

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

19	ES	21	NUMERO	243007	20	Y
22	FECHA DE PRESENTACION		30 ABR. 1979			

Concedido el Registro de acuerdo con los datos que figuran en la presente descripción y según el contenido de la Memoria adjunta.

**MODELO DE UTILIDAD**

30 PRIORIDADES:		
31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
47 FECHA DE PUBLICIDAD		61 CLASIFICACION INTERNACIONAL
		B 650 A1/18
54 TITULO DE LA INVENCIÓN		
"ENVASE ASEPTICO PARA MUESTRAS CLINICAS ANALIZABLES".		
71 SOLICITANTE (S)		
D. GREGORIO MANZANO CANTOS y D. PEDRO RODRIGUEZ LENDINEZ.		
DOMICILIO DEL SOLICITANTE		
MADRID, C/ Lezo nº 12 y MADRID, Martín de Vargas nº 42		
72 INVENTOR (ES)		
los propios solicitantes		
73 TITULAR (ES)		
74 REPRESENTANTE		
DON MANUEL DE RAFAEL GARCIA		

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se refiere el modelo a un envase del tipo aséptico, que se expenden en bôksas selladas y esterilizadas, de los utilizados para transportar las muestras de posible analizaci3n clínica, que reúne además las características propias de higiene, aislamiento, resistencia y poco peso; dotado de ventajas, tanto de construcción, como de uso o empleo por el usuario y otras de carácter técnico, especiales para facilitar la labor de laboratorio o del personal de éste.

Una de las características del recipiente que va preferentemente, moldeado en materiales plástico-sintéticos ligeros y resistentes, eficazmente robustecidos porque, una de sus particularidades es que se trata de un cuerpo prismático de sección cuadrada y aristas muy redondeadas; facetas planas levemente convexas con lo que se consiguen dos aspectos diferentes: garantizar una estética y mejor domicilio del recipiente y facilitar ampliamente la consignación de los datos pertinentes sobre las propias superficies planas del recipiente.

Otro detalle del recipiente es que tiene por una de sus bases acceso de amplia embocadura y corto cuello para facilitar, en cualquier caso, tanto var3n como hembra, el depósito directo de la mues-

tra ya se trate incluso, de deposiciones fisiológicas sólidas.

Otra de las características de dicho recipiente es que la amplia embocadura puede ir dotada de un reborde o nervio de embocadura para recibir una cápsula plana o circular de cierre a presión y vinculada al recipiente para evitar que vaya descontrolada, o suelta o por el simple y tradicional tapón roscado con junta de hermeticidad para un mejor cierre estanco.

Otro detalle del modelo es que la superficie, todas o algunas, parcial o totalmente, portarán zonas serigrafiadas o bandas neutras de visible o grabado espectro para consignar los datos de titularidad, así como los propios resultados sobre menciones previamente impresas para facilitar plenamente la labor equivalente al folleto de diagnósticos, propio de laboratorio, o cualquier otro de orden clasificación destino o similares.

Una idea más amplia de las características del modelo la realizaremos a continuación al hacer referencia a la lámina de dibujos que a esta memoria se acompaña, en la que de manera un tanto esquemática y tan solo por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos del invento.

En los dibujos:

La figura 1.- es una vista en alzado por una cualquiera de las caras del recipiente.

La figura 2.- es una vista en planta superior de dicho recipiente.

5 La figura 3.- es una vista convenientemente seccionada de un elemento de tapón vinculado al cuerpo de ajuste a presión.

La figura 4.- es una vista también cortada de un medio de cierre por rosca.

10 A través de las referencias consignadas en dicha lámina de dibujos, identificaremos las diferentes partes del modelo que como veremos está integrado por el cuerpo prismático -1- de planta o sección cuadrada que vemos en la figura 2 y de aristas ampliamente redondeadas ofreciendo facetas o superficies  
15 preferentemente planas -2-, -3-, -4- y -5-, dotado en una de sus bases de amplia embocadura -6- que tiene un gollete o cuello de muy poca altura -7-, bien dotado de nervio o reborde -8- para recibir una cápsula de cierre -9- de ajuste elástico a presión -10- y  
20 preferentemente vinculada al recipiente a través de -11- lo que garantiza pérdidas o extravíos.

