

140506



140506

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

a favor de LABORATORIOS MEIN, S. A., entidad española,  
domiciliada en San Ginés de Vilasar (Barcelona), calle Arra-  
balet, s/n., por "TAPÓN PARA FRASCOS DE SOLUCIONES PARA PER-  
FUSIONES".

- , -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención hace referencia a un tapón  
para frascos de soluciones para perfusión.

5. El tapón en cuestión está formado por dos cuerpos  
a modo de vaso invertido ajustados uno dentro del otro y  
acoplable el externo a la boca del recipiente, siendo los  
fondos de ambos cuerpos perforables por una aguja hipodérmi-  
ca y estando aprisionada entre ellos una junta perforable y  
autoobturante del orificio dejado por dicha aguja.

10. En una realización preferida el borde del cuerpo  
externo tiene salientes de retención del cuerpo interior.

140506



Los dibujos adjuntos muestran, a título de ejemplo no limitativo del alcance de la presente invención, una forma preferida de llevarla a la práctica, en representación esquemática.

5. En dichos dibujos, la figura 1 es un alzado en sección del tapón colocado en un frasco; y la figura 2 corresponde a una sección en planta del cuerpo cilíndrico principal, por separado.

10. Este tapón consiste en un cuerpo a modo de vaso -1- cuyo fondo está formado por una delgada pared -2-, en tanto que su borde tiene una serie de entalladuras longitudinales de expansión -3-, las cuales determinan unas patillas -4- dotadas de reborde interno -5-.

15. En el interior de dicho cuerpo vaso -1- se encuentra ajustada una cápsula o vaso similar -6- que es retenida por su borde mediante los salientes -5- de todas las patillas -4-, y cuyo fondo -7- es de reducido espesor.

Entre el fondo -7- y la pared delgada -2- del cuerpo -1- se halla encajada una junta elástica -8-.

20. El conjunto del tapón encaja elásticamente en la boca cilíndrica -9- de un frasco, en el borde de cuya boca descansa el cuerpo -1- gracias a un reborde de tope -10-. La cápsula -6-, ligeramente elástica, se comprime un tanto así como la junta elástica -8-, con todo lo cual el tapón resulta firmemente retenido en la boca del frasco.

25. La pared -2-, gracias a su delgadez, la junta -8-, por su blandura, y la pared -7-, también por su escaso grosor, permiten la inserción a través de ellas de una aguja

140506

11 JUN



hipodérmica u de otro elemento tubular equivalente, para introducir en el frasco o extraer del mismo substancias líquidas u otras, tal como las empleadas en antibióticos y otros productos. La perforación de junta elástica -8- practicada por dicha aguja hipodérmica o similar se cierra por si misma en virtud de su elasticidad al extraer la citada aguja hipodérmica o elemento equivalente.

Por lo demás, debe hacerse constar que serán independientes del objeto de la invención, los detalles y características accesorias empleadas en su puesta en práctica y, en general, cuanto no altere la esencialidad de las siguientes reivindicaciones.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad,

15. 1. Tapón para frascos de soluciones para perfusiones, caracterizado esencialmente por el hecho de que está formado por dos cuerpos a modo de vaso invertido ajustados uno dentro del otro y acoplable el externo a la boca del recipiente, siendo los fondos de ambos cuerpos perforables por una aguja hipodérmica y estando aprisionada entre ellos una junta perforable y autoobturante del orificio dejado por dicha aguja.

20. 2. Tapón para frascos de soluciones para perfu-

140508

11 JUL 1968



siones.

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

Barcelona, 11 de julio de 1968

LABORATORIOS MEIN, S. A.

p. a.

140506



11 JUL 1968

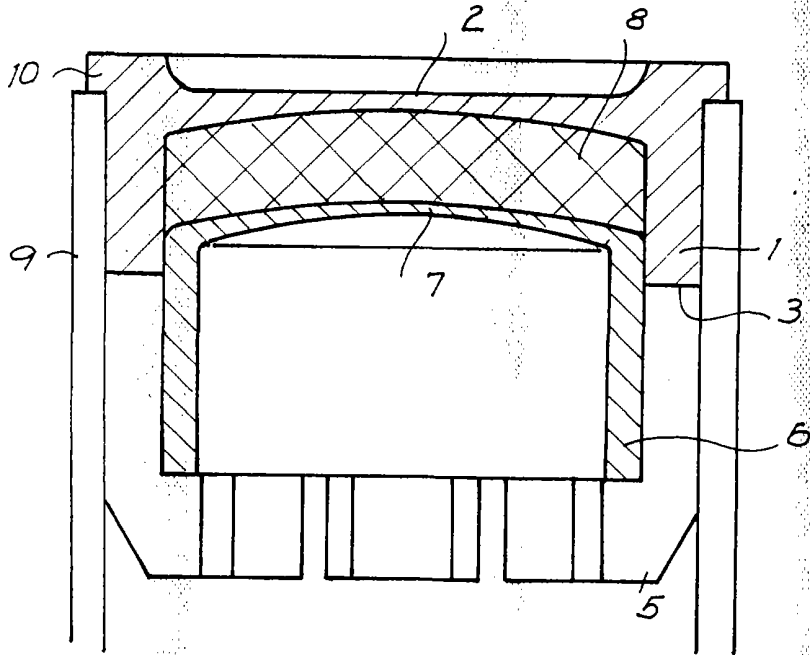
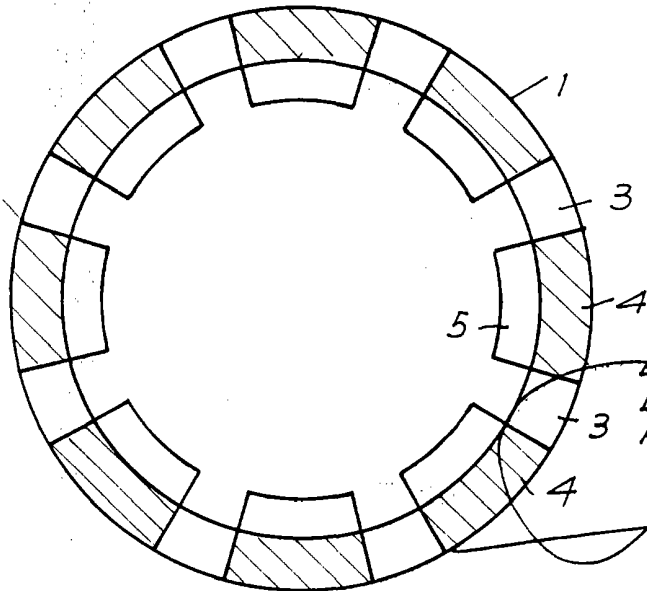


FIG. 1

FIG. 2



BARCELONA, 11 JUL. 1968  
 LABORATORIOS MEIN, S.A.  
 P.A.

10112/1