

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

ES

11

31

22

NUMERO

258166

FECHA DE PRESENTACION

-8 MAYO 1981

Y

MODELO DE UTILIDAD

DIC. 1980

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A61B91/00, A61B5/00

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

Aspirador de mucosidades

71 SOLICITANTE (S)

Ispania Productos Plásticos, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

MADRID, paseo de la Chopera, 15

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

el mismo

74 REPRESENTANTE

D. Julio Herrero Antolín

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica a un aspirador de mucosidades, 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.

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

En la citada hoja de dibujos que representa una vista en perspectiva del aspirador, cuyo registro se preconiza, se aprecian las siguientes referencias:

- 1.- Cuerpo del aspirador.
- 2.- Tapa de un extremo del tubo -1- que permite su vaciado y limpieza. Facilitando su transporte.
- 3.- Tapa de conexión al catéter y tubo de aspiración.
- 4.- Cánula ensanchada.
- 5.- Catéter.

Los principios del Modelo ajustados a la adjunta ilustración, recaen sobre las siguientes características estructurales y operativas:

El aparato consta de un cuerpo transparente -1- que presenta una escala de medición de la capacidad, prevista para depósito de las mucosidades extraídas.

El conjunto cuenta con una tapa -3- dotada de dos cánulas incorporadas, de las cuales una de mayor longitud -5-, se introduce por la nariz del paciente y presenta su punta redondeada para evitar daños en los tejidos internos, presentando sendos orificios laterales para facilitar la extracción y que lleguen casi hasta el fondo del recipiente, con objeto de que las mucosidades no se queden pegadas en las paredes laterales y sea po-

84041001

5 Está prevista otra cánula -4- por la que se efectúa la absorción y que queda a muy escasa separación de la tapa, -- presentando esta cánula un ensanchamiento en su extremo en forma de burbúja, con el fin de poderse acoplar a cualquier tipo de aparato mecánico de extracción.

Estas cánulas pueden cortarse a las medidas que se deseen.

Existe un tapón de presión con objeto de facilitar el transporte a laboratorios de análisis.

10 Están previstas dos posibles variantes de aspirador, -- una para adultos y otro de uso pediátrico, variando en estos casos las longitudes de los catéter, siendo la más apropiada la capacidad del contenedor transparente graduado.

15 Este aparato se esteriliza preferentemente mediante -- aplicaciones de óxido de etileno.

El aspirador en cuestión podrá ser fabricado en cualquier clase de material apropiado y en las formas y dimensiones -- más convenientes, no existiendo sobre el particular ninguna limitación.

20 Descrita suficientemente la naturaleza de la invención, -- se hace constar expresamente que cualquier modificación de de talle que se introduzca en el Modelo, se considerará incluida dentro de esta protección, en tanto que no altere ó modifique esencialmente su finalidad característica.

25

NOTA

Por último, se declaran de novedad y utilidad, las si-- guientes.

REIVINDICACIONES

Aspirador de mucosidades, caracterizado esencialmente porque comprende la disposición de un cuerpo transparente, de estructura apropiada, dotado de una escala graduada para medición de su capacidad y cuya cámara actúa de depósito de los líquidos extraídos a través de las fosas nasales, existiendo una tapa -- dotada de dos cánulas ajustadas, de las cuales una de ellas, -- de mayor longitud que su homóloga se introduce por la nariz del paciente y presenta a tal fin su punta redondeada para evitar -- daños en los tejidos internos y dos orificios laterales para -- facilitar la extracción y que llega casi hasta el fondo del recipiente, para evitar la adherencia de las mucosidades en las -- paredes laterales y facilite su medición, existiendo otra cánula asimismo flexible con un ensanchamiento en campana, para permitir el acoplamiento a cualquier aparato mecánico de absorción existiendo para cierre del depósito un tapón de presión hermética para facilitar el transporte de las tomas.

2ª.- ASPIRADOR DE MUCOSIDADES.