Y, en otra, dotada del mismo gollete -7a- roscado para recibir una cápsula o tapón -12-, roscado -13-,  
25 y dotado de una junta de hermeticidad -14- para cierre

estanco.

Las caras -2-, -3-, -4- y -5-, presentan bandas o tiras serigrafiadas de destacado espectro -15-, -16- y -17- o de cualquier tipo y, en todas ellas o en parte, parcial o totalmente, para consignar, en  
5 dichas superficies planas o ligeramente convexas, los datos que se requieran, para identificación, con signación, titularidad, clasificación, orden, destino e incluso los resultados cuantitativos y cualitativos del análisis sobre referencias previamente  
10 presas.

Una vez descrita convenientemente la naturaleza del modelo se hace constar a los efectos oportunos que él mismo no queda limitado a los detalles exactos de esta exposición sino que por el contrario, en  
15 él se introducirán las modificaciones que se consideren oportunas, siempre que no se alteren las características esenciales del mismo que se reivindican a continuación.

REIVINDICACIONES

1.- Envase aséptico para muestras clínicas ana-  
lizables, del tipo aséptico y de venta en bolsas se-  
lladas, aisladas y esterilizadas y que se caracteri-  
za al estar formado por un recipiente prismático de  
5 sección cuadrada con aristas ampliamente redondeadas  
y facetas o caras planas o ligeramente convexas y en  
una de sus bases, dotado de amplia embocadura con go-  
llete de poca altura acondicionada para recibir una  
cápsula de cierre a presión y preferentemente vinou-  
10 lada o unida al recipiente o cápsula de rosca de cie-  
rre hermético por junta de ajuste y, sobre las super-  
ficies planas, en todas o en parte, total o parcial-  
mente, dotada de serigrafiados de destacado espectro  
para consignación de datos incluso, ventajosamente,  
15 con referencias impresas como pauta de consignación  
de éstos, tanto de identificación como del resultado  
analítico.

2.- "ENVASE ASEPTICO PARA MUESTRAS CLINICAS  
ANALIZABLES".

20 Todo conforme queda descrito en la presente me-  
moria que consta de cinco hojas mecanografiadas por  
una sola cara, foliadas y dibujos que se acompañan.

