

14:12:72

17120126



SECCION DE INVENTARIO
CLASIFICACION
CLASE A47 B65
SUBCLASE J D

MODELO DE UTILIDAD

Por veinte años

cuyo privilegio se solicita para todo el territorio nacional a favor de:

Don Carlos GIL BAUSA

de nacionalidad española y con residencia en calle Mas Nº 64 de Hospitalet de Llobregat, provincia de Barcelona, por:

SUJETADOR DE BOLSAS FLEXIBLES

14:12:72

171201

26 J



Memoria descriptiva

Este Modelo de Utilidad se refiere de acuerdo con su enunciado, a un nuevo tipo de sujetador de bolsas flexibles, o mas exactamente para sujetar a tales bolsas por su boca cuando estan colocadas dentro de su frasco o envase y la boca de la bolsa esta rebatida sobre la boca del envase o frasco, con el que dadas sus singulares características de constitución y organización, se logra poderla poner y quitar con toda facilidad y ademas se consigue la sujección de la bolsa en forma segura y eficaz. En especial este sujetador esta ideado para los denominados biberon de un solo uso, que estan formados por una pieza tubular rigida y dentro de ella se situa la bolsa flexible con su boca vuelta sobre la boca de dicha pieza tubular en los que hasta ahora se sujetan con una sencilla goma anular, que no resulta facil de poner ni de quitar y ademas ha de ser bastante gruesa para producir la debida fijación lo que aumenta las dificultades de ponerla y quitarla.

Estos inconvenientes encuentran adecuada solución en el objeto a que se refiere este Modelo de Utilidad, con el que, según se ha indicado ya, se consigue una eficaz sujección de la bolsa y resulta muy facil poner y quitar este sujetador, el que



además permite ser perfectamente lavado e higienizado, lo que es importante dado que se emplea en útiles para alimentación infantil.

30 Este sujetador se caracteriza principalmente en quedar formado por una pieza anular sensiblemente rígida, que esta dotada de un asidero lateral exterior, teniendo en el contorno interior una pluralidad de aletas radiales distribuidas regularmente, realizandose esta pieza en material rígido pero
35 algo alástico para que lo sean las citadas aletas, y siendo la circunferencia que determina los bordes interiores de estas aletas, menor que el diámetro exterior del cuello en donde debe acoplarse este
40 sujetador, con lo que una vez colocada la bolsa flexible con su boca vuelta sobre dicho cuello, basta acoplar esta pieza para que las aletas queden eficazmente ceñidas sobre dicha bolsa y esta queda bien sujeta.

45 Es tambien característica del mismo objeto que la pieza anular esta dotada en toda su periferia de una pestaña continua que le comunica la debida indeformabilidad y rigidez, realizandose esta pestaña con su cara exterior cilíndrica y la
50 interior ligeramente troncoconica invertida, al objeto de que toda la pieza pueda ser fabricada por moldeo por inyección de material plástico, preferen-



55

temente politeno, ya que esta forma troncoconica facilita el desmoldeo que seria dificil en caso de ser cilindrica.

60

Es por último característica del mismo objeto que, con preferencia, las dos caras de cada pestaña son convergentes hacia el centro de la pieza anular, al objeto de que sean suficientemente flexibles por sus bordes para que se pueda producir eficazmente la sujeción de la bolsa según se ha indicado.

65

Facil será comprender que dada esta forma y constitución del sujetador, resulta muy facil de fabricar y es muy eficaz, no obstante para que se comprendan mejor las características enumeradas, se describen seguidamente las figuras de la adjunta hoja de dibujos en las que se muestran varias vistas relacionadas con un caso de posible realización el que por ello debe ser considerado como ejemplo ilustrativo sin caracter limitativo.

70

75

En dicha hoja la figura primera es una vista en planta del sujetador; la segunda lo muestra visto en sección por un plano diametral que pasa por el centro del asidero, y la tercera es un detalle en sección a menor escala del mismo sujetador.

En estas figuras se ha señalado por (1) la pieza anular que tiene la prolongación exterior (2)

14:272

1201

26



80

como asidero, la cual presenta sus caras superior e inferior estriadas por (3) como se muestra en las figuras primera y segunda, para que sea facil de manejar.

85

Esta pieza anular (1) tiene en su borde interior, las aletas (4) en disposición radial y separadas unas de otras por los espacios (5) para que sean elasticamente flexibles, y en la periferia exterior presenta el reborde (6) para darle la debida rigidez al conjunto. Este reborde, como se muestra en la figura tercera, es cilindrico por

90

la cara exterior (7) y ligeramente troncoconico invertido por la cara interior para facilitar el desmoldeo de la pieza. Asimismo las caras superior e inferior de cada aleta interior (4), son convergentes hacia el centro como se aprecia en la misma

95

figura tercera, en la que se ha señalado por (9) la cara inferior y por (10) la superior que concurren en el borde interior (11).

