

8-9-73

176502

176502



SECCION TECNICA  
CLASIFICACION I.P.C.  
CLASE B 65 B 01  
SUBCLASE D L

MODELO DE UTILIDAD

por veinte años

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

LABORATORIOS FUNK S.A.

entidad española con residencia en Barcelona, calle Mallorca nº 288 por:

"MEDIO PINZANTE PARA FRASCOS Y SIMILARES"

8-9-73

8:9:73

78502



Memoria Descriptiva

Este Modelo de Utilidad hace referencias de acuerdo con su enunciado, a un nuevo medio pinzante apto para unir, yuxtapuestos, a dos o más frascos o similares para que practicamente formen una unidad, lograndose esta finalidad mediante una pieza muy sencilla de fabricar, sin que el enclavamiento de la misma con el frasco o frascos presente ninguna dificultad.

10 Para lograr el mismo fin, de unir dos o más frascos para que formen una sola unidad, se ha de recurrir ahora a colocarlos dentro de una misma caja, y para que queden bien sujetos, ha de tener dicha caja forma y medidas especiales lo que representa inconvenientes sensibles, tanto en la fabrica-  
15 ción como en la colocación de los frascos dentro de la caja.

Estos inconvenientes son los que encuentran solución en el objeto a que se refiere este Modelo de Utilidad, con el que dadas sus singulares caracte-  
20 risticas se logran los fines propuestos, es decir poder acoplarlo uniendo a dos o más frascos o similares.

Este medio pinzante para frascos y similares se caracteriza principalmente, en quedar formado  
25 por una sola pieza arqueada según contorno poligonal



8.9.73

30

o curvado, abierto, siendo su abertura de anchura ligeramente menor que la anchura máxima interior, al objeto de que pueda ejercer su acción pinzante, presentando en el lado exterior una o mas pinzas, también abiertas y con la misma proporción. entre la abertura y el diametro interno, realizandose esta pieza en un material elástico apto para poder

35

acoplarla uniendo a tanto frascos o similares como bocas pinzante posea, los cuales frascos quedan asi unidos o enlazados formando una sola unidad, aunque estando en disposición separable, resultando la

40

pieza pinzante, tanto si lleva dos medios pinzantes como si lleva más de dos, muy facil de fabricar partiendo de materiales plásticos.

45

Es también característica del mismo objeto que el grueso de las ramas que forman los medios pinzantes, es, con preferencia, uniforme en todos ellos, aunque sus diametros o dimensión interior máxima sean diferentes los de uno y otros medios pinzantes que constituyen una sola unidad inseparable, para que asi tengan la debida resistencia mecanica y que sea facil, tanto la construcción del molde como el moldeo de la pieza.

50

Es por último característica del objeto que se describe que la altura es igual en todos los medios pinzantes que constituyen una sola pieza, y es

000073

176502



ta altura es, con preferencia, igual o menor que la mitad de la anchura máxima interior, pero siempre suficiente para que los frascos que estén pinzados por este medio pinzante, no se puedan desviar o torcer en su acoplamiento, quedando todos ellos paralelos y muy proximos los unos a los otros para que sea facil la separación de uno o más frascos del medio pinzante y asimismo que puedan ser utilizados indistintamente uno u otro frascos, logicamente, destapando solo el frasco cuyo empleo sea necesario.

Facil sera comprender que con este medio pinzante se logra plenamente el fin propuesto y asimismo que la pieza que lo integra sea muy facil de fabricar y por lo tanto muy económica, no obstante para que sean mejor interpretadas 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.

En dicha hoja, la figura primera es una vista en planta del medio pinzante, que en la segunda se representa en alzado y visto por la parte en que esta la abertura.



8-9-73

80

En estas figuras se ha señalado por (1) el cuerpo del medio pinzante, que presenta las ramas arqueadas (2) y (3) finalizandolas por (4) y (5), con la particularidad de que la dimensión (6) de mayor anchura interior entre dichas ramas, es siempre mayor que la (7) que separa a los extremos

85

(4) y (5), aunque la diferencia no es muy grande en ningún caso, teniendo los citados extremos (4) y (5) terminados en superficie curva para facilitar el acoplamiento, por simple aplicación y presión sobre cualquier frasco o cuerpo redondo,

90

cuyo diametro sea igual o ligeramente mayor que la dimensión (6). En este caso se ha representado un medio pinzante para frascos cilíndricos, pero las ramas (2) y (3) pueden conformarse poligonalmente para que siguiendo la misma tónica se puedan acoplar en frascos de sección poligonal.

95

El mismo cuerpo (1) presente también las ramas (8) y (9) para un frasco de menor diametro, y estas ramas finalizan por (10) y (11) cumpliendo también la característica de que la dimensión (13) es ligeramente menor que la (12) a los mismos fines ya descritos con relación a las ramas (2) y (3).

