

20
284197

19 ES	11 NUMERO 21 284173	10 Y
	22 FECHA DE PRESENTACION 7-marzo-1985	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1- FEB. 1986

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	57 CLASIFICACION INTERNACIONAL Int. Cl. A61B 17/02
------------------------	---

64 TITULO DE LA INVENCIÓN
"SEPARADOR PARA CANULACIONES VENOSAS QUIRURGICAS EFECTUADAS CON ULTRASONIDOS"

71 SOLICITANTE (S)
RODRIGUEZ MORAN, Manuel
SANCHEZ ESTELLA, Rafael

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
c/Valencia 29-31, 6ºD. 37005 Salamanca (MANUEL RODRIGUEZ MORAN)

72 INVENTOR (ES)
RODRIGUEZ MORAN, Manuel
SANCHEZ ESTELLA, Rafael

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

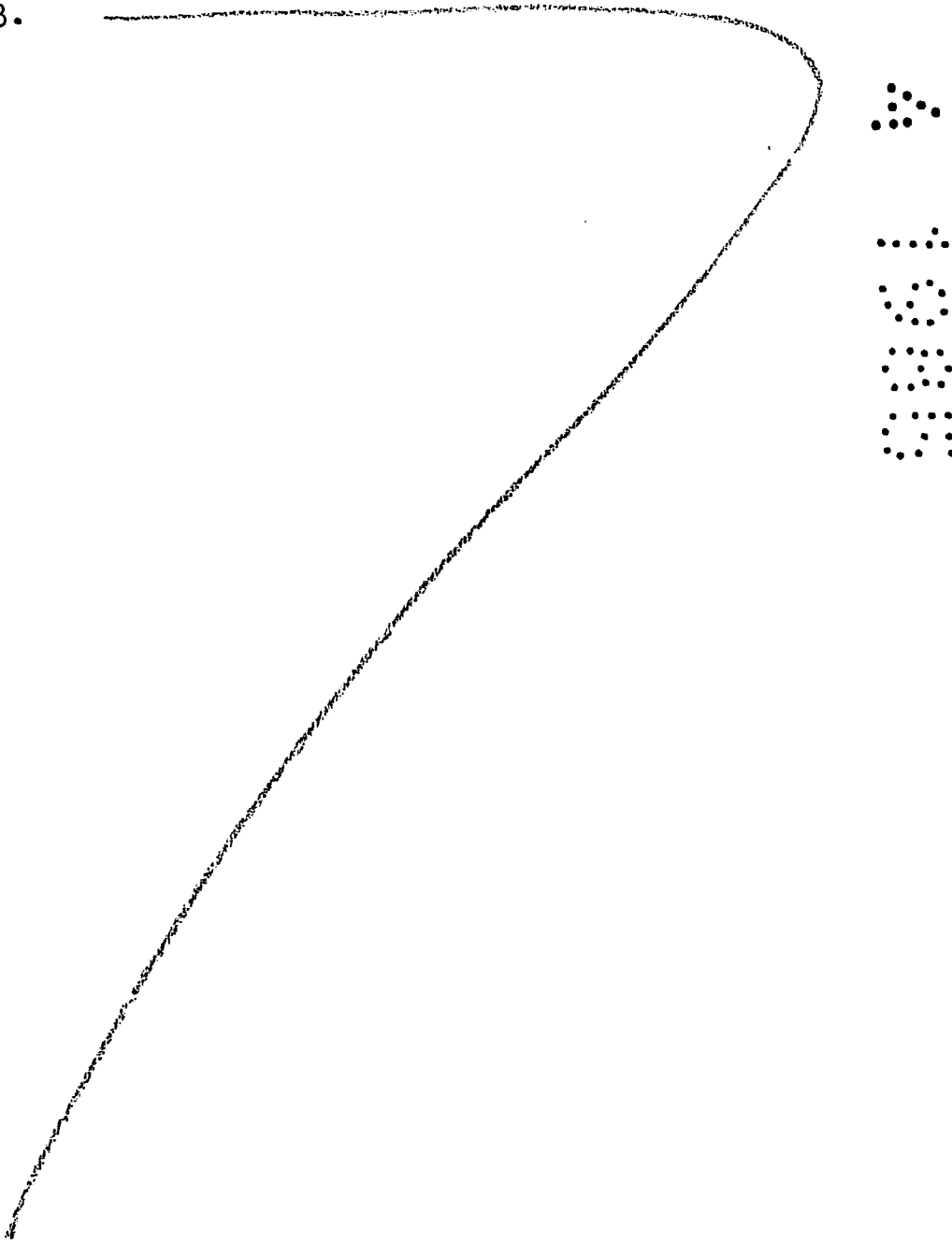
MEMORIA DESCRIPTIVA

El "separador para canulaciones venosas quirúrgicas efectuadas con ultrasonidos" está especialmente diseñado a fin de realizar canulaciones venosas quirúrgicas por medio de una técnica quirúrgica nueva -que usa los ultrasonidos- que permite hacer las referidas canulaciones con una incisión cutanea mucho mas pequeña que la practicada hasta ahora y en un menor tiempo operatorio. Esta técnica, que ha sido descrita por uno de nosotros -Manuel Rodriguez Moran y col.- y ha sido aceptada para publicar en una de las más prestigiosas revistas de Cirugía estadounidenses¹ -Surgery, Gynecology & Obstetrics- presenta el inconveniente de necesitar, debido a su reducidísimo campo operatorio -ligeramente superior a los 10 milímetros-, un ayudante para separar los bordes cutaneo-adiposos pues no existe ningun "separador" en el mercado que sea adecuado. El "separador para canulaciones venosas quirúrgicas efectuadas con ultrasonidos" está especialmente diseñado para este propósito adquiriendo gran utilidad práctica al permitir hacer las canulaciones venosas quirúrgicas sin necesidad de un ayudante, que por otra parte ocupa un espacio que disminuye la movilidad y comodidad del operador. Con un diseño -forma y tamaño- totalmente novedosos, el "separador" objeto de discusión posee dos "palas deparadoras" planas de formas distintas -letras A y B-, siendo esto la característica estructural que posibilita su utilización en todo tipo de pacientes; si el panículo adiposo del enfermo es escaso la disección de la vena se practica con facilidad por encima de la "pala" pequeña (B); si el panículo adiposo es abundante ambas "palas" (A y B) se unden en profundidad, obteniendose un buen campo operatorio gracias al mayor tamaño de la "pala" grande (A). Unos pequeños ganchos situados en la parte inferior de la cara externa de ambas "palas separadoras" evita un deslizamiento involuntario del separador fuera de la herida operatoria.

El "separador" consta de dos "palas separadoras" -A y B-, planas, ambas de diez milímetros de longitud y una altura de 14 milímetros la "pala" grande -la A- y de seis milímetros la "pala" pequeña -la B-. El borde inferior de ambas "palas separadoras" está al mismo nivel. En la parte inferior de la cara externa existen unos pequeños ganchos. Hacia atrás se unen por un mecanismo de deslizamiento clásico; dos ejes longitudinales y otro transversal, todos situados en el mismo plano.

Bibliografía:

1. Rodriguez Moran, M y colaboradores: "Surgical Venous Cannulation with Doppler Ultrasound". Surgery, Gynecology & Obstetrics 1984; 159: 383.



5

10

NOTA REIVINDICATORIA

1ª.- "Separador para canulaciones venosas quirúrgicas efectuadas con ultrasonidos". Separador quirúrgico diseñado para practicar canulaciones venosas quirúrgicas realizadas con ayuda de ultrasonidos.

5 2ª.- "Separador para canulaciones venosas quirúrgicas efectuadas con ultrasonidos". Dos palas separadoras planas con formas diferentes; ambas de diez milímetros de longitud pero una de 14 milímetros de altura y la otra de 6 milímetros de altura, y con unos pequeños ganchos en la parte inferior de la cara externa de ambas palas separadoras.

10 3ª.- "Separador para canulaciones venosas quirúrgicas efectuadas con ultrasonidos". Sistema clásico de deslizamiento de tres ejes -dos longitudinales y uno transversal-.

15 4ª.- "Separador para canulaciones venosas quirúrgicas efectuadas con ultrasonidos".

