

31461



31461

REGISTRO
DE
UN MODELO DE UTILIDAD

por "Un dispositivo de protección y empalmadura de las
agujas de inyección" - - - - -

a favor de: COMERCIAL BONNIN, Sociedad Anónima, de na-
cionalidad española, domiciliada en BARCELONA, Pelayo,
número 56.

- - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria descriptiva se refiere al regis-
tro de un modelo de utilidad constituido por un dispositi-
vo o medio de protección de las agujas de inyección hipo-
dérmica que permite asegurar su mantenimiento en perfecta
5 asepsia hasta llegar el momento de usarlas, a la vez que
posibilita su fijación a los alimentadores de las mismas
con el inyectable, tales como las jeringas o los recipien-
tes que contengan dicho inyectable sometido a una presión
neumática así como a los tubos de empalme a los citados
10 recipientes o a otros dispositivos de alimentación de las
inyecciones o succionadores con tales aparatos relaciona-
bles.

81461



- 2 -

Está caracterizado esencialmente el modelo de utilidad de que se trata por el hecho de estar fijado el extremo no aguzado de la aguja a un núcleo de vidrio o cristal formado en un lugar intermedio de un cuerpo tubular del propio material, atravesándolo de parte a parte, de manera que quede la aguja totalmente rodeada por el citado cuerpo y protegida la parte clavable de dicha aguja, gracias a quedar cerrado el propio cuerpo por el extremo del mismo correspondiente a la punta de aquélla, de modo que quede la misma aislada de todo contacto con el exterior del cuerpo tubular envolvente, permitiendo en cambio el extremo opuesto de este cuerpo tubular, abierto y en comunicación con la aguja, ser utilizado como casquillo de fijación a la jeringa de inyección o como órgano de empalme al tubo de salida de un recipiente contenedor del inyectable a presión neumática o de comunicación con otro alimentador o dispositivo cualquiera racionalmente relacionable con la aguja.

En el dibujo adjunto se representa en sección, a título de ejemplo, un caso de ejecución práctica del modelo que va a ser descrito a continuación para poder dejar perfectamente determinado en qué consiste esencialmente el dispositivo a que da lugar.

Como puede apreciarse perfectamente en el dibujo, un cuerpo tubular de vidrio o cristal provisto de un núcleo que lo divide en dos secciones 2 y 3 tiene fijada, atravesándolo de parte a parte la aguja de inyección 4 que en gran proporción queda situada en el interior de dicha sección 2 que tiene el extremo 5 cerrado por soldadura a la

31461

19



- 3 -

lámpara. La sección 3 del tubo permite efectuar cómodamente el acoplamiento a una jeringa rodeando como casquillo el pico de salida de la misma o bien el empalme, a modo de tetón, a un tubo elástico de conducción del inyectable o en comunicación con un aspirador.

5 Cuando es necesario emplear la aguja se rompe la porción protectora 2 del cuerpo tubular y queda la misma al descubierto en perfectas condiciones asépticas, si se ha sometido a un tratamiento adecuado en el interior del tubo protector antes de soldarlo.

10 Se comprende perfectamente que las agujas acondicionadas de acuerdo con el modelo podrán utilizarse indistintamente para dar inyecciones intramusculares o intravenosas, o para realizar la extracción o la transfusión de sangre valiéndose de los aparatos, dispositivos o recipientes requeridos.

En estos últimos casos resultará útil la transparencia del tubo 3 para comprobar el paso de la sangre.

20 Podrán ser variables sin que se altere la esencialidad del modelo de utilidad, las formas y las dimensiones de los diferentes casos de ejecución del mismo, así como la calidad del vidrio o cristal empleado en la constitución del cuerpo tubular envolvente y sujetador de las agujas.

25 Tampoco alterará dicha esencialidad la concurrencia en la realización del perfeccionamiento de cualquier circunstancia secundaria o accesorio que no desvirtúe lo definido como constitución esencial del modelo.



N O T A

Por el registro de modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA la explotación exclusiva de:

5 1.- Un dispositivo de protección y empalmadura de las agujas de inyección que consiste esencialmente en fijar el extremo no aguzado de la aguja a un núcleo de vidrio o cristal formado en un lugar intermedio de un cuerpo tubular del propio material, atravesándolo de parte a parte, de manera que quede la aguja totalmente rodeada por el citado cuerpo
10 y protegida la parte clevable de dicha aguja, gracias a quedar cerrado el propio cuerpo por el extremo del mismo correspondiente a la punta de aquélla, de modo que quede la misma aislada de todo contacto con el exterior del cuerpo tubular envolvente, permitiendo en cambio el extremo opuesto
15 de este cuerpo tubular, abierto y en comunicación con la aguja, ser utilizado como casquillo de fijación a la jeringa de inyección o como órgano de empalme al tubo de salida de un recipiente contenedor del inyectable a presión neumática o de comunicación con otro alimentador o dispositivo
20 cualquiera racionalmente relacionable con la aguja.

2.- La explotación exclusiva del objeto del registro, sean cuales fueren las circunstancias que concurren con su esencialidad definida en la anterior reivindicación, cual objeto es:

25 *Un dispositivo de protección y empalmadura de las agu-

31461

1952



- 5 -

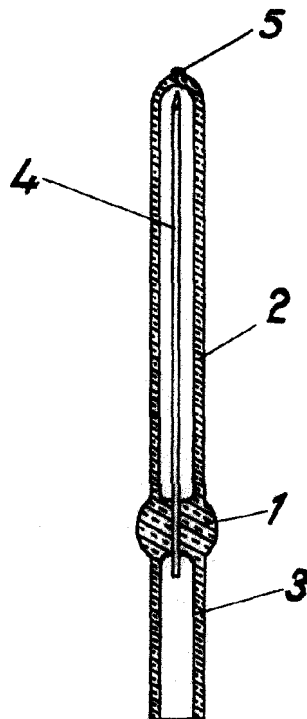
jas de inyección".

Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 19 de Febrero de 1952.

P. p. de: COMERCIAL BONNIN, Sociedad Anónima,

31481



ESCALA VARIABLE

Barcelona 11 9 FEB. 1952

A handwritten signature in cursive script, appearing to read "Bonin".