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

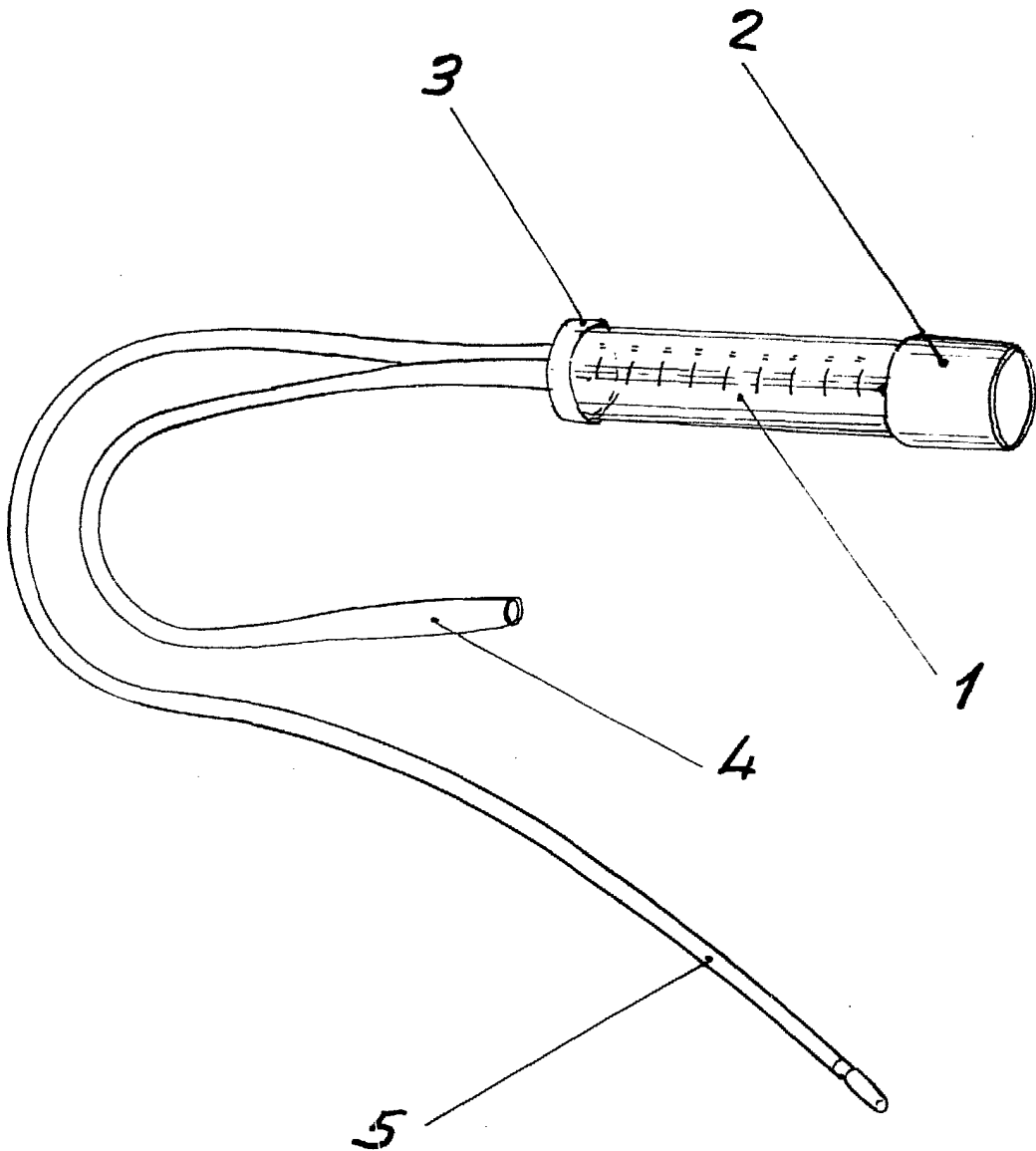
Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y de una hoja de planos.

Madrid, - 8 MAYO 1981

Julio Herrero
P. P.



0 4 0 1 9 8 1



Escala variable

Madrid: - 8 MAYO 1981

Julio Herrero
P. P.