



84902

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para España
y todos sus territorios y plazas de so-
beranía, a favor de :

ROCADOR SOCIEDAD ANONIMA

entidad española, domiciliada en Madrid,
calle Sagasta núm. 13 relativo a :

"CANULA MAMARIA"

=====



MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad hace referencia, conforme indica su enunciado, a una cánula mamaria. - - - -

5. En ciertas ocasiones, los tejidos de las mamas de los animales mamíferos se encuentran afectados por alguna infección, resultando bastante difícil su tratamiento para llegar a su curación. - - - - -

10. Con ánimo de salvar el antedicho inconveniente se ha ideado la cánula mamaria objeto del presente Modelo de Utilidad, que se caracteriza esencialmente por el hecho de consistir en un cuerpo alargado, vacío interiormente, que posee una serie de orificios distribuidos en su periferia en orden a permitir la salida por ellos, del producto que contiene interiormente, poseyendo una valona de tope para impedir que la cánula quede totalmente introducida en el canal mamario sin limitación alguna, con los consiguientes peligros que de ello podrían derivarse. - - - - -

20. Se caracteriza asimismo, potestativamente, por el hecho de que a la cánula mamaria, según la invención, se aplica un elemento que hace las veces de un tapón para impedir la salida al exterior del producto que la cánula mamaria contiene interiormente. - - - - -

94902



25. La cánula realizada de acuerdo con las anteriores características presenta, entre otras, la ventaja de hacer muy fácil su utilización por cuanto basta su introducción en el canal mamario en la que queda retenida gracias a su forma ligeramente ovalada y por la que se introduce un producto antiinfeccioso determinado. - - - - -

30. Para una mejor comprensión de cuanto antecede, se hace referencia seguidamente a la lámina de dibujos que acompaña a esta memoria, la cual, dado su fin meramente ilustrativo, deberá considerarse como desprovista de todo carácter limitativo respecto al alcance de la protección legal que se solicita. En los dibujos:

35. Figura 1, representa una vista general, en alzado, de la cánula mamaria según la invención, llevando introducido el tapón de obturación. - - - - -

40. Figura 2, es una vista en alzado de la cánula mamaria vista por la parte opuesta a la representada en la anterior figura. - - - - -

Figura 3, es una vista en planta de la cánula mamaria, según el presente Modelo de Utilidad. - - - - -

Figura 4, es una vista lateral del tapón de obturación de la cánula mamaria. - - - - -

45. Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre las mismas indican las distintas partes y elementos representados, su descripción es como sigue:

94902



50. En la figura 1 se aprecia la cánula (1) constituida esencialmente por un cuerpo alargado (2) ligeramente abombado y de no mucho espesor, que se encuentra interiormente vacío, el cual presenta en la periferia de su pared unos orificios (3) que ponen en comunicación el interior con el exterior. - - - - -

55. Una extremidad (4) del cuerpo alargado (2) que constituye la cánula (1), termina en forma más o menos afilada, pero con perfil ligeramente redondeado para facilitar la entrada en el canal mamario. En el extremo opuesto posee una valona (5) para limitar la entrada de tal cánula (1), -
 60. de cuya valona se prolonga un resalte (6) en el que apoya el tapón (7) propiamente dicho. Existe concéntricamente, un orificio (8) que es el que permite la entrada del producto antiinfeccioso o desinfectante en la cánula de aplicación.-

65. El tapón (7) posee una parte semiesférica (9) y otra (10) resaltada, por donde reposa sobre la (6) de la cánula (1). Termina el tapón (7) en un cilindro (11), el diámetro del cual coincide con el del orificio (8) de dicha cánula.(±). - - - - -

70. La manera de quedar dispuesta la cánula mamaria (1) según la invención así la forma de utilización, es tal y como se describe a continuación. - - - - -

Se introduce la tal cánula por el extremo apreciablemente afilado (4) del cuerpo alargado (2), hasta que queda dicho cuerpo totalmente introducido en el canal mamario, por tope de la valona (5) con la mama, exteriormente. El --

94902



75. cuerpo alargado se llena interiormente con producto antiinfeccioso y por el propio calor existente interiormente, el producto en cuestión disminuye su viscosidad, aumentando por consiguiente su fluidez, por lo que sale por los orificios (3) y va penetrando convenientemente a través de los tejidos infectados. - - - - -

El tapón (7) que se introduce por el orificio (8) obstruye la salida de tal producto hacia el exterior de la mama, al mismo tiempo que facilita la manipulación de la tal cánula. - - - - -

85. Habiendo descrito suficientemente las características, ventajas y modo de empleo de la cánula mamaria según el presente Modelo de Utilidad, debe hacerse constar, en resumen, que en el mismo podrán introducirse cuantas variantes de detalle la experiencia y práctica pudieran aconsejar

