

VALERIO BOSCH GONZALEZ, mayor de edad, domiciliado en la calle Alberto Aguilera, nº 36, de esta Capital, solicita el registro como Modelo de Utilidad de un " TROCAR PARA PUNCIÓN ESTERIL DE AGUJAS RECAMBIALES ", cuyas características especiales son las siguientes:

MEMORIA DESCRIPTIVA.- Forma el TROCAR un cuerpo piriforme (D), de unos doscentímetros de longitud por uno y medio en su parte más ancha, prolongados sus polos por dos espigas completamente roscadas. La superior es gruesa y de medio centímetro de largo, y la inferior más delgada de centímetro y medio de longitud. En la espiga superior se enrosca un tapón (C), perforado en su parte alta; en la inferior se enrosca también un racor (E), o pequeño cilindro que termina por un ensanchamiento o tope en su extremo libre. Este racor-tope de dos centímetros de largo, va roscado interiormente en sus tres cuartas partes; la otra cuarta parte, maciza, tiene un orificio que la atraviesa completamente a los fines que se indicarán.

EL TROCAR va perforado longitudinalmente con un diámetro de dos milímetros, para dar alojamiento en su interior a una aguja (B), hecha de cualquier metal, o a un punzón, de longitud variable, que penetrando por la espiga superior, atraviesa el cuerpo del TROCAR y sale por la inferior en una porción mayor o menor, según se desee. Esta aguja, sin características especiales, termina por uno de sus extremos en bisel y por el otro en un pabellón, adaptable a cualquier jeringa de aspiración. Este pabellón acopia exactamente en una excavación, que al efecto lleva la espiga superior.

Adaptado el pabellón de la aguja a la excavación, queda apri- sionado por el tapón (C). La perforación de este tapón coincide con el orificio del pabellón de la aguja, no impidiendo que pueda adaptarse a éste cualquier jeringa. El extremo inferior de la aguja, una vez colocada ésta en su sitio, atraviesa el racor (E) quedando fuera de éste una parte mayor o menor de la misma, según esté más o menos enroscado dicho racor. Esta parte de la aguja

35.- queda abrazada por el orificio terminal del racor-tope, al "

cual ajusta exactamente.

36.- Toda la aguja va ocupada en su interior por un alambre -
37.- fijador de acero, que termina por uno de sus extremos en bisel
y por el otro en una caperuza o mango (A). Este mango, de lon-
38.- gitud variable, lleva en su contacto con el cuerpo del TROCAR
un dispositivo que hace que se mantenga fija e invariable la
coincidencia de los biselas del fijador y de la aguja.

39.- Destinado este TROCAR a su uso con agujas recambiables y
de distintos calibres, dispone de varios racores-topes, con ca-
40.- libres exactos a los de las agujas que se hayan de utilizar. -
Este TROCAR puede ser fabricado en cualquier clase de metal y
plexiglas, tanto macizo como hueco.

REIVINDICACIONES

1ª.- Se reivindica por la presente Memoria la origina-
lidad de un " TROCAR PARA PUNCIÓN ESTERIL DE AGUJAS RE-
CAMBIABLES " y de calibres diferentes."

2ª.- El dispositivo de adaptación de la aguja o punzón
de calibre mayor o menor, en el interior del cuerpo de un
TROCAR para punción, tanto del hueso como de cualquier -
45.- otra región de la Anatomía que se desee.

3ª.- El racor o tope roscado de la espiga inferior que
permite regular la mayor o menor cantidad de aguja que de-
be salir por su extremo libre para la punción.

4ª.- El procedimiento de sujeción de dicha aguja, tan-
to en su extremo superior mediante el tapón que la aprisio-
na, como en el inferior, por medio del orificio terminal -
de los racores-topes, que con arreglo al calibre de las de
las agujas que se utilicen, las sujeta para formar un cuer-
po único con el del TROCAR.

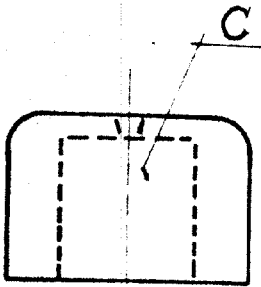
5ª.- La fabricación en cualquier clase de metal y plaxi-
glás, tanto macizo como hueco de dicho modelo de TROCAR -
nuevo y de su propiedad.

