

98544

MODELO DE UTILIDAD

POR VEINTE AÑOS

EN ESPAÑA

A nombre de Don José María Pajares Lipuscoa, de nacionalidad española, domiciliado en Madrid, General Mola, N° 254 -3° G.

Por.- «&& "Una pinza quirúrgica perfeccionada" «&&

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica, una pinza quirúrgica perfeccionada, de acuerdo con la descripción detallada que de la misma se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su
5 más amplio sentido y nunca limitativo.

Este resultado industrial mejora notablemente todo cuanto sobre el particular se conoce y utiliza actualmente, tanto por su sencillez constructiva, como de aplicación, facilidad de manejo, precisión y economía.

10 La pinza ajustada a los principios de la Invención, puede presentar la forma ó disposición más adecuada y se utiliza particularmente en suturas.

Esta pinza por tanto podrá ser recta ó curva, corta ó larga y dentada ó lisa, no existiendo sobre el particular

15 ninguna limitación.

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.

20 En la citada hoja de dibujos queda representado:

FIGURA PRIMERA.- Muestra una vista en alzado de la pinza apreciada en su posición abierta.

FIGURA SEGUNDA.- Corresponde a una sección transversal de la pinza apreciada lateralmente.

25 FIGURA TERCERA.- Ilustra una vista de los resortes utilizados para la retención del hilo de sutura susceptible de hacer la lazada correspondiente para realizar el amadado.

Se hace constar expresamente que la pinza representada en el dibujo no tiene caracter limitativo alguno, sino que lo es únicamente a título de ejemplo, pudiendo ser adaptado el dispositivo de sujeción del hilo de sutura sobre cualquier otra pinza quirúrgica fuera ésta de la forma y aplicación que fuere.

30

En estas figuras y con el mismo valor de todas ellas, se aprecian las siguientes referencias:

35

1.- Ramas que forman la pinza propiamente dicha y que como anteriormente queda indicado pueden presentar la forma y disposición más apropiada en cada caso.

40

Estas ramas están ajustadas entre sí por los medios más convenientes, con facultad de giro siendo accionadas por alojamientos digitales inferiores.

2.- Resortes de flexibilidad apropiada, que están situados en el mismo lateral y respectivamente en el lado inferior de una pinza y superior de la unida solidariamente

45

La misión del primer resorte es sujetar la lazada que se formará con el hilo de sutura, en tanto que el segundo resorte

sujeta los cabos que de la misma se desprenden.

Ambos resortes van acoplados en forma permanente sobre las citadas partes exteriores, y superior e inferior de las ramas descritas.

30 Con esta nueva pinza, se consigue ampliamente, simplificar parte de la manipulación del cirujano en el curso de una operación quirúrgica, ya que dichas pinzas le son entregadas con la lazada de hilo que vaya a utilizarse en la sutura no siendo sino precisa que una ligera presión, haciendose un nuevo nudo
55 si fuese necesario.

Descrita suficientemente la naturaleza del Modelo, se ha-
ce constar expresamente que cualquier modificación de detalle que se introduzca en el mismo, se considerará incluida dentro de esta protección, en tanto que no altere o modifique esencial-
60 mente su finalidad caracteristica.

H G T A

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

REIVINDICACIONES

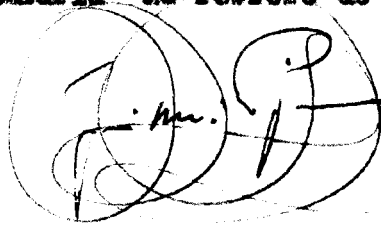
65 1.- Una pinza quirúrgica perfeccionada, caracterizada esencialmente porque en cada una de las dos ramas que la forman, unidas articuladamente, y en la zona media superior de una de ellas, y en la media inferior de la otra, se ha previsto la disposición de unos resortes, de flexibilidad apropiada, que
70 quedan situados en el mismo lateral y unidos solidariamente, a las ramas, con misión al primero de ellos de sujetar la lazada que se formara en el hilo de sutura, en tanto que el segundo sujeta los cabos que del mismo se desprenden.