100

En el caso representado, el medio pinzante puede completarse con las bocas complementarias formadas por las ramas (14) y (15) y por las (16)

0-9-73

776502



105 y (17) cumpliendo estas las mismas características de dimensionado que las (2) y (3).

Logicamente cabe en lo posible, dentro de la misma esencialidad, que el medio pinzante tenga una o mas bocas cilíndrica y otra u otras bocas poligonales.

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

NOTA

120 Se declaran de novedad y propiedad para todo el territorio nacional las siguientes:

REIVINDICACIONES

125 1ª.- Medio pinzante para frascos y similares que se caracteriza en quedar formado por una sola pieza anular según contorno poligonal o curvo pero abierta, siendo la abertura de anchura ligeramente menor que la anchura máxima interior, presentando en el lado exterior una o unas pinzas, también abiertas y con la misma proporción entre la abertura y el diametro interno, realizandose esta pieza



en un material elástico apto para poder acoplarla a tantos frascos como bocas pinzante posea, los cuales frascos quedan así unidos o enlazados en disposición separable.

135            2ª.- Medio pinzante para frascos y similares según la reivindicación anterior que se caracteriza también, en que el grueso de las ramas que forman los medios pinzantes, es preferentemente uniforme en todos ellos aunque sus diámetros o dimensión interior máxima sean diferentes los de uno y otros  
140            medios pinzantes que constituyen una sola unidad inseparable.

              3ª.- Medio pinzante para frascos y similares según las reivindicaciones anteriores que se caracteriza también, en que la altura es igual en todos  
145            los medios pinzantes que constituyen una sola pieza, y esta altura es, con preferencia igual o menor que la mitad de la anchura máxima interior, pero siempre suficiente para que los frascos que estén pinzados por este medio pinzante, no se puedan desviar  
150            o torcer en su acoplamiento, quedando todos ellos paralelos y muy próximos los unos a los otros.

              4ª.- MEDIO PINZANTE PARA FRASCOS Y SIMILARES".

              Todo ello tal y como ha quedado descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de 8  
155            hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus

8-9-73

176502



caras y una hoja de dibujos que la ilustra.

Madrid, 25 de Enero de 1.972

PASCUAL SIVANTO  
P. E.

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Gregorio del Peso", written over a circular stamp.

Firmado Gregorio del Peso

Vertical text on the left margin, possibly a stamp or reference code, consisting of a series of dots.



Fig. 1

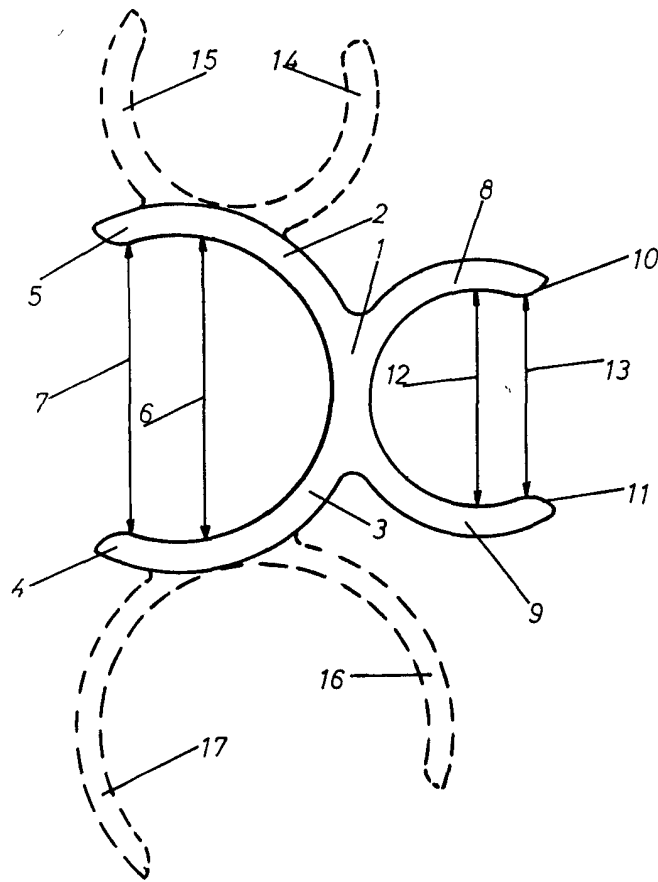
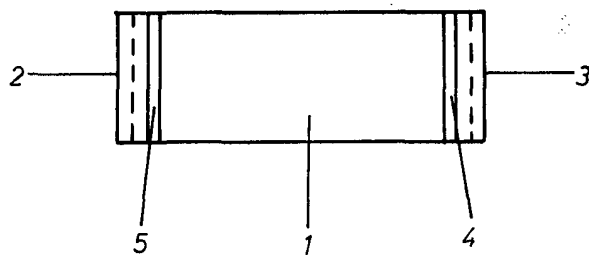


Fig. 2



ESCALA VARIABLE

Madrid, 25 de Febrero de 1.972

SECRETARIO

Madrid, Gran...