



ESPAÑA

226430

(19) ES	(11) NUMERO	(10) Y
	(21)	
	(22) FECHA DE PRESENTACION	
	15-FEB-1977	

MODELO DE UTILIDAD

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		
-----	-----	-----

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A 6 / M

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

"UTIL PERFECCIONADO PARA DRENAJES DE URGENCIA"

(71) SOLICITANTE (S)

D. Teodomiro SANCHEZ DE VEGA

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

TORREJON DE ARDOZ (MADRID).- soro, 10

(72) INVENTOR (ES)

el mismo solicitante.

(73) TITULAR (ES)

D. Teodomiro SANCHEZ DE VEGA

(74) REPRESENTANTE

LUIS RUIZ PALACIOS

El Modelo de Utilidad objeto de la presente memoria se refiere, como su titulo indica, a un trocar o conjunto estéril para drenaje pleural de urgencia, que reúne unas cualidades de utilización superiores a todos cuantos hasta el momento se conocen tanto por su sencillez como por los materiales que preferentemente se conforma.

5.- Esencialmente consiste la presente invención en un trocar con drenaje, para un solo uso ya que preferentemente se distribuye en envases esteriles, y que comporta una aguja con punta cónica cubierta por una vaina de material adecuado de extremidad redondeada para acompañar a la aguja en su penetración, retirándose esta para permanecer el drenaje. Este dispone de una línea opaca a los rayos X, interrumpida por un orificio de drenaje lateral que indica en la pantalla la posición del drenaje. En el extremo libre se ha previsto un ensanchamiento para la adaptación de cualquier elemento de succión. En el extremo de la aguja se ha conformado una esfera para su manejo y extracción.

10.- Para la mejor comprensión del invento que se preconiza, se acompaña una hoja de planos en la que, en figura única, se detalla suficientemente la constitución y disposición de sus elementos componentes así como su utilización en un ejemplo de realización práctica no limitativo.

15.- La figura representa una vista exterior del instrumento teniendo, la numeración que le acompaña el siguiente

significado:

- 1.- Aguja.
 - 2.- Punta cónica.
 - 3.- Vaina o drenaje.
 - 5.- 4.- Esfera de manipulación.
 - 5.- 5.- Línea opaca a los rayos X.
 - 6.- Orificio de drenaje.
 - 7.- Extremidad más ancha.
 - 8.- Zona cónica de (3).
- 10.- La aguja (1), provista de punta cónica (2), dispone de una vaina o drenaje (3), que penetra con ella retirándose posteriormente la primera por medio de la esfera extrema (4). El extremo de aquel (3), se presenta redondeado en (8), para facilitar su penetración con la aguja (1).
- 15.- El extremo libre (7), del drenaje se presenta ensanchado para acoplamiento de cualquier elemento de succión. Interiormente presenta dicho drenaje, una línea (5), opaca a los rayos X con una ventana (6) que lo interrumpe facilitando su localización en la pantalla.
- 20.- Serán independientes del objeto de la presente invención, los materiales, formas, colores y dimensiones y en general todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.
- 25.- Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de este Modelo de Utilidad, se hace constar que las características esenciales, sobre las que ha de recaer la concesión del mismo, están comprendidas en las notas reivindicatorias, que en la siguiente página se detalla.

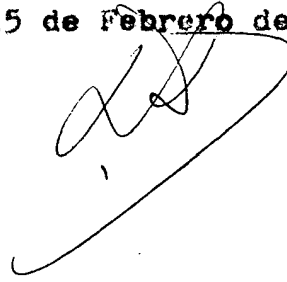
REIVINDICACIONES

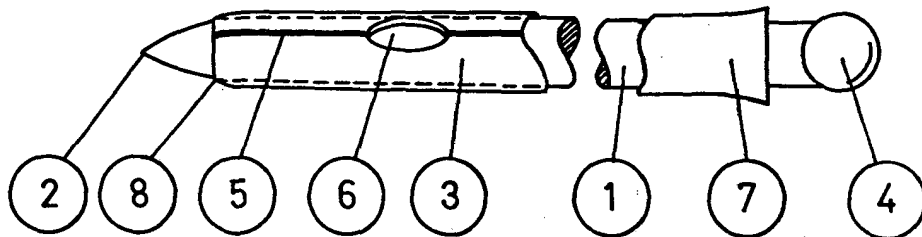
- 5.- 1ª.- Util perfeccionado para drenajes de urgencia, caracterizado por comprender una aguja de diámetro adecuado recubierto por una vaina que hace las veces de drenaje una vez emplazado el conjunto y retirada la aguja, habiéndose previsto una ligera conicidad cubriendo parcialmente la cabeza de la aguja para facilitar su penetración así como una línea de contraste opaca a los rayos X interrumpida por un orificio de drenaje próximo a la extremidad.
- 10.- 2ª.- Util perfeccionado para drenajes de urgencia, caracterizado por comprender, según reivindicación anterior, un ensanchamiento en la embocadura posterior para acoplamiento de cualquier fuente de succión, así como una esfera en el extremo correspondiente para la extracción de la aguja
- 15.- distribuyéndose en embalaje estéril para un solo uso preferentemente debido a la especial constitución de sus materiales.
- 3ª.- UTIL PERFECCIONADO PARA DRENAJES DE URGENCIA.

- - - - -

Todo ello tal y como se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de CINCO hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y planos que la ilustran.

Madrid, 15 de Febrero de 1.977

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the bottom, positioned below the date.



A handwritten signature or set of initials, possibly 'TS', written in a cursive style.