

bo troncocónico destinado a que ajuste en el cualquier jeringuilla de uso corriente para inyecciones.

15 En el adjunto plano se ha representado el modelo
construido con arreglo a los principios enunciados. Co
mo puede apreciarse, consiste en un cuerpo de bomba 1
en el que rosca las bases o tapas 2 y 3. El cuerpo
de bomba tiene en su parte superior un orificio en el
que sienta cerrandolo la bola de acero 4 y una salida
20 lateral 6 de forma troncocónica para que se adapte a
ella cualquier jeringuilla de inyecciones. La tapa 3
tiene asimismo un orificio en el que sienta la bola 5
de modo análogo a la 4. Las tapas 2 y 3 se prolongan
en sendos tubos escalonados a los que se ajusta el tu-
bo de goma necesario para cada aplicación.

25 El funcionamiento es muy sencillo. Basta con aco-
plar una jeringuilla de inyecciones en la tubulura 6
y al accionar el émbolo de dicha jeringuilla se produ-
ce una aspiración que basta para levantar la bola 5
permaneciendo cerrada la 6. Al empujar el émbolo de la
30 jeringuilla se invierte la posición de las bolas, pues
se levanta la 4 y se cierra la 6, con lo cual se lo -
gra la circulación de fluidos en el sentido 5 - 4.

35 El modelo va construido en bronce plateado con vál-
vulas de acero de acción automática como se ha visto;
siendo sus dimensiones variables de acuerdo con la apli-
cación a que en cada momento se destine.

.--- N O T A ---.

40 Los puntos de invención propios y nuevos que se
presentan para que sean objeto de este Modelo de Utili-
dad en España por veinte años, son los siguientes:

1.- Un aspirador transfusor, caracterizado por es-
tar constituido por un cuerpo cilíndrico central pro-

45 visto de dos tapas o bases que roscan en el. Asimismo
se lleva una tubulura lateral troncocónica en la que
se acopla cualquier jeringuilla de inyecciones.

50 2.- Un aspirador transfusor, caracterizado por lle
var un juego de válvulas automáticas compuestas de dos
bolas de acero que sientan sobre dos orificios, uno su
perior y otro inferior, cerrándolos cuando aspira o im
pele respectivamente.


3.- Un aspirador transfusor, caracterizado por que
determina la circulación de fluidos de tipo suero, san
gre o cualquier otro, sin más que acoplarle cualquier
jeringuilla de inyecciones de uso corriente.

55 4.- Un aspirador transfusor»

Tal y como se describe en la memoria que antecede
representada en el dibujo que se acompaña y para los
fines que se han especificado.

Esta memoria consta de tres hojas escritas a má-
quina por una sola cara.

Madrid, 17 de Octubre de 1.947

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'J. P. ...', written in a cursive style.

Escala variable

