

A

BAD ORIGINAL

15887



158871

SECCION TECNICA  
CLASIFICACION I. P. C.  
CLASE A 61  
SUBCLASE B

M O D E L O            D E            U T I L I D A D

por "Bisturí"

a favor de Don Celestino Pérez Granel,  
de nacionalidad española,  
domiciliado en Barcelona,  
calle Luis Mariano Vidal, 38, 1ª.

: . . :

2.

BAD ORIGINAL

MEMORIA DESCRIPTIVA



Conforme se indica en el enunciado, la presente invención hace referencia a un bisturí.

El bisturí de acuerdo con la invención se caracteriza por estar constituido por un asidero alargado, de material plástico, en el extremo anterior del cual se halla firmemente retenida una hoja cortante, que tiene al menos una de sus caras cubierta con una aleta que prolonga el asidero, estando tal aleta provista de una zona debilitada que facilita su rotura en aquel lugar, para dejar al descubierto la parte anterior de la hoja.

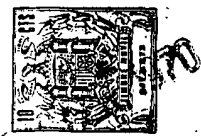
Dicha aleta es susceptible de presentar un bordón frente al filo y la punta de la hoja.

Para facilitar la comprensión de todo lo que antecede, se hace referencia seguidamente a la lámina de dibujos que forma parte de esta memoria, la cual, dado su fin explicativo, deberá considerarse como desprovista de todo carácter limitativo respecto al alcance de la protección legal que se recaba.

En el dibujo:

BAD ORIGINAL

3.



25. Figura 1 es una vista en alzado lateral de un bisturí realizado conforme la invención, en una ejecución práctica.

Figura 2 es una vista parcial de la otra cara lateral.

30. Figura 3 corresponde a una vista en sección según el plano III-III de la figura 1.

Figura 4 es una vista análoga a la 2, pero habiéndose desplazado la aleta de protección.

35. El bisturí según el dibujo, consta del asidero 1 y la hoja 2.

El asidero 1 es alargado, comprendiendo una zona posterior 3 lisa, una zona intermedia 4 estriada, y una zona anterior 5. Esta zona anterior 5 sólo afecta uno de los costados del asidero, formando una oquedad en la que se halla emplazada la hoja 2, que se retiene en la cara interna de la zona anterior 5 por medio del núcleo 6 que sobresale de ésta, el cual atraviesa un orificio de la hoja, para luego quedar aplastado dicho núcleo, como se aprecia en la figura 3.

La propia zona anterior 5, actúa co-

4.



50. mo soporte de la aleta 7, provista del bordón 8 y de la uña 9. La vinculación entre la aleta 7 y la zona anterior 5, se realiza por los puntos 10 de unión, manteniéndose en el resto separadas por medio de la acanaladura que muestra la figura 2. El bordón 8 se halla frente a la punta y

55. al filo 11 de la hoja 2. La uña 9 forma una expansión de la aleta 7, encontrándose junto a los puntos 10 de unión.

60. El bisturí así constituido, tal como ilustran las figuras 1, 2 y 3, puede ser fácilmente acondicionado para su almacenamiento y transporte, con un embalaje que asegure su conservación y la llegada a manos del usuario en las debidas condiciones de esterilización, en forma que abriendo aquel embalaje, quede en

65. situación de empleo inmediato. Procediéndose entonces a separar la aleta 7 para que quede al descubierto la parte útil de la hoja 2, según se observa en la figura 4.

70. La separación de la aleta 7 no puede ser más simple, porque basta presionar ligeramente la zona anterior 5 por la parte de la uña 9, para provocar la rotura de los puntos 10.

Sin embargo, cuanto se ha expuesto

BAD ORIGINAL



5.

75. no debe suponer impedimento ni limitación alguna para que el bisturí conforme la actual invención pueda ser realizado con modificación de alguna de las condiciones descritas y representadas.

80. En lo que se refiere a la forma de sujeción de la hoja en el mango o asidero, puede realizarse el montaje una vez ya listo el mango, fijándose, por ejemplo, por salientes previstos en este mango, que se alojen en orificios al efecto situados en la hoja. Ello significa que, disponiéndose en origen de una cantidad de mangos o asideros iguales, puede adoptarse cualquiera de los tipos de hojas, adecuadamente estandarizadas.

