

19 FEB.



79204

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

a favor de Doña Isabel YANGÜELA SAENZ, de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona, calle Tuset, 13, 2º, 1ª, por "FILTRO PARA TRANSFUSIONES".

- 0 -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un filtro para las transfusiones de sangre, suero y similares.

El filtro en cuestión es de constitución simple y está destinado a purificar el plasma o líquido inyectado.

5.

Esencialmente está constituido por un cuerpo tubular con uno de sus extremos cerrado y dotado de una cánula aguzada, destinada a introducirse en la tapa elástica del recipiente que contiene el líquido a inyectar mientras que el extremo opuesto presenta acoplada una

10.

9 FEB

72204



tapa de cierre hermético dotada de una tetilla para el enchufe del conducto flexible de salida, mientras que interiormente, la tapa en cuestión, está dotada de un fileteado para el acoplamiento de una cápsula filtrante.

5. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.
10. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en sección longitudinal del filtro; y la figura 2 corresponde a una sección transversal del mismo, según el plano II-II de la figura 1.
15. El filtro descrito está constituido en el aludido dibujo por un cuerpo tubular -1- transparente y cerrado por su base -2- en la que está fijada herméticamente la cánula -3- aguzada, destinada a introducirse en la botella que contiene el plasma u otro líquido a inyectar. En el borde de la base opuesta, abierta, está prevista una rosca exterior para el atornillado de una tapa -4-, dotada de una tetilla -5- para el acoplamiento o enchufe del tubo elástico que suministra el líquido filtrado. Esta tapa presenta interiormente un nervio anular -6- saliente en su interior de superficie convexa, que se aplica contra el reborde -7- asimismo convexo, previsto en la boca del cuerpo -1-, formando un cierre hermético. La propia tapa -4- está dotada de un fileteado interior, por debajo del nervio -6-, en el que
- 20.
- 25.

79204 19 FEB.



se atornilla la base -8- de una jaula formada por las varillas longitudinales -9- y un techo -10-, que soportan a una rejilla-11- o tejido de malla, más o menos tupido, según convenga. Esta jaula está dispuesta en posición coaxial respecto al tubo -1-, hallándose separada del mismo por un espacio libre a fin de que el líquido que penetra por la cánula -3- en el tubo -1-, atraviesa el tejido -11-, filtrándose y cae por la tetilla -5-.

El filtro descrito resulta muy práctico, por cuanto la pieza fundamental y que está sometida a deterioro, cual es la jaula que sostiene a la tela de malla -11-, puede desmontarse fácilmente para proceder a su limpieza o recambio si fuera preciso.

Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Filtro para transfusiones, que está constituido esencialmente por un cuerpo tubular con una de sus bases cerrada y atravesada por una cánula aguzada, que introduce



9 FEB.

73204

en el envase que contiene el líquido a inyectar mientras que en la base opuesta del cuerpo tubular va acoplada herméticamente una tapa dotada exteriormente de una tilla para enchufe del tubo elástico suministrador del líquido filtrado, cuya tapa posee interiormente un fileteado, cuya tapa posee interiormente un fileteado en el que se acopla la base abierta de una cápsula filtrante situada interiormente con respecto al cuerpo tubular y separada de las paredes internas del mismo.

10. 2. Filtro para transfusiones.

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

Barcelona, a 19 de febrero de 1960

Isabel YANGUELA SAENZ

p.º.

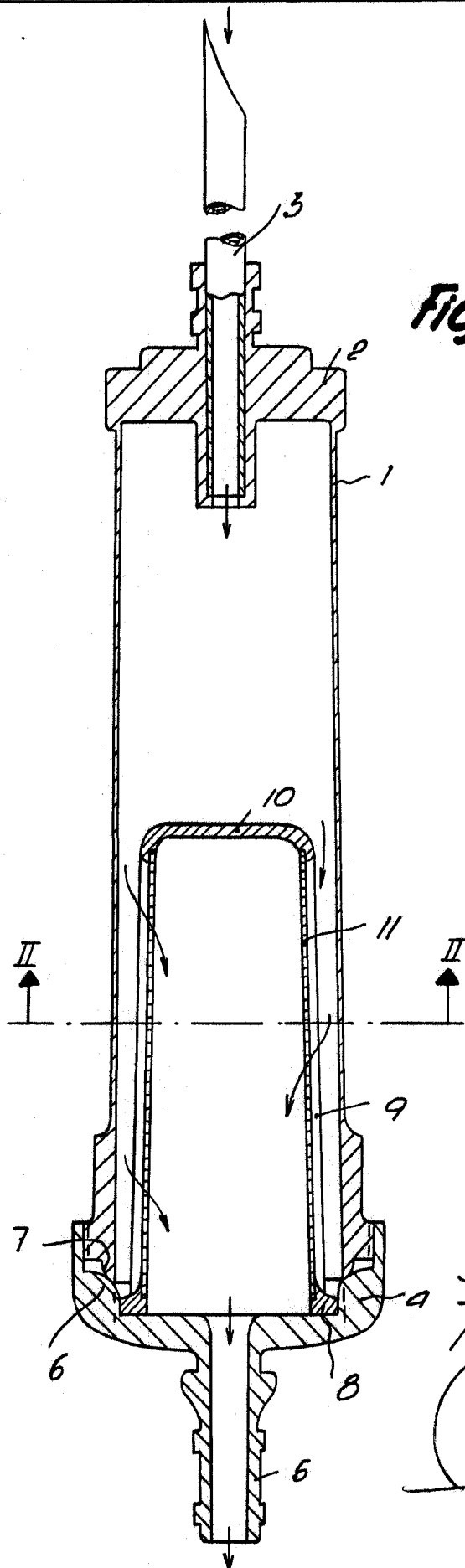
19 F



79204

Fig. 1

Fig. 2



Barcelona, 19 Febrero 1960
Isabel Yangüela Soenz
p.a.

6699