



1957

59494

• 59494

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años por

"FRASCO PARA TRANSFUSIONES DE SANGRE", a favor de D. JULIO RIVERA BANDRES, de nacionalidad española, residente en Madrid, calle de Goya, número 69.

MEMORIA DESCRIPTIVA

La práctica de la transfusion de sangre lleva implícita una técnica y por llevarse a la realidad cada vez con mayor frecuencia se producen en ella un gran número de modificaciones que van encaminadas al perfeccionamiento de aquella , con lo que se obtienen resultados meritorios disminuyendose considerablemente los accidentes post-operatibris acercandose cada vez más a una realización ideal sin que al practicarlas se produzca casi ninguna reacción negativa en el enfermo . El objeto del modelo de utilidad que nos ocupa va destinado a servir de envase del líquido orgánico citado y teniendo por finalidad el poder saber en todo momento la cantidad de san-

5.-

10.-



gre que se le ha suministrado al enfermo y la que queda en el envase , bien estando depositado sobre su base o estando boca abajo en posición de estarse inyectando al enfermo.

Despues del precedente preeliminar con la ayuda de la lámina de dibujos adjunta pasaremos a describirlo, haciendose constar se trata de una de las variadas realizaciones a que puede llegarse en la práctica aplicando a la misma las esencialidades en que se basa.

El conjunto del envase está constituido por un frasco 9 (figura 2ª), terminado en un gollete roscado 7 y 8 , de la misma figura, en el que penetra un tapón 1 (Figura 1ª) roscado interiormente , según se representa en dicha figura en corte y planta , provisto en su base superior de un orificio circular 2. En éste orificio se acoplará el tapón de goma 3 , de sección cilíndrica y hueco interiormente , provisto de los salientes 4 y 5 , que tiene por misión la de adaptarse al orificio 2, quedando el saliente 5 , sobresaliendo por encima del mismo dentro de un reborde al efecto, y el 4 por debajo sirviendo de junta para que al ser roscado el tapón y presionarla sobre el reborde del gollete del frasco se expanda produciendo el cierre hermético necesario , quedando el tapón de goma inserto en el de roscado despues de separar éste del frasco evitandose la caída de el primero. Finalmente y tambien en el tapón de goma 3, y en su base superior lleva practicados unos entrantes o concavidades cilíndricas 6, que sirven para facilitar la penetración a su traves de unas agujas que facilitan la entrada del aire y la salida de la sangre en el envase.

El frasco en sí , representado por dos de sus



empieza en la base y termina en la parte superior del frasco , para conocer el contenido cuando el mismo está en reposo sobre su base.

80.-

3a.-FRASCO PARA TRANSFUSIONES , según lo reivindicado , caracterizado por cuanto en su gollete roscado se aplica un tapón cilíndrico provisto en su parte superior de un orificio en el que se inserta otro tapón de goma que entre dos salientes uno totalmente superior y otro intermedio abarca y se ajusta al perímetro del orificio quedando a su nivel y en el cual se observan dos concavidades cilíndricas de pequeñas dimensiones para facilitar la inserción de las agujas de entrada del aire y salida de la sangre y que es necesario aplicarle para la práctica de la transfusión,

85.-

y en virtud del cual y por medio del roscado del otro tapón se produce el cierre hermético debido a la adaptación de su reborde intermedio sobre las paredes del gollete del frasco.

90.-

4a.-FRASCO PARA TRANSFUSIONES DE SANGRE, según

95.-

todo lo reivindicado , caracterizado por que en su parte inferior lleva practicada una superficie de menor diametro o estrechamiento para sujetar en ella una cinturilla para la sustentación del envase cuando se lleva a cabo la operación.

100.-

5a.-"FRASCO PARA TRANSFUSIONES DE SANGRE".

Todo tal y conforme queda descrito , representado y reivindicado.

105.-

Esta memoria consta de cuatro hojas mecanografiadas y foliadas por una sola cara, conteniendo un total de ciento cinco líneas.

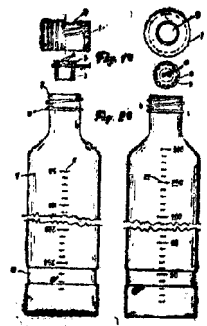
MADRID A 11 ABR 1957
P.A.
MANUEL DE ARPE



1957

D I S E Ñ O

DEL MODELO DE UTILIDAD A FAVOR DE DON JULIO RIVERA BANDRÉS,
RESIDENTE EN MADRID, CALLE DE GOYA, NUMERO 69, POR: "FRAS-
CO PARA TRANSFUSIONES DE SANGRE".