90. También es indiferente el lugar de emplazamiento de la zona debilitada que habrá de determinar la separación de la aleta de protección; el modo de vinculación de la aleta con el asidero; la conformación de este asidero.

95. El embalaje del bisturí será el más idóneo para garantizar su integridad y su esterilización.

Como es lógico, resulta independiente el sistema de fabricación que se emplee y los materiales concretos que se adopten. No obstante,



6.

100. es muy indicada la realización en material plástico para el asidero, incluida la aleta, procediéndose a su moldeo, y siendo la hoja de acero.

105. En resumen, debe hacerse constar que en el bisturí objeto de la invención podrán introducirse cuantas variantes de detalle la experiencia y la práctica puedan aconsejar, en cuantas circunstancias accesorias no desvirtúen su esencialidad, que es la que se concreta en la primera de las reivindicaciones que siguen, ya sea considerada aisladamente, ya sea considerada  
110. da junto con la reivindicación restante.

N O T A.

Se declara de novedad, utilidad y propiedad, para España y sus territorios, las siguientes

115. REIVINDICACIONES.

120. 1. Bisturí, caracterizado por estar constituido por un asidero alargado, de material plástico, en el extremo anterior del cual se halla firmemente retenida una hoja cortante, que tiene al menos una de sus caras cubierta con una aleta que prolonga el asidero, estando tal aleta provista de una zona debilitada que facilita su rotura en aquel lugar, para dejar

BAD ORIGINAL

7.



al descubierto la parte anterior de la hoja.

125.

2. Bisturí, según la reivindicación anterior, caracterizado porque la aleta es susceptible de presentar un bordón frente al filo y la punta de la hoja.

3. Bisturí.

130.

Todo ello, tal y como se describe en la presente memoria, que consta de siete hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, y de una lámina de dibujos que la ilustra.

Barcelona a 30 de abril de 1970.



FIG. 1

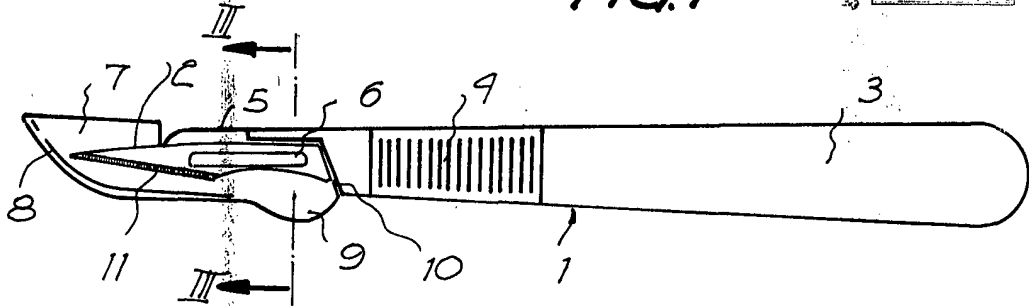


FIG. 2

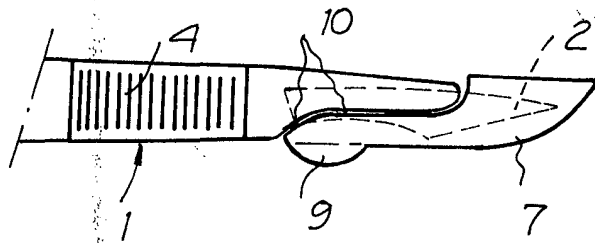


FIG. 3

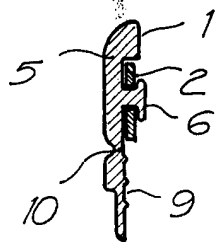
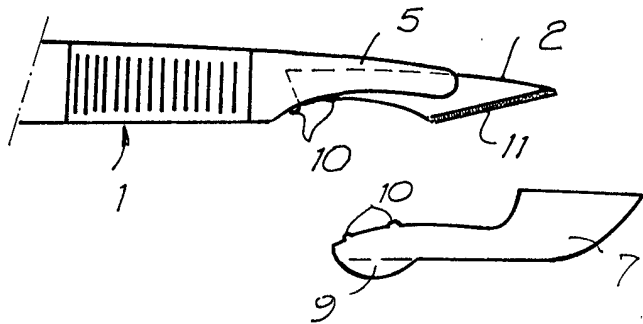


FIG. 4



BARCELONA, ABRIL 1970  
CELESTINO PÉREZ GRANEL