90. en cuanto a dimensiones, número de elementos integrantes, forma de acoplamiento mútuo, materiales empleados para la construcción de los mismos y demás circunstancias accesorias, siempre que con ello no se desvirtúe su esencialidad, que es la que se resume y concreta en la primera de las reivindicaciones que siguen, bien sea considerada aisladamente, bien lo sea junto con otra u otras de las reivindicaciones restantes. - - - - -

95. - - - - -

N O T A

100. Se declaran de novedad, utilidad y propiedad para España y todos sus territorios y plazas de soberanía, las siguientes:

94902



REIVINDICACIONES

105. 1.- Cánula mamaria, caracterizada por el hecho de consistir en un cuerpo hueco alargado que posee una serie de orificios distribuidos en su periferia, en orden a permitir la salida a su través del producto contenido interiormente, poseyendo una valona de tope para impedir que la cánula quede totalmente introducida en el canal mamario, sin limitación alguna. - - - - -

110. 2.- Cánula mamaria, según la anterior reivindicación, caracterizada esencialmente por el hecho de que a la cánula se aplica un elemento que es el propio tapón, para impedir la salida al exterior del producto que la cánula contiene interiormente. - - - - -

115. 3.- "CANULA MAMARIA".-

Todo ello, conforme se describe y reivindica en la presente Memoria, que consta de seis hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de una lámina de dibujos que la ilustra.

BARCELONA, 24 160.1962

P A
MARCELINO CURELL SUÑOL

FIG. 1 94902

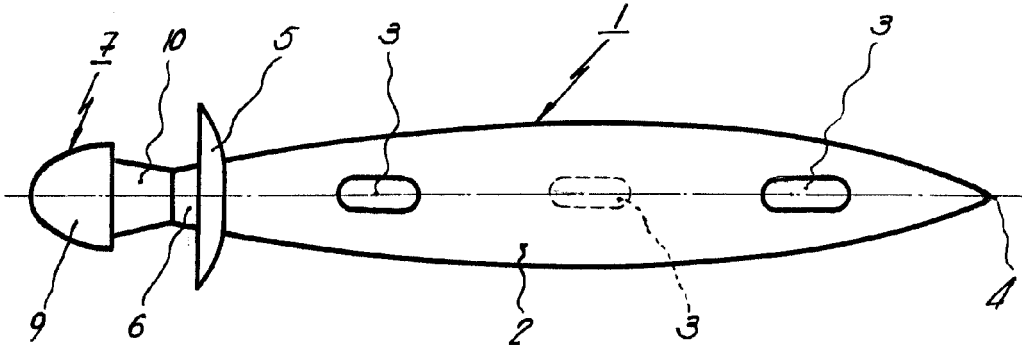


FIG. 2

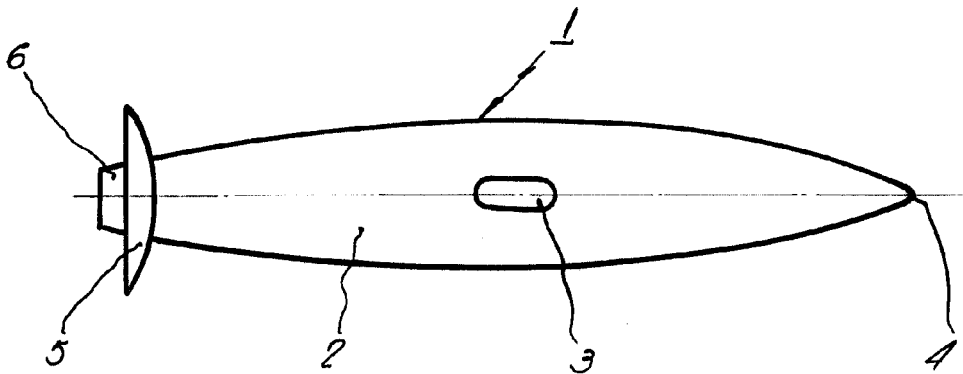
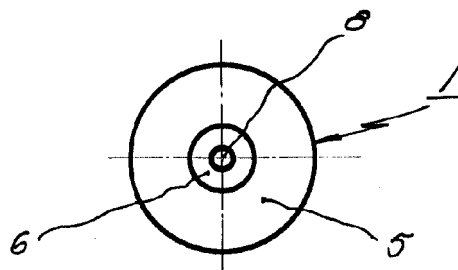
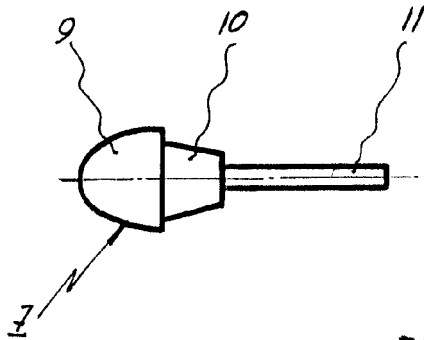


FIG. 4

FIG. 3



BARCELONA, 24 AGO 1962

MARCELINO CURELL SUÑOL

P. P.

Handwritten signature

Escala variable