Madrid, 30 Abr. 1979

GREGORIO MANZANO CANTOS y  
PEDRO RODRIGUEZ LENDINEZ


P. a.  
MANUEL DE RAFAEL  


Fig.-2

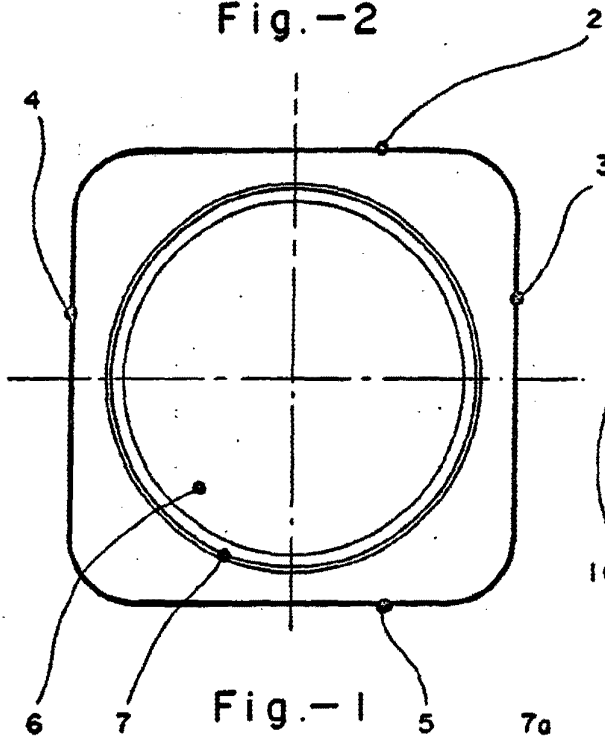


Fig.-3

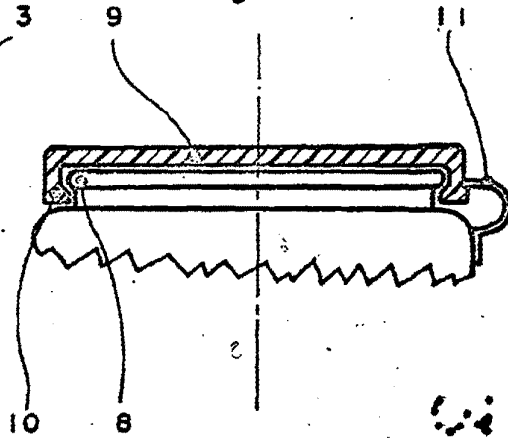


Fig.-1

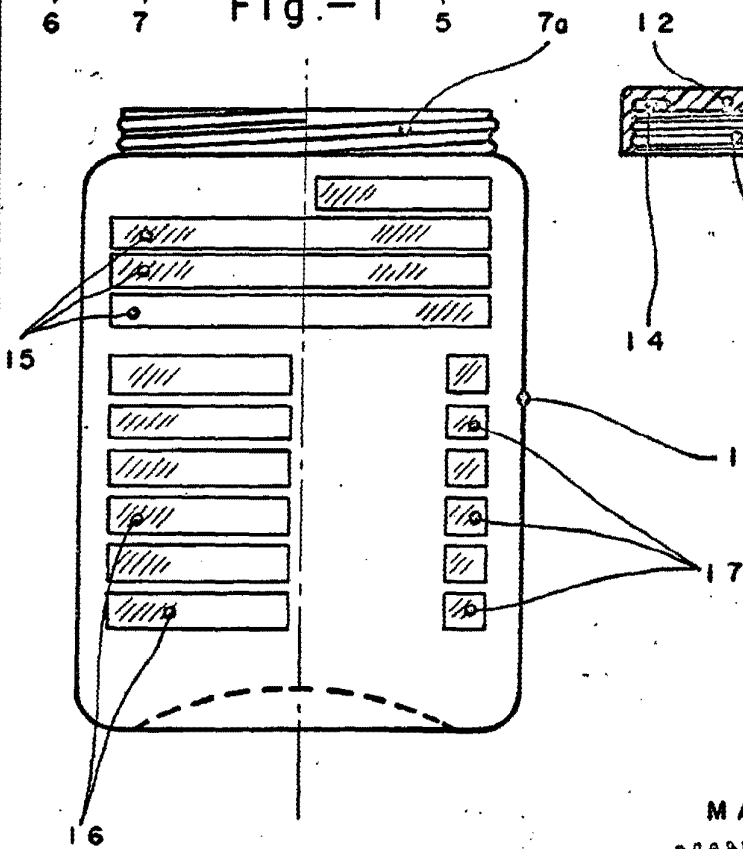
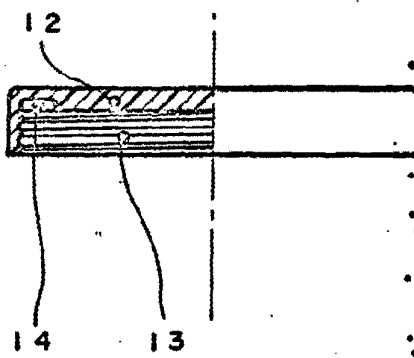


Fig.-4



Escola variable.

MADRID 30 ABR. 1979  
MANUEL DE RAFAEL  
P.F. *[Signature]*