



ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	10	Y
		21			
		22	FECHA DE PRESENTACION		
			228360		
			1977		

MODELO DE UTILIDAD

228360

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			A610

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
CONJUNTO DE VALVAS EN ABANICO PARA CIERRES LAPAROTOMICOS	

71	SOLICITANTE (S)
D. LUIS EDUARDO ROSADA MORAN	

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
C/ Del Porvenir, 12 - ZARAGOZA	

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
D. JOSE MIGUEL GOMEZ-ACEBO Y POMBO	

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una valva en abanico para cierres laparotómicos de gran facilidad de retención y distensión según las fases o proceso de la operación quirúrgica.

5 En el campo específico de la cirugía, especialmente abdominal, son perfectamente conocidas las dificultades que entraña el cierre quirúrgico de las incisiones abdominales en su fase peritoneal y sobre todo en los casos en que existen cuadros patológicos que aumenten la presión intraluminal de las asas intestinales. Por ello se han utilizado medios tan heterogeneos como cámaras de aire, compresas o cualquier otro medio capaz de ejercer una retención. Pero principalmente se viene utilizando la clásica valva plana con una anchura mínima, ya que si es estrecha no produce efecto alguno, que presenta unos inconvenientes tales como el rebasamiento de las asas por sus lados, con las consecuentes dificultades, ya que al final, debido a la dificultad de relajamiento del paciente en virtud de la rigidez de la valva, se tiene que suplir con elevadas dosis de relajantes musculares, siempre tóxicos, que bajen la presión abdominal.

15 Por todo lo anterior, y con el objeto de facilitar la labor del cirujano de por sí siempre arriesgada, se ha inventado un sistema de valvas que elimina casi en su totalidad los inconvenientes antes apuntados en esta clase de cirugía. Las valvas están articuladas en forma de abanico, presentando cada una de ellas unas dimensiones reducidas, y van unidas por uno de sus extremos por un tornillo fijado a una de ellas por su correspondiente tuerca, para articular y fijar en su extensión deseada el ancho precisado para la mejor realización del cierre peritoneal.

25 Dichas valvas y su tornillo de fijación en abanico ofrecen la resistencia suficiente para facilitar el cierre peritoneal, pero ceden lentamente ante el relajamiento muscular del paciente, producido por la natural disminución de la anestesia, consiguiendo de este modo las valvas su doble finalidad: de facilitar dicho cierre peritoneal y de permitir que los músculos del paciente puedan relajarse paulatinamente, reduciendo

y en algunos casos anulando, los relajantes que en alguna proporción siempre contienen elementos tóxicos.

5 Para un mayor entendimiento de la invención, a continuación se describe un ejemplo práctico de realización de la misma, siendo dicho ejemplo enunciativo y no limitativo, todo ello con referencia al dibujo adjunto, en el que se aprecia un conjunto 1 de valvas l'parcialmente superpuestas fijadas y articuladas por su porción extrema 2 mediante un tornillo 3 que atraviesa las aberturas enfrentadas 4 de las valvas y se fija a una tuerca, no representada, dispuesta en un ensanchamiento 5 de la valva inferior. Dicho tornillo 3 no sólo permite la apertura o cierre de las valvas sino que apretándolo con una determinada presión, permite que vaya cediendo lentamente conforme el paciente comienza a relajarse.

15 Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental.

REIVINDICACIONES

5 1.- Conjunto de valvas en abanico para cierres laparotómicos, caracterizado porque las valvas están superpuestas y articuladas por uno de sus extremos mediante un tornillo que se acopla, en unas aberturas enfrentadas, fijándose en una tuerca dispuesta en un ensanchamiento de la valva inferior, y porque cada una de las valvas presenta una zona de estrechamiento central que se prolonga en una porción ensanchada de extremo sensiblemente redondeado.

10 2.- Conjunto de valvas en abanico para cierres laparotómicos, todo ello tal y como queda sustancialmente descrito en la presente Memoria e ilustrado en el dibujo adjunto.

Esta Memoria consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

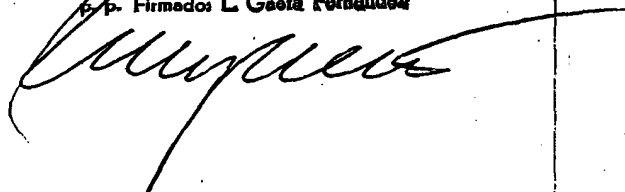
Madrid,

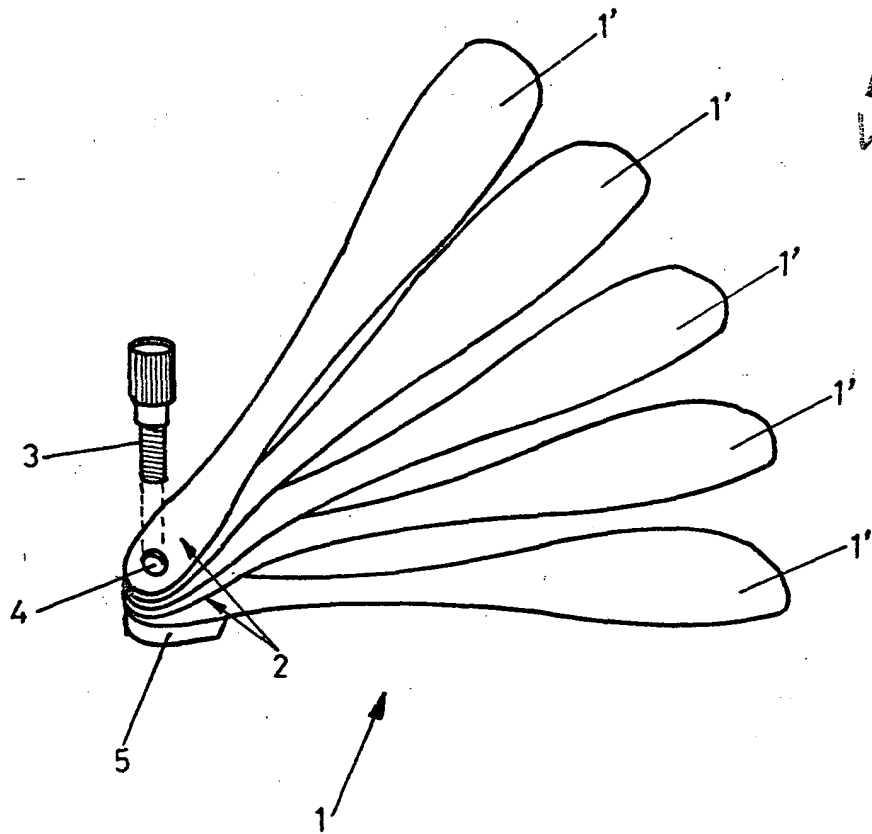
- 6 MAYO 1977

D. LUIS EDUARDO ROSADA MORAN

A. L. GÓMEZ ACEBO Y PONS

Firmados: L. Goeta Fernández





ESCALA
VARIABLE

Madrid 6 MAR 1977

J. M. GARCÍA ACOSTA y P. M. GARCÍA
p. p. Firmados: L. Geste Ferrández

escala variable