ULTIMO PARRAFO:

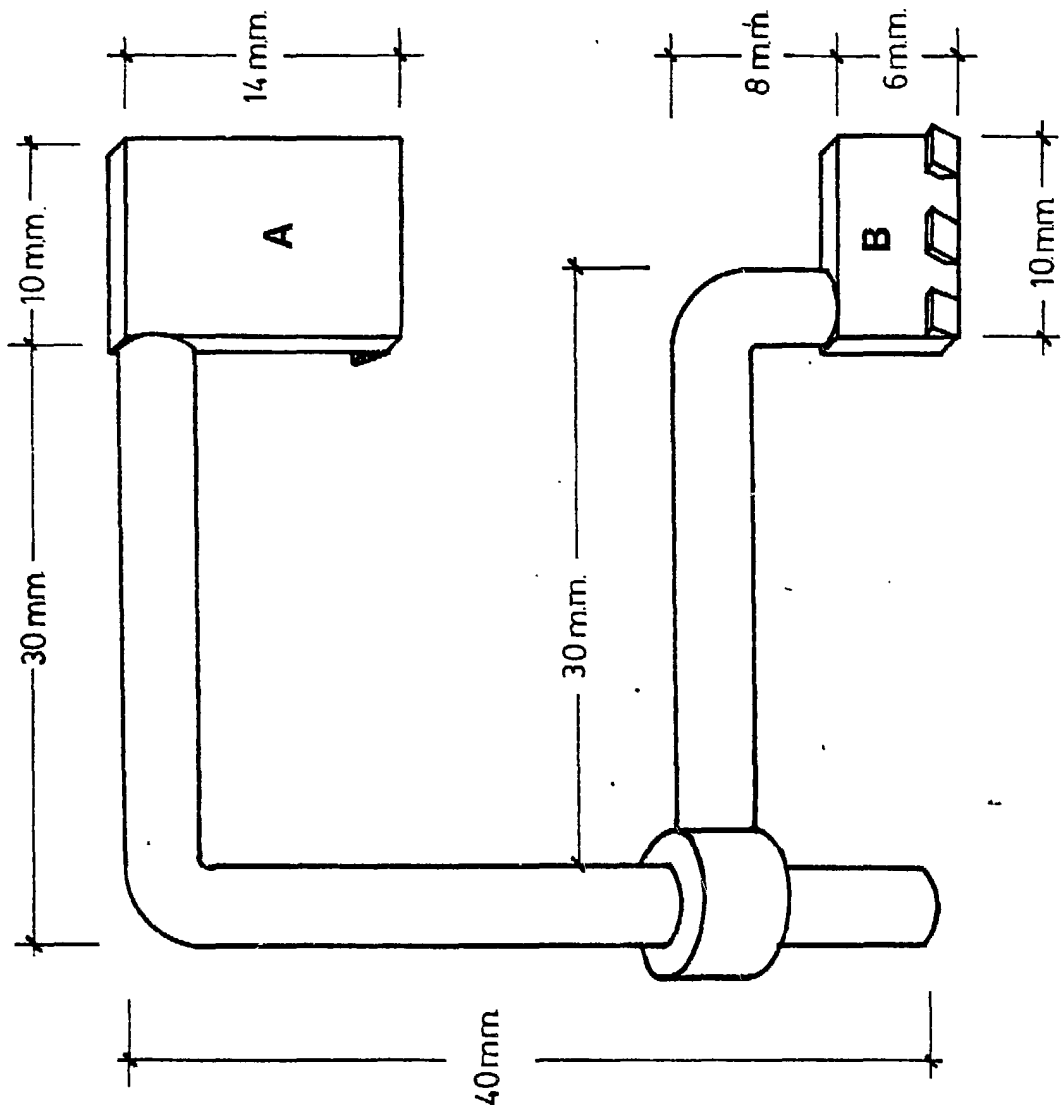
-Número de hojas de la memoria: 4 hojas

En Salamanca a 7 de Marzo de 1985

M R Moran

Fdo: Manuel Rodriguez Moran

Fdo: Rafael Sanchez Estella



M R Moran

Rafael Sanchez Estella