75 2.- UNA PINZA QUIRÚRGICA PERFECCIONADA, de conformidad en un todo con lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en el adjunto plano para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de tres hojas escritas o mecanografias-

das por una sola cara a doble espacio en 79 líneas.

Madrid de Febrero de 1.963

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and a central horizontal stroke. The signature is enclosed within a faint, circular outline.

98544

98544

Fig. 1

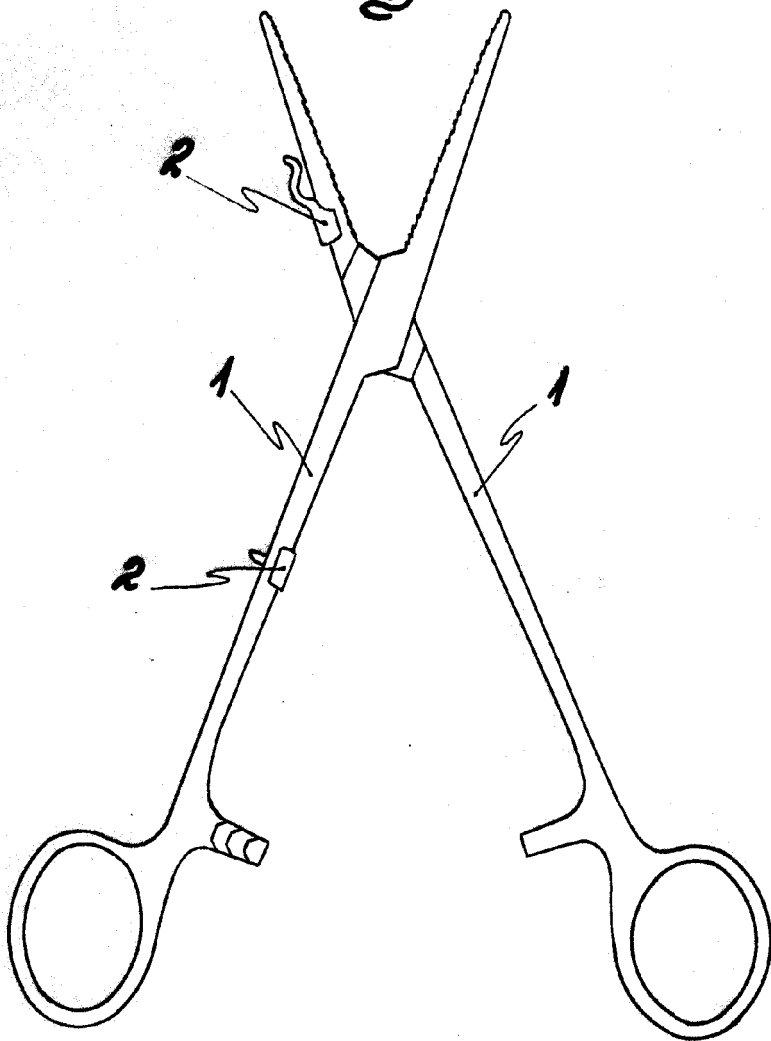


Fig. 2

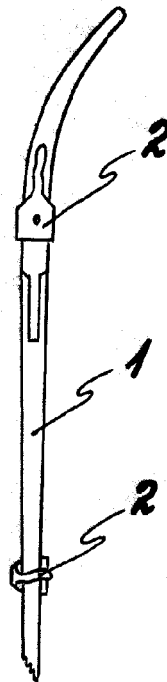
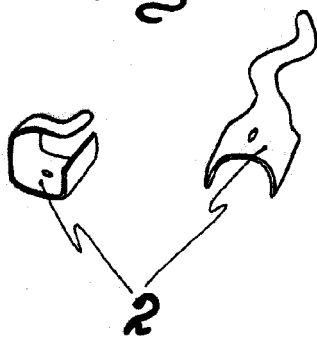


Fig. 3



Escala variable
Madrid, 11 Marzo de 1963