

10	ES	11	NUMERO	283844	10	Y
		21				
		22	FECHA DE PRESENTACION			



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1- AGO. 1985

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	81	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			B65D 47/36

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
BICAPSULA UNIDA CON REMACHE INTEGRAL	

71	SOLICITANTE (S)
FERNANDEZ ORTEGA LUIS Y LOPEZ NOVOA CAMILO	

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
Pº. de las Delicias, 65-C, esc. 1ª. 3º. C MADRID. 28045	

72	INVENTOR (ES)
FERNANDEZ ORTEGA LUIS Y LOPEZ NOVOA CAMILO	

73	TITULAR (ES)
FERNANDEZ ORTEGA LUIS Y LOPEZ NOVOA CAMILO	

74	REPRESENTANTE

MEMORIA DESCRIPTIVA

1 Tiene por objeto describir una bicápsula unida con remache integral, que como su nombre indica, són dos cápsulas metálicas superpuestas una dentro de la otra remachadas, siendo el faldón de la interior (fig. 8-punto 13) más largo que el de la exterior (fig. 8-p. 14), con el fin de que al ser cápsulada en un recipiente, sea la
5 la interior ó de faldón más largo la que cápsulen, quedando la exterior ó de faldón más corto sin cápsular para que pueda servir de tirador.

La cápsula interior tiene en la parte superior, una parte central debilitada, pero sin estar cortado totalmente por ningún punto (fig. 6-p. 9 ó detalle A-p. 16) con el fin de dar una estanquidad perfecta al recipiente donde se cápsula, siendo ésta parte debilitada la que se rasga cuando se tira de la cápsula exterior.

La Parte semicortada ó debilitada desprendible de la cápsula interior, tiene un saliente ó pitoncito (fig. 1-p. 2) integral de ella por martilleo ó embutición de su propio material y que sirve de macho del remache para unir las dos cápsulas (fig. 8-p. 15). Este pitoncito debe ir situado preferentemente proximo a la línea debilitada
15 en la parte superior de la cápsula, pero según el tamaño ó diametro del remache y del tamaño ó parte debilitada y desprendible de la cápsula, el pitoncito se irá acercando al centro de la cápsula e incluso coincidir con él, según fig. 2 fig. 4 y fig. 6-p. 8.

La cápsula exterior como hemos dicho anteriormente, sirve de tirador para arrancar la parte debilitada de la otra cápsula interior. Para unir las dispone de un taladro convenientemente situado para que coincida con el pitoncito de la interior, éste taladro u orificio sirve de hembra para el remache que une las dos cápsulas, por lo que una vez remachadas una dentro de la otra, forman un cuerpo que parece una sola cápsula (fig. 8 del dibujo).

De acuerdo con lo descrito anteriormente, la cápsula exterior tiene el faldón más
25 corto que la interior (fig. 7-p. 10) y preferentemente lo más corto posible ya que el fin de este faldón es dar consistencia a la cápsula la cual hace de brazo de palanca cuando se tira de ella y también que no se enganchen unas con otras en la máquina automática de cápsular. El faldón de la cápsula exterior se aloja en un entrante de la cápsula interior (fig. 1-p. 1), por lo que al estar unidas por el remache el faldón de
30 las dos cápsulas hacen una sola línea.

Tanto la cápsula interior como la exterior, tienen la parte central un poco undida coincidiendo dicha parte en las dos tanto en tamaño como en figura, siendo preferentemente circular (fig. 3-p. 5 y Fig. 7-p. 11), el fin de esta parte undida es guardar la altura del remache y que éste haga línea recta con la superficie de la cápsula y
35 al mismo tiempo dá consistencia a la cápsula exterior.

De la parte debilitada superior de la cápsula interior (fig.6-p.9) puede salir op-
cionalmente dos líneas igualmente debilitadas y prolongadas a lo largo de su falda,
según (fig.4-p.6 y fig.3-p.4) las cuales permiten prolongar la parte debilitada su-
perior a lo largo de su falda, lo cual permite su apertura total y poderla separar
40 del recipiente cápsulado.

La utilidad de la bicapsula unida con remache integral es muy variada, ya que
con solo variar la forma y la falda de la cápsula interior se puede acoplar a cual-
quier recipiente, conservando ó manteniendo siempre la misma finalidad, rasgar
ó abrir totalmente ó parcialmente la cápsula interior que es la que está unida y
45 cerrando el recipiente.

REIVINDICACIONES

1ª. Bicapsula unida con remache integral, se caracteriza por ser dos cápsulas
metálicas superpuestas una dentro de la otra y unidas con remache integral de ellas
mismas, haciendo la interior de macho y la exterior de hembra.

50 2ª. Bicapsula unida con remache integral de acuerdo con la reivindicación pri-
mera, la cápsula interior tiene el faldón más largo que la exterior ya que es la
que se capsula al recipiente, mientras que la cápsula exterior queda libre y sirve
de tirador para arrancar la zona debilitada de la cápsula interior.