Madrid, a diez de febrero de mil novecientos cuarenta y cinco.

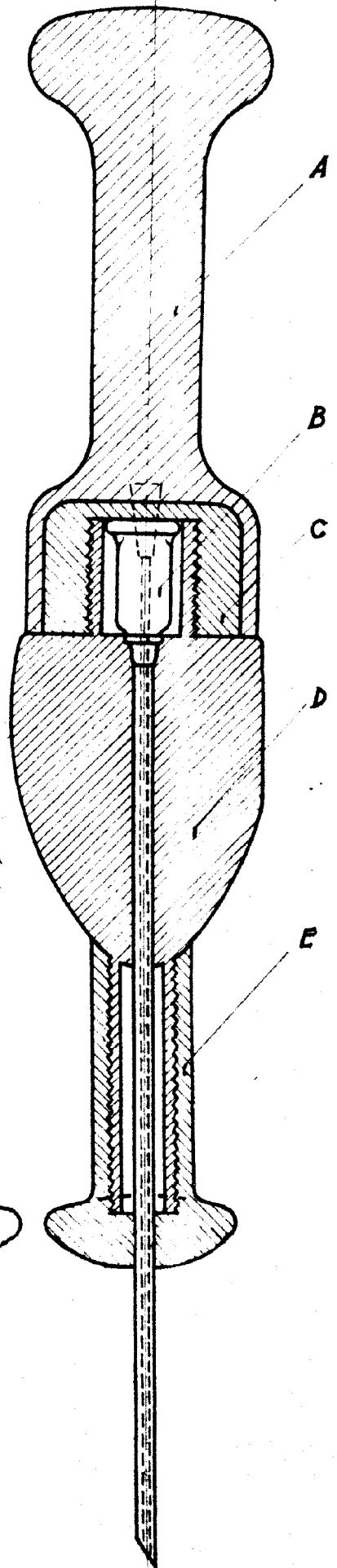
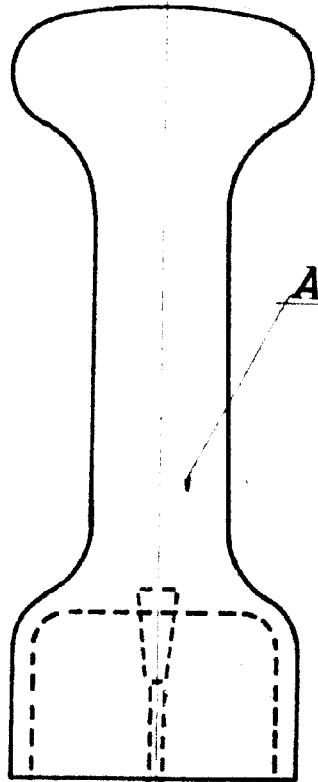
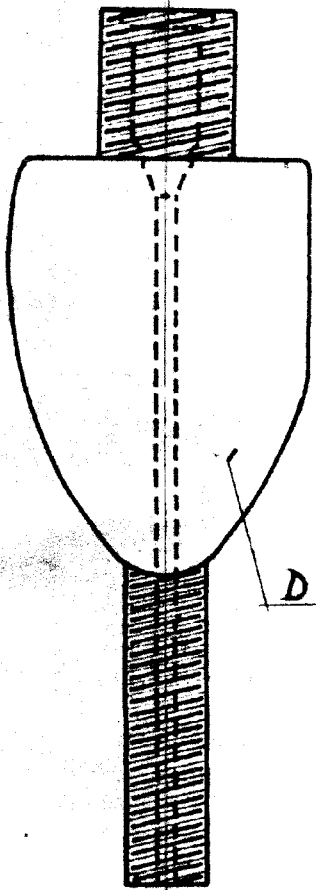
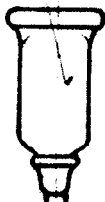
Valerio Mondragon

Seccion longitudinal.

Detalle.



B



Valvula Pomoa fonzales