



Fertelán Plástica Española, S.A., de nacionalidad española, establecida en San Justo Desvern (Provincia de Barcelona), calle Oliver s/n, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Provincias de Ultramar, que se refiere a: "ESTUCHE ACONDICIONADOR Y ESTERILIZADOR DE JERINGUILLAS HIPODERMICAS".

La presente solicitud de Modelo de Utilidad, se refiere a un estuche, especialmente diseñado para acondicionar y al propio tiempo esterilizar jeringuillas hipodérmicas, el cual viene a aportar considerables mejoras, de todo orden, sobre las diversas clases de envases actualmente existentes para acondicionar objetos del tipo referido.

En efecto, como se sabe las jeringuillas hipodérmicas deben quedar contenidas, por razones de higiene y seguridad principalmente, en envases a propósito, los cuales son utilizables no solo en clínicas, sanatorios, etc., sino también por practicantes y personal médico en general, cuando deben desplazarse para efectuar curas a domicilio.

Por regla general, hoy en día, el envase más utilizado para el fin referido consiste en una simple cajita con encajes para acondicionamiento de la jeringuilla hipodérmica, precisándose otro envase auxiliar para el acondicionamiento de las agujas hipodérmicas, ello amén de que aquella cajita solo es epta para



20

un calibre determinado de jeringuilla y de que ambos elementos, es decir, tanto dicha cajita como el envase auxiliar para las agujas, no llevan ningún sistema de esterilización, por lo común.)

25

Por el presente Modelo de Utilidad se dá a conocer un estuche en el que son características primordiales, en primer lugar, el hecho de que lleve los elementos necesarios para la esterilización, tanto de la jeringuilla hipodérmica, como de las agujas; en segundo lugar, el hecho de que en un solo envase se puedan contener los elementos referidos, sea cual sea el calibre de los mismos y en tercer lugar, la posibilidad de acoplar, al presente estuche, un receptáculo auxiliar, apto para el alojamiento de algodón hidrófilo, con lo que, en un solo estuche, se permite el acondicionamiento de todos los elementos necesarios para inyectar.

30

35

Para mayor facilidad en las descripciones, nos vamos a referir al único dibujo que se adjunta a la presente memoria y que representa, a título de ejemplo explicativo, un estuche acondicionador y esterilizador de jeringuillas hipodérmicas, realizado de conformidad con el Modelo que se solicita registrar.

40

En dicho dibujo, se representa una vista en alzado del estuche en cuestión, con una mitad del mismo longitudinalmente seccionada, para mostrar su constitución interna.

45

Según tal dibujo, el estuche acondicionador y esterilizador de jeringuillas hipodérmicas, objeto de este modelo, comprende un cuerpo principal -1-, dotado, en su boca, de un doble reborde -2- y -3-, que determina una garganta perimétrica -4- para el alojamiento de una junta tórica -5- que colabora en el cierre hermético de la tapa -6- del propio cuerpo -1-, con el fin de evitar fugas de alcohol e introducción de agentes patógenos externos. A este efecto la tapa -6- va dotada, asimismo de un reborde -7- que monta sobre la boca del cuerpo -1-. Tam-

50



bién esté dotada dicha tapa de sendas aletas diametrales -8- con orificios -9-, en los que encajan, a presión, los correspondientes tetones -10- sobresalientes de dicho cuerpo.

55 En el fondo del cuerpo -1- existen unos nervios radiales -11- para encaje de un cuerpo tubular -12- alojable en aquél, el cual es portador de una valona superior -13-, con varios orificios para la disposición de las agujas hipodérmicas -14-. El cuerpo tubular -12- recibe, superiormente, los casquillos -15- y -16-, de distinto diámetro, que permiten la adaptación de jeringuillas de diferente calibre, pudiendo ser mayor la 60 gama de casquillos citados, que son piezas de suplemento accopiables al cuerpo tubular -12-, el cual también se ha previsto que lleve unas pequeñas aberturas inferiores diametrales -17-, que aseguren la estancia del líquido esterilizante -18- en todo 65 el interior del cuerpo -1-.

Por último, se prevé la disposición de un receptáculo -19- adaptado exteriormente a dicho cuerpo -1-, a modo de doble fondo, con la finalidad de alojar algodón hidrófilo -20-.

70 Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del presente estuche, será variable a los efectos del actual modelo.

