

2377

16 JUL



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

a favor de Don JOSE HERRERA CABAÑO, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Provenza, 157, por "AGUJA PERFECCIONADA PARA TRANSFUSIONES DE SANGRE".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una nueva aguja perfeccionada, destinada a ser aplicada en transfusiones de sangre, que se caracteriza especialmente por su simplicidad de manejo y fácil realización, así como por permitir su desobstrucción cómoda, mediante trócar adecuado.

Hasta el presente, todas las agujas empleadas para transfusiones de sangre, presentaban el inconveniente de tener la boquilla de acoplamiento al tubo flexible de aspiración acodada con relación al eje de



la aguja. Esta disposición, si bien es la más aceptable desde el punto de su utilización, presenta, sin embargo, el grave inconveniente de que no permite introducir fácilmente un trócar en su interior, haciéndose difícil la desobstrucción de la aguja en un momento preciso.

5.

Además, deben utilizarse en todos los casos trócares flexibles y, aun así, se rompen fácilmente, no cumpliendo en ningún caso su cometido con precisión y seguridad.

10.

Con la aguja objeto de la invención se solventan por completo los aludidos inconvenientes, lográndose sin ninguna clase de esfuerzo ni peligro la disposición del trócar dentro de la misma.

15.

Esencialmente consiste en disponer la boquilla de acoplamiento al tubo de conducción de la sangre formando una pieza aparte de la aguja y acoplable a ésta mediante tuerca, bayoneta u otro sistema cualquiera adecuado, con lo cual se puede construir una aguja totalmente recta, facilitándose con ello la introducción del trócar y su consiguiente desobstrucción y puesta a punto.

20.

Para mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización.

25.

En dicho dibujo, la figura 1 representa una vista seccionada de una aguja, con el trócar dispuesto

23771

16



en su interior; y la figura, una vista análoga a la anterior, pero con la aguja en posición de uso.

5. La aguja -1- presenta el casquillo -2-, como prolongación de la propia aguja, a cuyo casquillo se acopla mediante rosca, bayoneta o similar -3- la boquilla -4- , a la que se empalma el tubo flexible -5- (figura 2) que comunica a la aguja con el aparato aspirador o inyector de sangre.

10. Esta disposición permite en un momento dado la extracción de la boquilla -4- del casquillo -2- y la introducción en el conducto -6- de la aguja, de una manera fácil y cómoda, del trócar -7- (figura 1).

15. La aguja puede ir provista asimismo de la plaquita -8- para apoyo de la aguja, así como de la cámara -9- cerrada por un elemento elástico -10-, presionado por el tapón fileteado -11-, a través de los cuales pueden inyectarse, cuando sea preciso, sustancias apropiadas a la operación que se realiza (suero, plasma, etc.)

20. Serán pues, independientes del objeto de la presente invención los materiales, formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de la aguja y boquilla descritas y, en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la misma.

23771

16



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

5. 1. Aguja perfeccionada para transfusiones de sangre, que se caracteriza esencialmente por ser totalmente recta, presentando un casquillo posterior al que se acopla, mediante rosca, bayoneta o similar, una boquilla de empalme con el tubo flexible de unión con la válvula espiradora o inyectora de sangre, cuya boquilla está doblada con relación al eje de la aguja.
10. 2. Aguja perfeccionada para transfusiones de sangre.

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

Barcelona, a 16 de junio de 1950.

José HERRERA CABAÑO

p.a.



Fig. 1

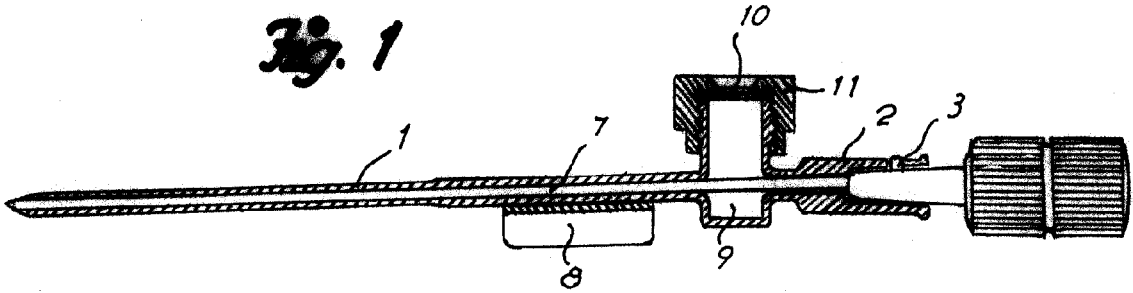
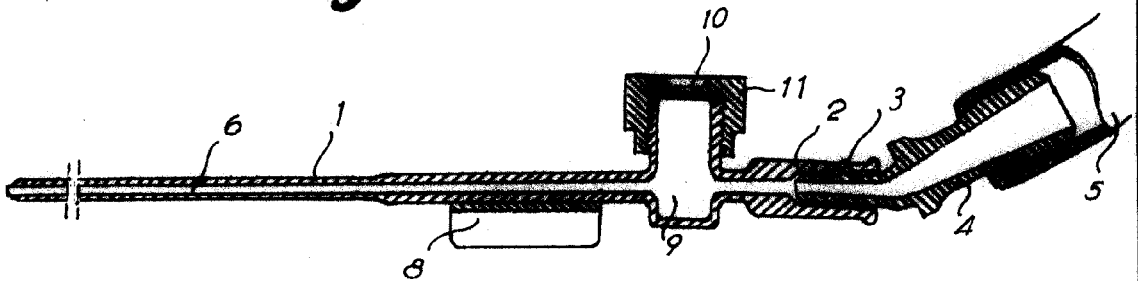


Fig. 2



Barcelona, 16 Junio 1950
José Herrera Cabaño
r. a.