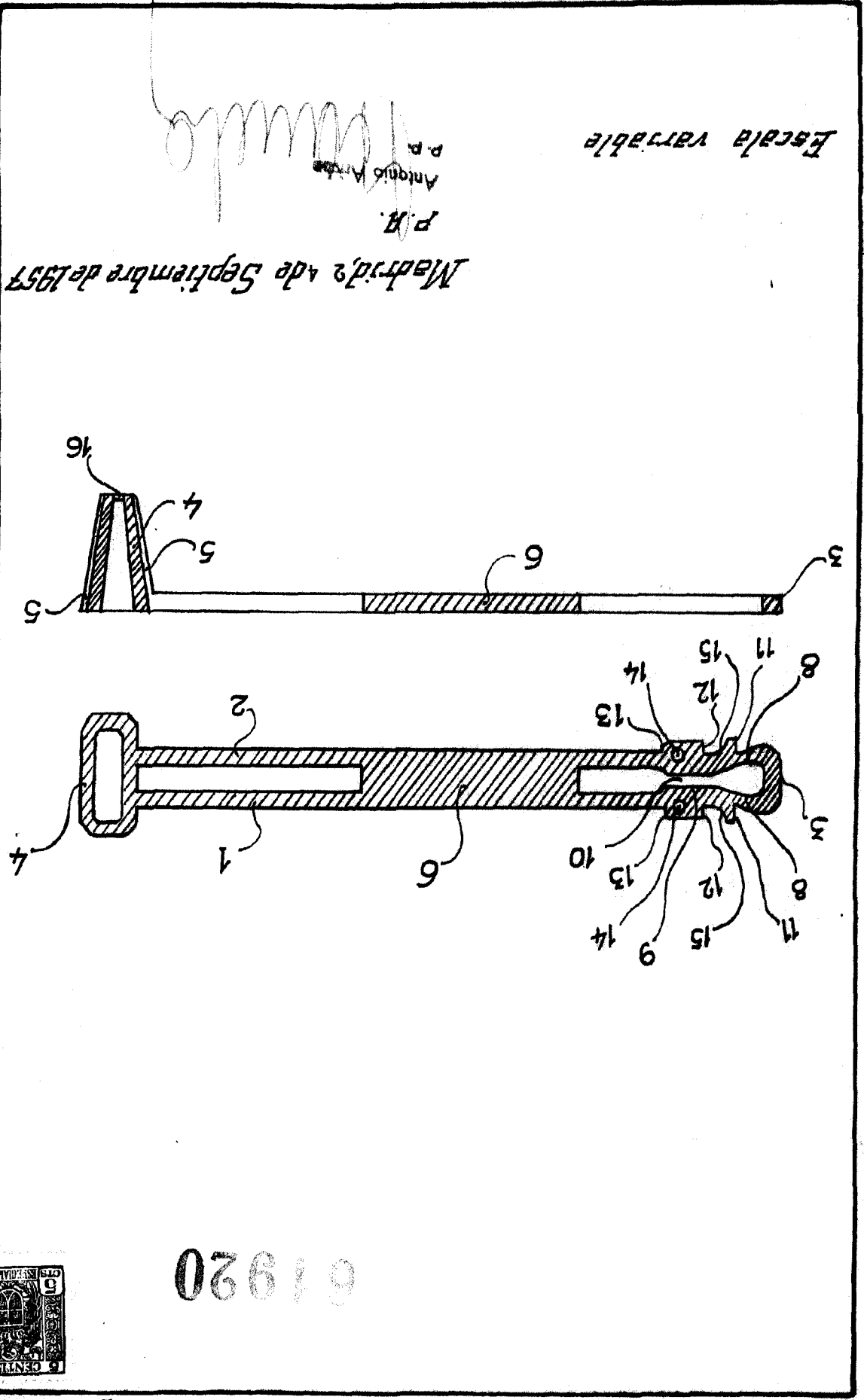
- 10. 2ª.- Nuevo sustentador, según la anterior reivindicación, en el que el escalón más cercano al puente es de menor grueso al segundo escalón perforado, que presenta éste, su ángulo inferior arromado.

- 15. 3ª.- Nuevo sustentador, según las anteriores reivindicaciones, en el que la parte inferior del escalón cercano al puente vá en forma arqueada desde el mismo hasta el borde de la tira.

- 20. 4ª.- NUEVO SUSTENTADOR.
Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva que consta de seis hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, a 24 de Septiembre de mil novecientos cincuenta y siete.

P.A.,
Antonio Aricha
A.P.
Antonio Aricha



Escala variable
 P. B.
 Antonio Arce
 Madrid, 4 de Septiembre de 1957

64920



D. José M^e FERRER JAUME
 Hoja única.

1957