

10	ES	11	NUMERO	203021	10	Y
		21				
		22	FECHA DE PRESENTACION	-3 MAR. 1982		



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 NOV. 1982

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
	31	NUMERO			

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			H61M7100

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	ASPIRADOR DE DRENAJE CONTINUO

71	SOLICITANTE (S)
	Isperia Productos Plásticos, S.A.

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	MADRID paseo de la Chopera, 15

72	INVENTOR (ES)
	la misma

73	TITULAR (ES)
	la misma

74	REPRESENTANTE
	D. Julio Herrero Antolín

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente registro de Modelo de Utilidad se refiere como su enunciado indica a un Aspirador de drenaje continuo, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

5. Para la debida comprensión de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva una hoja de planos en la que se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre sí.

10. En la citada hoja de planos, se representa una vista en perspectiva del aspirador cuyo registro se preconiza, apreciándose las siguientes referencias:

- | | | |
|-----|------------------------------------|-------|
| | 1.- Cuerpo. | |
| 15. | 2.- Tubo de recepción de fluidos. | |
| | 3.- Tubo de evacuación. | |
| | 4.- Válvula antirretorno. | |
| | 5.- Llave de doble cierre. | |
| | 6.- Conexión bioónica. | |
| 20. | 7.- Sonda de evacuación. | |
| | 8.- Bolsa de recogida de residuos. | |
| | 9.- Válvula de expansión. | |

25. Se trata de un aparato destinado al drenaje de fluidos en operaciones quirúrgicas, mediante absorción de los mismos.

Consiste en un cuerpo cilíndrico ovalado en forma de fuelle (1) que por su distensión para recuperar su forma original, efectúa una succión continua, que extrae del -

interior del paciente los fluidos que pudieran acumularse.

Por su parte superior, lleva un tubo de recepción de fluidos (2) provisto de válvula antirretorno (4) y un tubo de evacuación del contenido (3) del cuerpo cilíndrico (1), a una bolsa de recogida de residuos (8), desechable, con válvula antirretorno (4).

Para la obturación independiente simultánea de los tubos (2) y (3), lleva una llave de doble cierre (5). En el tubo (2) posee una conexión bicónica (6) para la adaptación de sondas de evacuación de diferentes diámetros, también conexiónada con la sonda de evacuación (7) para introducción en el paciente con múltiples perforaciones en un extremo para facilitar su drenaje.

Una válvula de expansión (9) permite la evacuación al exterior de los gases de la bolsa, para facilitar su llenado total.

Este aspirador podrá ser fabricado en cualquier clase de material y en las formas y dimensiones más apropiadas, no existiendo sobre el particular ninguna limitación.

Descrita suficientemente la invención, así como la manera de llevarla a la práctica, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que se introduzca en el mismo, se considerará incluida dentro de esta protección, en tanto no altere o modifique su finalidad característica.

N O T A

Por último, se declaran de novedad y utilidad las siguientes:

REIVINDICACIONES

1ª.- Aspirador de drenaje continuo, caracterizado por estar formado por un cuerpo en forma de fuelle, al que se adaptan sendos tubos de recepción de fluidos y de evacuación del contenido, provistos tales tubos de sendas válvulas antirretorno.

2ª.- Aspirador de drenaje continuo, según la anterior reivindicación, caracterizado además porque posee una llave de doble cierre que obtura independiente y/o simultáneamente los tubos citados en la reivindicación primera.

3ª.- Aspirador de drenaje continuo, según precedentes reivindicaciones, caracterizado por llevar una conexión bicónica para adaptación de sondas de evacuación, las cuales sondas poseen múltiples perforaciones en un extremo.

4ª.- Aspirador de drenaje continuo, tal y como ha quedado precedentemente reivindicado, caracterizado también por tener una bolsa de recogida de residuos, con válvula antirretorno y otra válvula de expansión para evacuación de gases.

5ª.- ASPIRADOR DE DRENAJE CONTINUO.

Tal y como queda descrito en la memoria que antecede, representado en el plano que se acompaña y para los fines que se han especificado.

.../...

Consta la presente memoria descriptiva, de cinco hojas, escritas a máquina por una sola cara y de una hoja de planos.

Madrid, - 3 MAR. 1982.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'J. Mas', written over the date.

