



ESPAÑA

ES 2216210 Y
FECHA DE PRESENTACION
10 junio 1976

MODELO DE UTILIDAD



30 PRIORIDADES:		
31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
47 FECHA DE PUBLICIDAD		51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
54 TITULO DE LA INVENCIÓN "TAPÓN SUMINISTRADOR".		
71 SOLICITANTE (S) MEPLAST, S. L.		
DOMICILIO DEL SOLICITANTE Hospitalet de Llobregat (Barcelona), calle Alpes, 113, ático 2ª		
72 INVENTOR (ES)		
73 TITULAR (ES)		
74 REPRESENTANTE Don Ignacio PONTI GRAU		



La presente invención se refiere a un tapón suministrador de sustancias pulverulentas, de construcción sencilla y económica, cuyas ventajas son aplicables a múltiples fines, tales como para envases de medicamentos en polvo o para saleros o suministradores de especias.

El tapón indicado se caracteriza en líneas generales, por el hecho de estar constituido por una pieza monobloque de dos partes componentes, las cuales están unidas mediante una tira flexible, una de cuyas partes está provista de los medios oportunos de acoplamiento a la boca del recipiente, así como de orificios de salida, mientras que la otra, que constituye una tapa, es ajustable sobre la primera.

Preferiblemente, la primera de las indicadas partes está provista, en su parte acoplable al recipiente, de una garganta exterior susceptible de ajustar con un nervio saliente previsto en el borde interior del mismo, y, por encima de la tira de unión, de una parte en forma de cuerpo de revolución cuyas generatrices forman un saliente con el que ajusta una pared complementaria de la tapa.

Los dibujos adjuntos muestran tan sólo a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la presente invención, un caso práctico de realización de un tapón suministrador según las características descritas.

En dichos dibujos, la figura 1 es una sección longitudinal de un recipiente provisto del tapón suministrador objeto de la invención, representado en posición cerrada; la figura 2 es una sección igual a la representada en la figu-



ra 1, pero en la que el tapón está dibujado en posición abierta; la figura 3 es una vista en planta de la figura 1; y la figura 4 es también una vista en planta pero referida a la figura 2.

5 Así, pues, según la representación de los dibujos que responden a una realización preferida, el tapón suministrador en cuestión está constituido por conjunto monobloque que puede conseguirse en una sola operación de moldeo de un plástico adecuado, compuesto por la parte -1- y la parte
10 -2-, ambas unidas por una tira flexible -3-.

 La parte -1- presenta la particularidad de estar dotada de los medios oportunos para acoplarse a la boca de un recipiente -4-, mientras que la complementaria -2- los posee para ajustarse sobre la primera y constituirse en una
15 tapa.

 Para conseguir los efectos aludidos, es por lo que la parte -1- está provista de una garganta anular -5- y exterior que es susceptible de engatillarse con un nervio saliente -6-, formado en la boca del recipiente -4- y orientado hacia dentro. Comprende también esta parte -1- un cabezal -7- dotado de los orificios -8- de salida del producto
20 contenido en el recipiente -4-.

 El cabezal -7- de la parte -1- tiene forma de cuerpo de revolución de forma exteriormente convexa, formada en
25 el caso representado por dos secciones cónicas que definen un nervio saliente -9-, con el que es susceptible de acoplarse un entrante complementario -10- del que está dotada la pared interna de la parte -2-.



Como puede deducirse de lo anteriormente escrito, una de las ventajas de este tapón reside en lo económico de su fabricación, pues, como se ha dicho más arriba el conjunto formado por las partes -1- y -2- es susceptible de conseguirse mediante una sola operación de moldeo de una resina termoplástica convencional. En otro orden de cosas, son importantes también los medios de fijación amovible de las partes que son complementarias, las cuales cuando están acopladas presentan una unión hermética, y consecuentemente, permiten aislar el contenido del recipiente -4-, condición indispensable para según que productos.

Serán independientes del objeto de la presente invención los materiales constitutivos de los distintos elementos del tapón suministrador, así como las formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los mismos, y, en consecuencia, todo cuanto no afecte a su esencialidad.



