



14930

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de MODELO DE UTILIDAD, por veinte años, para España y posesiones, por "INSTRUMENTO PARA FACILITAR LA EXTRACCIÓN DE SANGRE DEL LÓBULO DE LA OREJA PARA FINES CLINICOS", a favor de D. Antonio MORENO MORENO, de nacionalidad española y residente en MADRID, calle Juan de Mena, núm. 10.-

- Sabido es que las extracciones de sangre para análisis clínicos, por lo general suelen practicarse por vía intravenosa, es decir introduciendo la aguja en una de las venas que más se prestan a este efecto. Sin embargo, frecuentemente ofrece dificultades este modo de proceder, principalmente cuando no es de fácil acceso la vena respectiva por estar hundida en la masa carnosa, verbigracia del brazo, requiriendo a veces repetidos pinchazos hasta dar con la vena expendedora de la cantidad de sangre necesitada.-
- 5. Esto representa una labor dificultosa para el operador y mucha molestia para la persona sometida a la operación.
 - 10. Para remediar estos inconvenientes y conseguir una



extracción de sangre rápida, segura y sin las consabidas molestias, se recurre al lóbulo de la oreja que como es sabido, ofrece una riqueza sanguínea más que suficiente para el fin clínico propuesto.

5. No obstante, para extraer de un modo intachable la sangre del lóbulo, es preciso recurrir al auxilio de un instrumento cuya construcción particular forma el objeto de la presente invención.

10. En la descripción siguiente se describe una forma de ejecución del instrumento, llamado pinza, con ayuda del dibujo que se acompaña.

La figura 1ª, es una vista lateral de la pinza, mientras

15. la figura 2ª, representa una vista por encima de la misma.

Según el dibujo, el instrumento se compone esencialmente de dos ramas a - a' en cuyo punto de doblamiento va introducida una pieza uniforme con objeto de mantener separadas las dos ramas en su estado normal.

20. La rama superior a termina en forma de anillo b, mientras el correspondiente extremo de la rama inferior a' presenta una bola c. La longitud de la rama a' está calculada de manera que al ser apretadas ambas ramas, la bola c venga a situarse exactamente en el centro del anillo b de la parte superior de la pinza. En la rama inferior hay dispuesto un tornillo que se extiende hacia arriba pasando a través de una perforación practicada en la rama superior a donde se halla atornillado el tornillo d.

25. Descrita esencialmente la parte constructiva del instrumento que forma el objeto del presente modelo de -
30. utilidad, pasamos a describir la aplicación y funciona -



miento del mismo.

- Encontrándose la pinza en estado normal, es decir estando las dos ramas a, a' separadas, se hace pasar el lóbulo de la oreja entre el anillo b y la bola c de suerte que el anillo quede situado en la parte exterior del lóbulo de la oreja. Hecho esto se aprieta paulatinamente el tornillo d hasta que en virtud de la contrapresión que ejerce la bola c desde la parte posterior, el lóbulo queda aprisionado entre ambas partes b y c, lo que tiene por consecuencia un estiramiento de los tejidos del lóbulo en cuyo momento se procede a la extracción de sangre por medio de la jeringuilla como de costumbre.

- - - - -

- NOTA.- Descrito suficientemente cuanto precede, solo resta consignar que lo que se declara como propio, nuevo y útil, es lo contenido en las siguientes

REIVINDICACIONES

- 1.- Instrumento para facilitar la extracción de sangre del lóbulo de la oreja para fines clínicos, caracterizado porque comporta dos ramas (a - a') mantenidas separadas entre sí, terminando la rama superior (a) en forma de anillo (b) y la rama inferior en forma de bola (c).
- 2.- Instrumento según la reivindicación 1, caracterizada porque la longitud de las ramas (a - a') está calculada de manera que al ser apretadas las ramas (a - a') la bola (c) pase exactamente por el centro del anillo (b).
- 3.- Instrumento según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizada porque para apretar las dos ramas una contra otra, después de haber introducido entre ambas el lóbulo de la oreja, la rama inferior lleva un tornillo que pasa a través de una perforación existente en la rama superior

14930



donde se halla atornillado al tornillo (d).

4.- "INSTRUMENTO PARA FACILITAR LA EXTRACCIÓN DE SANGRE DEL LÓBULO DE LA OREJA PARA FINES CLINICOS".-

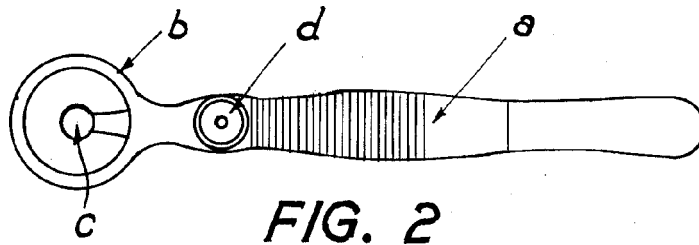
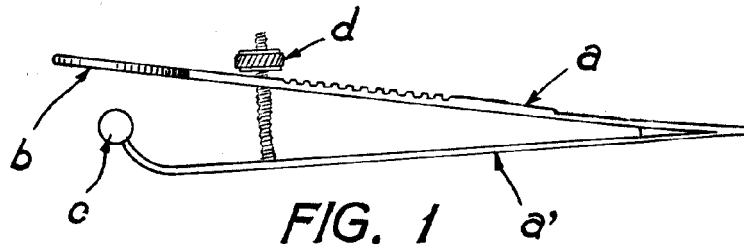
Todo según queda descrito en la presente memoria, que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y dibujo que se acompaña.

Madrid, 23 de Abril de 1.947

P.A.

C. Marañón
EL AGENTE OFICIAL.

14930



MADRID 23 ABRIL 1947

Antonio Moreno

ESCALA VARIABLE