



F.C. 26-6-75 15 OCT

Int. Cl. BOIL, A61B

419648

MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar

PATENTE DE INVENCIÓN

e n

E S P A Ñ A

Por VEINTE años.

Por: "SISTEMA LAVADOR-ASPIRADOR PARA USOS
MEDICOQUIRURGICOS"

A nombre de:

D. ANDRÉS MARTÍN SANZ, de nacionalidad
española.

domiciliado en:

MADRID.- Fray Ceferino González, 5

El objeto de la presente solicitud de patente de invención, se refiere a "Sistema lavador-aspirador para usos médicoquirúrgicos", que aporta esenciales características de novedad posibilitadoras de la consecución como resultado industrial clínico, con las siguientes ventajas -

5

419648



sobre lo actualmente conocido.

a.- De grán utilidad clínica por su fácil utilización.

10

b.- Posibilita dosificaciones en el sistema lavador.

c.- Permite control de cantidad en el sistema aspirador.

e.- Está dispuesto con recipiente auxiliar.

15

f.- Posibilita almacenamiento provisional y trasvase con control de cantidades.

g.- Vá equipado con una pera elástica capaz de deformación.

20

h.- Es susceptible de ser utilizado en intervenciones quirúrgicas de cualquier índole posibilitando la absorción de materias o facilitando el depósito dosificado de elementos farmacológicos.

25

En el adjunto plano, para facilidad de la descripción, se ha representado a título de ejemplo y sin carácter limitativo alguno, por lo tanto, una forma preferida de realización del objeto de la solicitud.

30

La figura 1 representa una vista en alzado del cuerpo central o ampolla posibilitadora de la dosificación y depósito.

La figura 2 representa una vista en alzado de la pera elástica que, insertada en el elemento de la figura 1, posibilita las absorciones o expulsiones de ésta.

La figura 3 representa una vista en alzado de un recipiente auxiliar de conformación determinada.

419648



35

40

45

Como puede apreciarse, este sistema lavador-aspirador está esencialmente constituido por un elemento tubular circular, de material transparente, alargado, conformando una ampolla, (1), tarado en un sector periférico, exterior, mediante estrias perpendiculares a su eje, posibilitadoras de un riguroso control del volumen del contenido interno, y cuyo elemento (1) dispone asimismo de embocaduras provistas de cuello y boquilla (2) y (3) una de las cuales, la (2) es de mayor longitud, en tanto que en la otra más corta, (3) se inserta o enchufa una pera elástica capaz de, por deformación provocar los movimientos internos. Un recipiente auxiliar (5) con cuello posibilitador del paso de la ampolla (1) completa el sistema.

50

Se hace constar que el objeto de la presente solicitud es susceptible de cualesquiera modificaciones de detalle, en tanto que éstas no alteraren su fundamento.

--: N O T A -:--

55

Los puntos de invención propios y nuevos que se presentan para que sean objeto de este registro de patente de invención en España, por veinte años, son los siguientes:

60

1º.- "SISTEMA LAVADOR-ASPIRADOR PARA USOS MEDICOQUIRURGICOS", caracterizado porque se procede a disponer de una ampolla tarada mediante estrias perpendiculares a su eje, la cual ampolla posee dos embocaduras extremas, una de las cuales, más larga, es susceptible de uso directo, o de que en ella se acople un conducto flexible, en tanto que en la otra, opuesta, más corta, se enchufa una pera de goma o material elástico, capaz de producir deformación, en com-



65

binación ello, con un recipiente cuyo cuello posibilite el paso de la ampolla.

70

2º.- "SISTEMA LAVADOR-ASPIRADOR PARA USOS MEDICOQUIRURGICOS", según reivindicación anterior, caracterizado porque se realizan las operaciones de lavado o aspirado por efecto de accionamiento sobre la pera elástica, — que determina la entrada, discriminada y dosificada en la ampolla, para luego ser vertida para su lavado, exámen, o análisis.

75

3º.- "SISTEMA LAVADOR-ASPIRADOR PARA USOS MEDICOQUIRURGICOS", según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque eventualmente es susceptible de estar dotado de recipiente auxiliar de contenido.

80

4º.- "SISTEMA LAVADOR-ASPIRADOR PARA USOS MEDICOQUIRURGICOS".

Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede y para los fines que se han especificado.

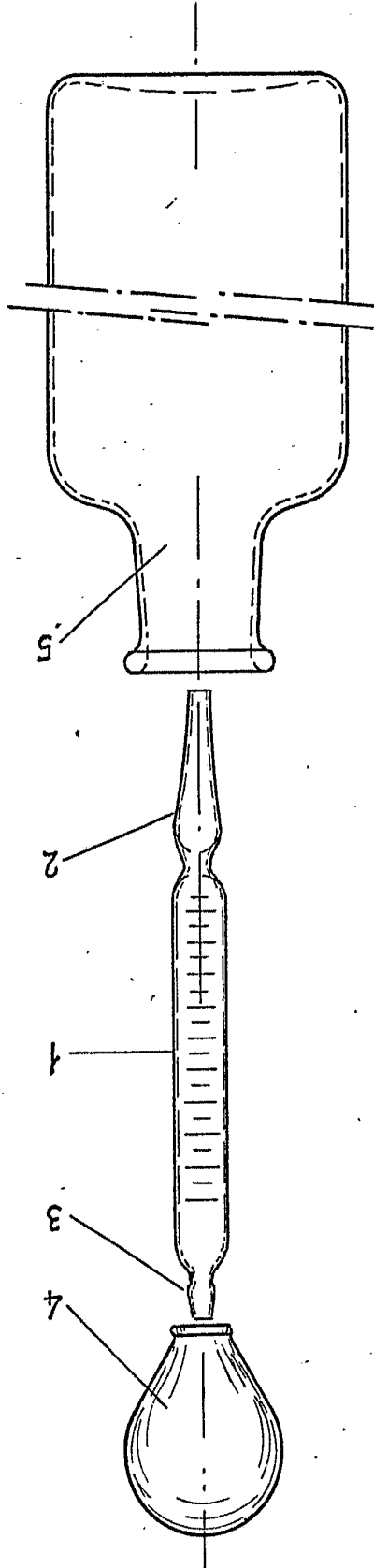
Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 15 de Octubre de 1.973.

85

DOMINGO DIAZ UNGRIA
P.P.

Escala Variable



~~DOMINGO DIAZ UNCE~~
P.P.
15 OCT 1913



HORA UNCE

419648

D. ANDRES MARTIN SANZ