R E I V I N D I C A C I O N E S

5 1. Tapón suministrador, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por una pieza monobloque, formada por dos partes componentes que están unidas mediante una tira flexible, una de cuyas partes está provista de los oportunos medios de acoplamiento a la boca del recipiente, así como de orificios de salida del producto, mientras que la otra parte, que constituye una tapa, es ajustable sobre la primera.

10 2. Tapón suministrador, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que la parte acoplable al recipiente está provista de una garganta exterior susceptible de ajustar con un nervio del que está provisto la boca de aquel, así como de generatrices que forman un saliente anular para recibir la pared complementaria del tapón.

15 3. Tapón suministrador.

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 10 de junio de 1976

MEPLAST, S. L.

P.a.

26818/2

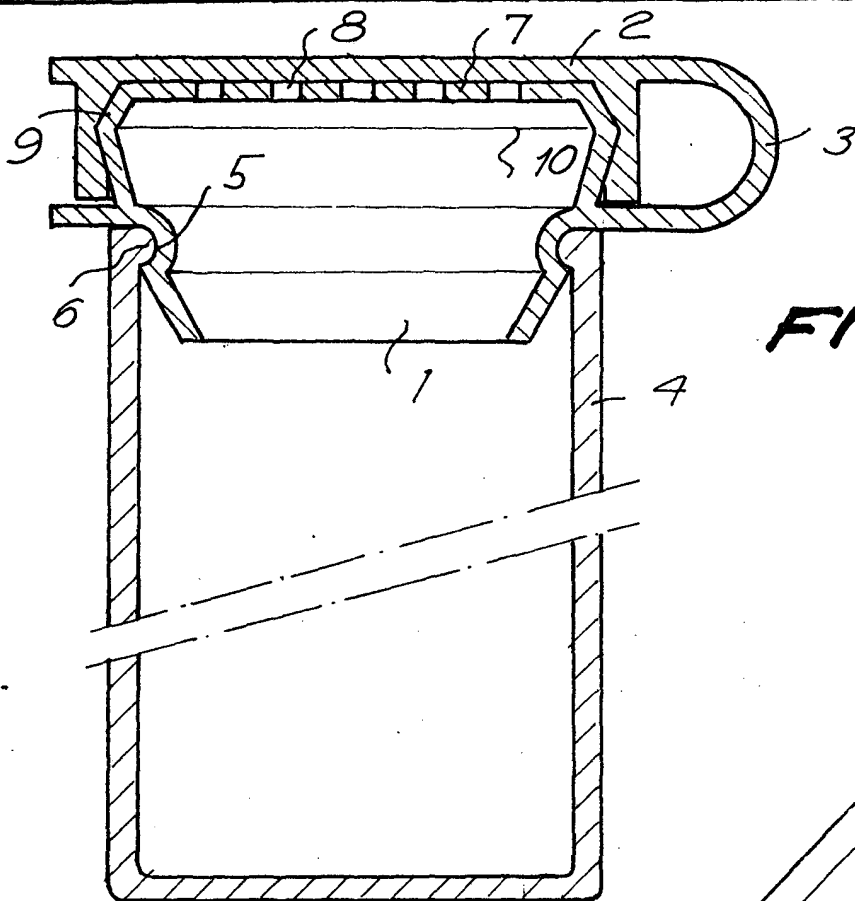


FIG. 1

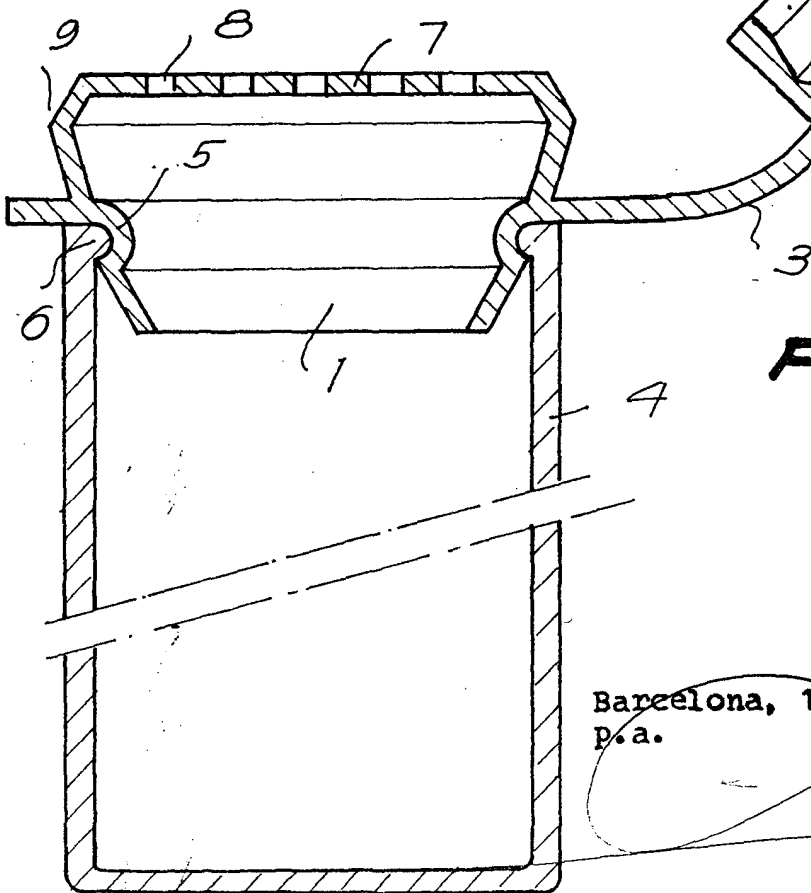


FIG. 2

Barcelona, 10 de junio de 1976
P.a.



FIG. 3

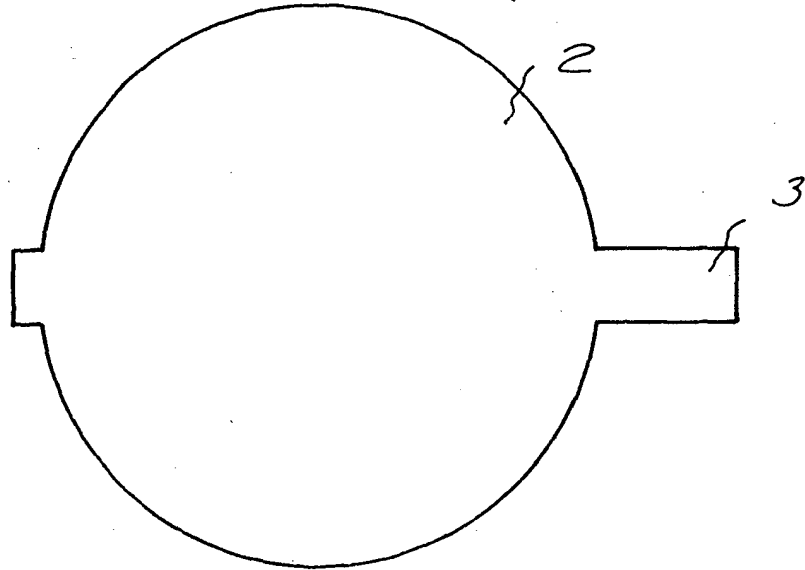
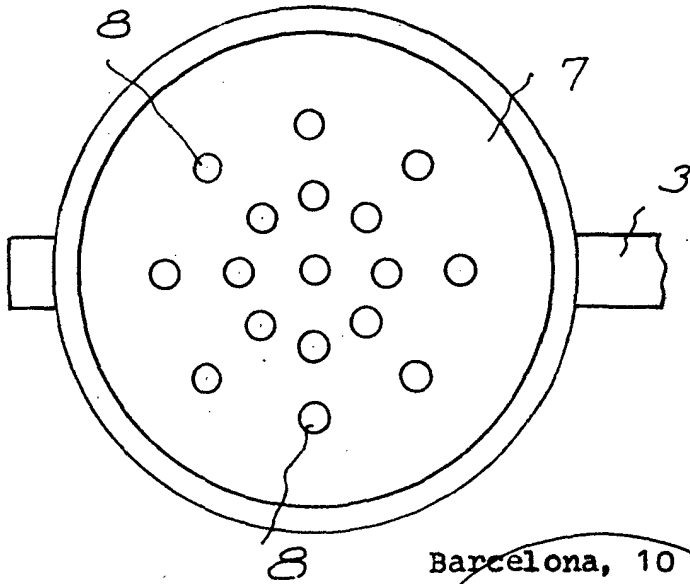


FIG. 4



Barcelona, 10 de junio de 1976
P.a.

26818/2