100

Esta pieza se dimensiona de tal manera que el diametro de la circunferencia que determinan los bordes (11) sea siempre menor que el diametro exterior del cuello de la botella en que se deba utilizar este sujetador, que como ya se ha indicado, esta especialmente ideado para sujetar la boca de la bolsa flexible que se coloca dentro del envase

14:12:72

171201

120



105 pero teniendo una parte de la boca vuelta sobre
 dicho cuello del envase, concretamente en los de-
 nominados biberones de un solo uso, con lo que al
 colocar esto sujetador, sus aletas interiores que-
 dan comprimidas elásticamente contra dicha parte
 110 vuelta y mantienen debidamente sujeta a dicha bolsa
 dentro del recipiente.

Descritas suficientemente las características
 fundamentales del objeto a que se refiere este Mo-
 delo de Utilidad se hace constar que, en el mismo,
 115 se podran introducir todas aquellas modificaciones
 que la experiencia y la práctica pudieran aconsejar,
 siempre que con ellas no se cambie, altere o modi-
 fique su idea fundamental, que es la que se resume
 y concreta en la siguiente:

120 NOTA

Se declaran de novedad y propiedad para to-
 do el territorio nacional las siguientes:

REIVINDICACIONES

125 1ª.- Sujetador de bolsas flexibles que se caracteri-
 za en quedar formado por una pieza anular dotada
 de un asidero lateral exterior, presentando en el
 contorno interior, una pluralidad de aletas radiales
 distribuidas regularmente, realizandose esta pieza
 en material algo elástico y siendo la circunferen-
 130 cia que determinan los bordes interiores de las

141272

-7-

171201



aletas menor que el diametro exterior del cuello en donde debe acoplarse este sujetador.

135 2ª.- Sujetador de bolsas flexibles según la reivindicación anterior que se caracteriza tambien en que la pieza anular esta dotada en toda su periferia de una pestaña continua que le comunica la debida indeformabilidad y rigidez periferica.

140 3ª.- Sujetador de bolsas flexibles según las reivindicaciones anteriores que se caracteriza tambien en que, con preferencia, las dos caras de cada pestaña son convergentes hacia el centro de la pieza anular al objeto de que sean mas flexibles por la zona de sus bordes que por el resto de cada pestaña.

145 4ª.- "SUJETADOR DE BOLSAS FLEXIBLES"

150 Todo ello tal y como ha quedado descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de siete hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y una hoja de dibujos que la ilustra.

Madrid, 26 de Julio de 1.971



FIG. 1

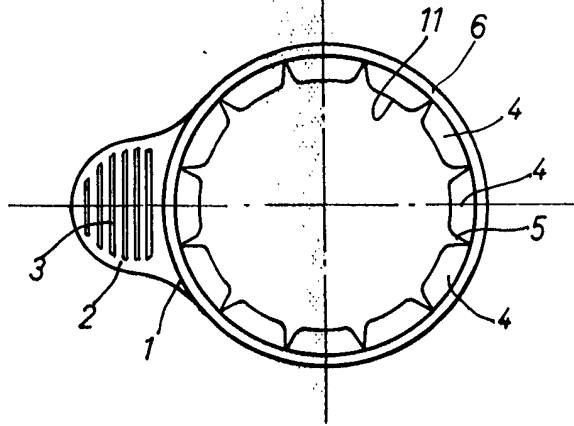


FIG. 2

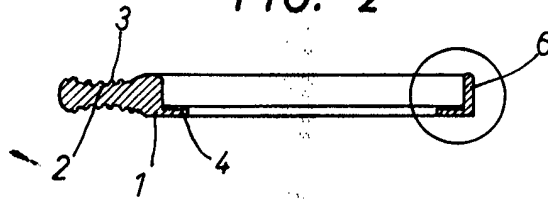
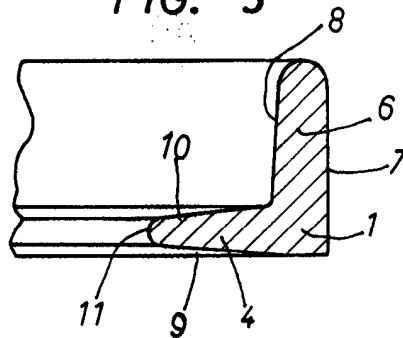


FIG. 3



Escala variable

Madrid, 26 de Julio de 1.971