75 El Modelo de Utilidad, por: "ESTUCHE ACONDICIONADOR Y ESTERILIZADOR DE JERINGUILLAS HIPODERMICAS", cuyo privilegio de explotación en España y sus Provincias de Ultramar, se solicita por un periodo de 20 años, deberá recaer sobre las particularidades que se concretan en las siguientes,

REIVINDICACIONES

80 1ª.- "ESTUCHE ACONDICIONADOR Y ESTERILIZADOR DE JERINGUILLAS HIPODERMICAS", caracterizado por el hecho de estar constituido por un recipiente, dotado, en su boca, de un reborde con una junta tórica perimétrica que asegura la estanqueidad del mismo en colaboración con el reborde de una tapa poseedora de sendas aletas diametrales encajables por orificios de las mismas, con



85

correspondientes tetones del anterior recipiente, en el interior del cual va alojado un cuerpo tubular, encajado en nervios radiales inferiores y dotado de una valona superior con varios orificios de situación de las agujas hipodérmicas, recibiendo dicho cuerpo tubular unos casquillos de suplemento superiores, acordes con el calibre de la jeringuilla que al igual que las agujas está en contacto con el líquido esterilizante interno al recipiente principal, con el cual ajusta exteriormente, a modo de doble fondo, un receptáculo apto para el alojamiento de algodón hidrófilo.

90

95

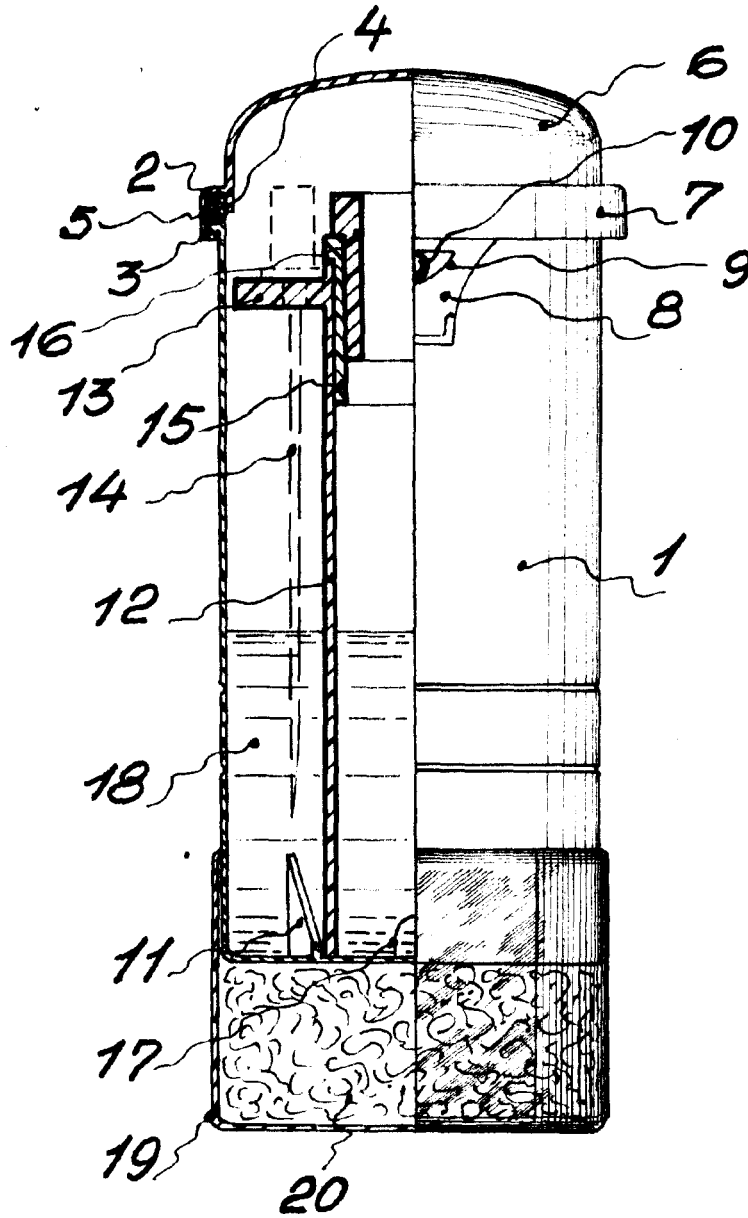
2º.- "ESTUCHE ACONDICIONADOR Y ESTERILIZADOR DE JERINGUILLAS HIPODERMICAS".- Tal como se ha descrito y demostrado en el dibujo adjunto.

Consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Barcelona a 5 de Julio de 1966

P.A. de Fertelán Plástica Española, S.A.

JUAN B. RENTER RIDAURA



Barcelona 5 Julio 1966

PA *Juan B. Fentor Ridaura*
Juan B. Fentor Ridaura

Escala variable