

25307



25307

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN ENLACE PERFECCIONADO APLICABLE A LAS CUBETAS O DEPOSITOS DE IRRIGACION PARA SU TUBULURA DE SALIDA", a favor de Laboratorios Merlin, S. L., de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona, Bolivia, 7.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. Uno de los defectos que presentan las cubetas o depósitos que contienen las soluciones o líquidos que sirven para efectuar irrigaciones o lavados terapéuticos, consiste en que el pitorro o tubulura que va unido a este depósito provoca un estrangulamiento en la vena líquida que pasa al tubo en dirección a la cánula. Otro inconveniente proviene de que el tubo de goma que conduce el líquido desde la cubeta a la cánula, se desenchufe con suma facilidad de aquel pitorro al menor



10. movimiento del paciente.

La recurrente ha ideado y puesto en ejecución práctica un enlace perfeccionado que resuelve uno y otro inconvenientes.

15. Este enlace es nuevo, y por ello la recurrente solicita que se le garantice en su propiedad y explotación exclusiva mediante la concesión del Modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva.

20. El enlace ideado consta esencialmente de dos elementos, a saber: uno sólido, rígido y moldeado que va unido o fijo al depósito formando su tubulura o pitorro de salida propiamente dicho, y el otro elástico flexible, generalmente de caucho, ya que se enlaza substancialmente con el propio tubo flexible de caucho que lleva el líquido hasta la cánula del irrigador.

25. El primer elemento, moldeado en cualquier material adecuado, se caracteriza esencialmente porque su conducto interior es cilíndrico, o sea que es de una sección recta constante en toda su longitud, y porque su superficie exterior, es troncocónica, con una escotadura o estrechamiento redondeado, prolongándose después hasta su base de unión o contacto con el depósito con un fuerte ensanchamiento.

30. Se caracteriza la segunda pieza o sea la flexible o elástica, porque sus paredes son de espesor constante moldeadas en forma acampanada con su borde superior reforzado y ligeramente abierto; rematándose por su base menor según un tramo más o menos tubular con sus bordes libres biselados para facilitar su unión y pegamento con el tubo normal de goma que conduce el líquido hasta la cánula.

40. Con ello se consigue - a) que el paso de líquido sea de sección constante y uniforme, sin estrangu-



lamentos de ninguna clase; b) que el enchufado entre el tubo de goma y la tubulura fija sea sólido, seguro, perfecto y sin riesgo de agrietar la goma.

45. En los dibujos que a título de ejemplo se adjuntan a esta memoria se representan los elementos esenciales del enlace en cuestión. Debe manifestarse que a los efectos legales del Modelo que se solicita, serán variables todos cuantos detalles no afecten, alteren, cambien o modifiquen la esencialidad del enlace que describimos.

50. En los dibujos, -1- es la vasija o depósito para el líquido a irrigar; -2- el tubo de goma flexible que lo conduce hasta la cánula, que no se representa en los dibujos por no interesar en esta descripción.

55. Lo esencial del enlace, como ya se ha dicho, es que queda formado por la tubulura o pitorro rígido -3- con su paso interior -4- cilíndrico y recto, y su forma externa de punta troncocónica -5-, con un estrechamiento posterior curvado -6- y con un basamiento pronunciadamente abierto -7-. De otra parte, queda integrado por el tubo de enchufe -8- elástico, acampanado, con su borde mayor -9- abierto y reforzado, y su borde menor de sección biselada -10- propia para ser unida y pegada al extremo -11- también biselado del tubo de goma -2-.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

70. 1.- Un enlace perfeccionado aplicable a las cubetas o depósitos de irrigación para su tubulura de salida, que independientemente de la forma, material y tamaño de la cubeta o depósito de líquido, e independientemente de la posición del pitorro de salida del líquido en esta cubeta, se caracteriza por constar de dos elementos

75.



uno que es el pitorro o tubulura de salida que es rígido, fijo al depósito del líquido a irrigar, con su superficie exterior en forma troncocónica, con un estrechamiento posterior curvado, rematado por un basamento pronunciadamente ensanchado; y por otra consta de otro elemento a unir con el tubo de goma que conduce el líquido hasta la cámara, el cual está esencialmente constituido por una embocadura tubular de goma u otro material elástico, con paredes de espesor uniforme, de forma acampanada, con el borde de la base mayor pronunciadamente reforzado y abierto para facilitar su enchufe y ajuste con el primer elemento citado y con el borde de su base menor cortado a bisel para facilitar su unión, pegamento o soldadura con el tubo normal de goma.

80. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cual objeto es:

2.- "UN ENLACE PERFECCIONADO APLICABLE A LAS CUBETAS O DEPOSITOS DE IRRIGACION PARA SU TUBULURA DE SALIDA".

85. Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a la misma.

Barcelona veintidos de noviembre de mil novecientos cincuenta.

P. A. de Laboratorios Merlin, S. L. ,

L. DURÁN  
P. P.