U
S
S
S
S
S

FIG. 1

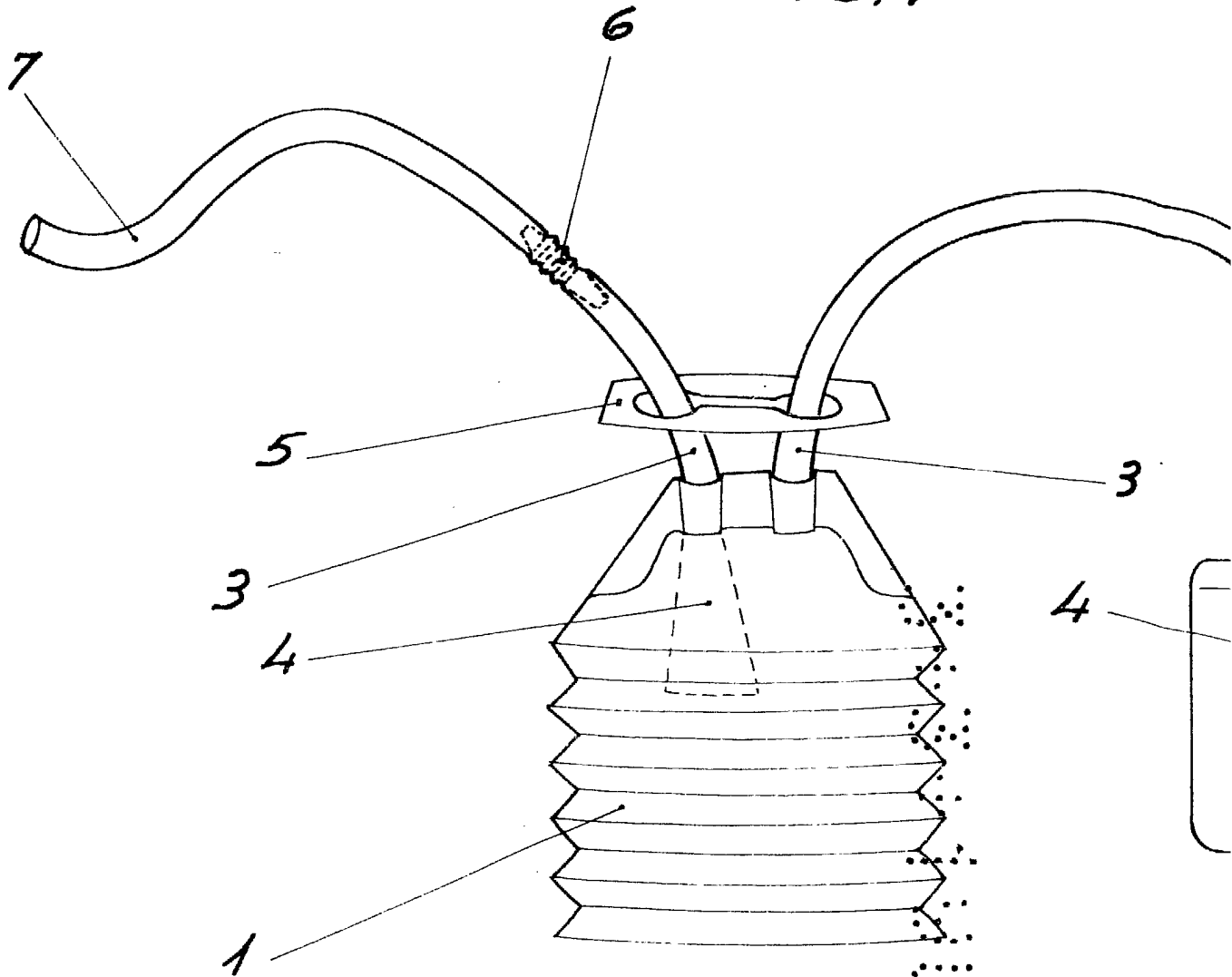


FIG. 2

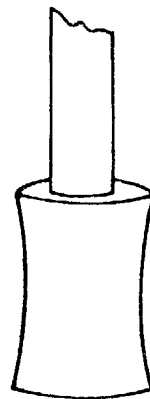


FIG. 3

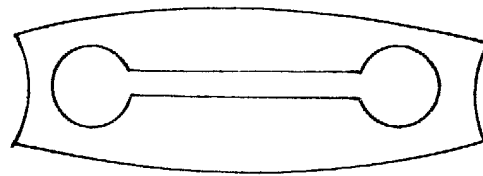
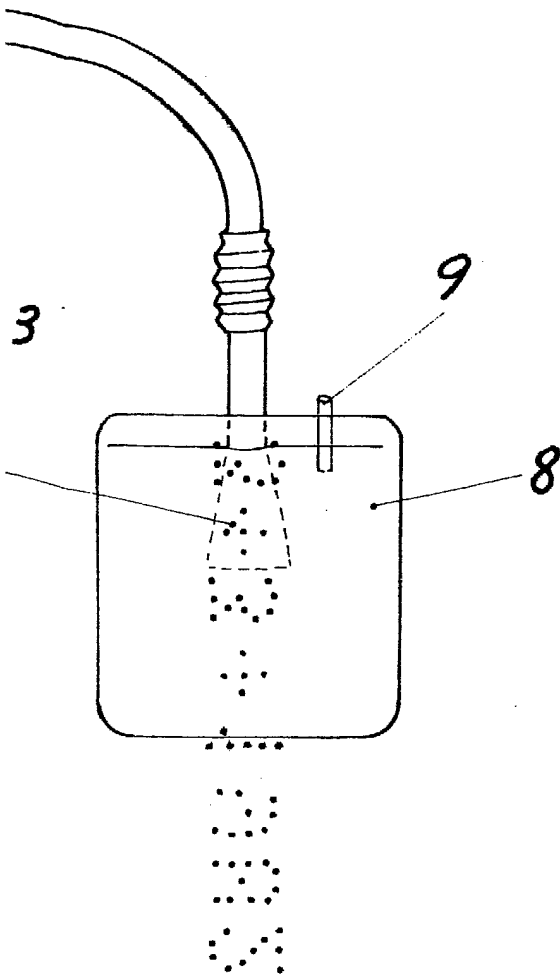


FIG. 4



Escala variable
Madrid: - 3 MAR. 1982