Escala variable.

MADRID 11 ABR. 1957
P.A.
MANUEL DE ARPEL

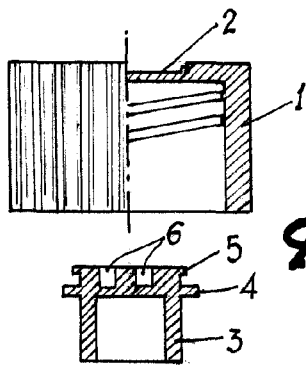


Fig. 1ª

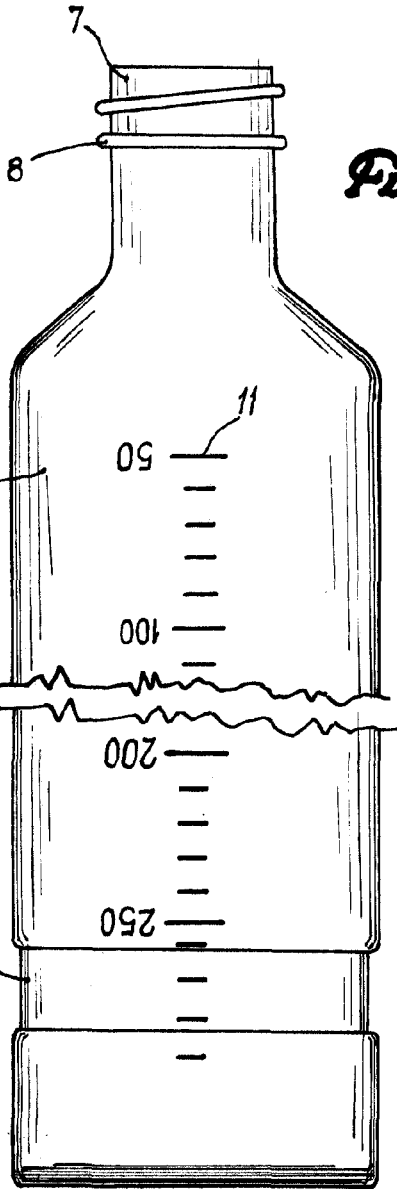
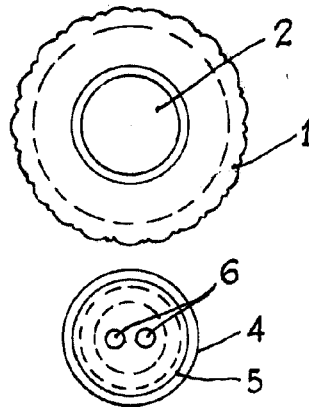
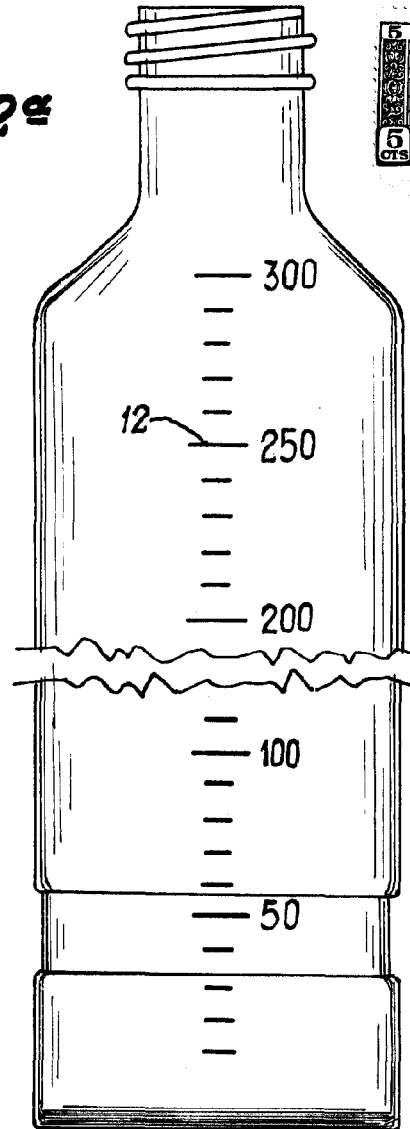


Fig. 2ª



Arpe

Escala variable
Madrid a 14 de Abril de 1957

Amalite