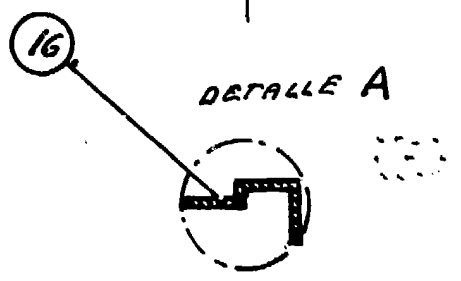
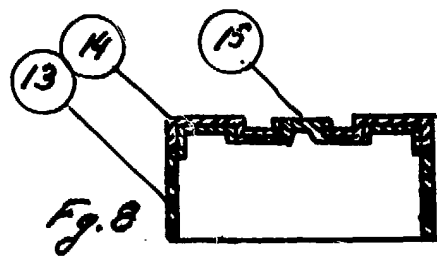
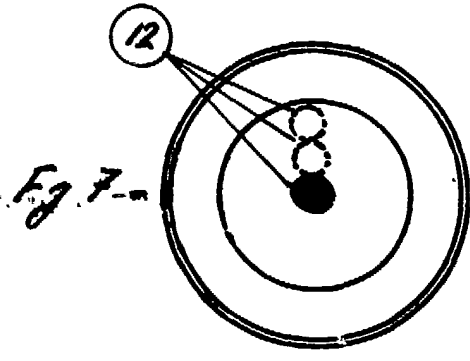
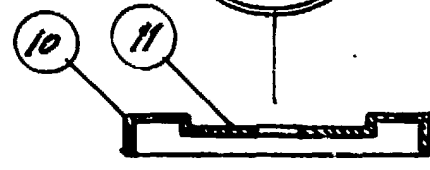
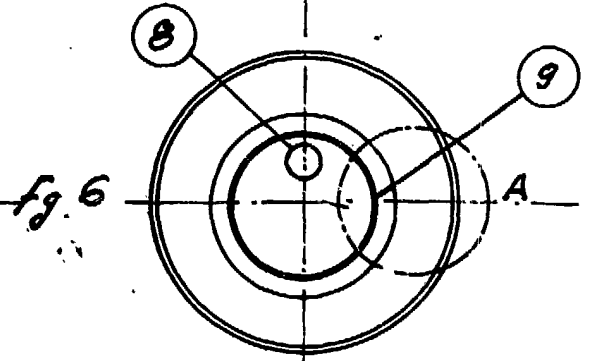
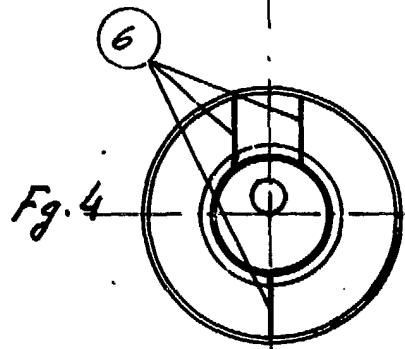
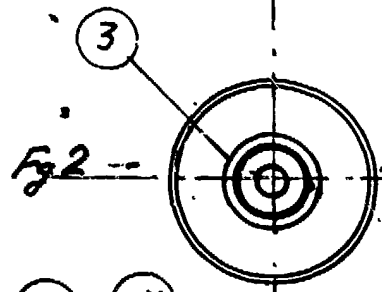
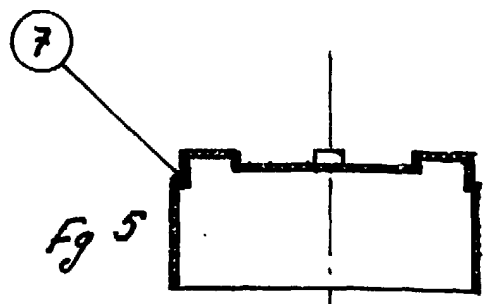
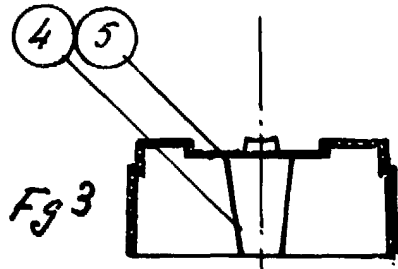
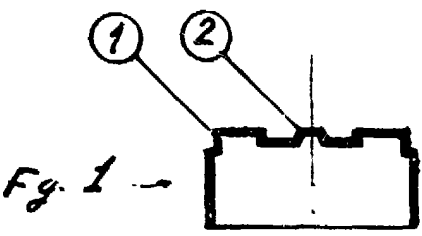
3ª. Bicapsula unida con remache integral de acuerdo con las reivindicaciones
55 anteriores, la cápsula interior tiene en la parte superior una zona desprendible
por debilitamiento del material, que opcionalmente se puede prolongar por su
falda y poderla abrir total ó parcialmente. Dicho debilitamiento está formado por
una línea continua semicortada pero sin tener porosidad alguna, para que la estan-
quidad sea perfecta y ésta parte desprendible superior de la cápsula se encuentra
60 dentro de una zona un poco undida, que al igual que la exterior sirve para guardar
la altura del remache.

Consta la presente memoria y reivindicaciones de dos folios mecanografiados
por una sola cara y un dibujo adjunto.

MADRID, 8-1-1985

D.N.I. 12.004.577

D.N.I. 1.697.585



Handwritten signature

