



94274

= 2 =

17 JUL



jos que se acompaña.

El precitado brazalete automático de compresión, para inyecciones intravenosas, objeto del presente MODELO DE UTILIDAD, ofrece características propias tales, en cuanto a su construcción, originalidad, facilidad de manejo y seguridad se refiera, que lo hacen de notable utilización para el fin a que aquél se encuentra destinado.

La constante evolución de la medicina y de la industria farmacológica no se ha visto acompañada, en ciertos aspectos, por el desarrollo de elementos que podríamos calificar de secundarios. Tal es el caso de los brazaletes compresores, utilizados en la inyecciones intravenosas, los cuales unas veces por demasiados simples (la goma anudada) y otras por complicados y difíciles de manejar, no reunían las más indispensables propiedades que los hicieran útiles y apropiados.

Al objeto de subsanar los defectos precedentemente enunciados, el inventor que suscribe, ha ideado un brazalete de compresión, para inyecciones intravenosas, que reúne y posee las características y propiedades siguientes: automat icidad, seguridad y facilidad de manejo.

En el plano que se acompaña (de tamaño y forma reglamentarios: 31x21 cms.), se han representado, a título de ejemplo, no limitativo, el brazalete automático de compresión, para inyecciones intravenosas, así como las distintas partes o elementos que lo componen, no reivindicándose tales representaciones, ya que podrán ser fabricadas y construídos a base de otros tipos o formas, siempre que se presten a ello y conserven la esencialidad del objeto a que nos

94274

= 3 =



35 nos referimos.

DESCRIPCION

Los elementos o dispositivos accesorios del braza-  
lete automático de compresión, para inyecciones intraveno-  
sas, objeto del presente MODELO DE UTILIDAD, son los si-  
40 guientes:

Una cinta de goma o material análogo (5), que ro-  
dea la parte del cuerpo (6), quedando sus dos extremos li-  
bres. Uno de sus extremos podemos considerarlo como fijo,  
ya que pasa por una especie de freno (4), consistente en  
45 un cilindro interior, con una anilla que no llega a cerrarse;  
la diferencia de radios de los dos cuerpos precitados, es  
precisamente el grosor de la cinta (5), alojándose por tan-  
to dicha cinta (5) entre ellos. Por la especial situación  
del cilindro y de la anilla, la cinta (5) queda aprisiona-  
50 da y por tanto, frenada. El otro extremo queda aprisionado  
entre la cinta misma y un pulsador (2), quedando en dicha  
posición por el efecto de un muelle helicoidal (3). Basta-  
rá apretar el pulsador, en el sentido de vencer la resis-  
tencia del muelle (3), para soltar el brazalette. La opera-  
55 ción inversa, la de ajustarlo, se realiza tirando del ex-  
tremo libre.

Para describir clara y suficientemente el brazalette  
automático de compresión, para inyecciones intravenosas,  
objeto del presente MODELO DE UTILIDAD, lo representamos  
60 en las Figuras, consignadas en la hoja de dibujos (de ta-  
maño y forma reglamentarios), que se acompaña, en la sigui-  
ente forma:

La Figura 1. - Es una representación, en planta,

94274

= 4 =

17 JUL



65

del brazalete automático de compresión, donde podemos apreciar la cinta (5), el pulsador (2), y la cubierta (1).

La Figura 2.- Es una sección ortogonal del brazalete, pudiendo apreciar el pulsador (2), el muelle (3), el freno (4), la cinta (5) y el cuerpo (6) sobre el que ha de trabajar el brazalete.

70

#### V A R I O S

Tanto los materiales, formas y disposiciones de los elementos, como del conjunto del objeto que constituye el presente MODELO DE UTILIDAD, son susceptibles de variación, siempre que este cambio no altere la esencialidad del objeto sobre el cual ha de recaer el presente registro.

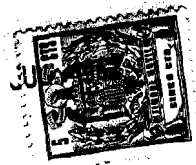
75

Los términos en que queda redactada esta memoria son cierto y fiel reflejo de lo que se pretende registrar como MODELO DE UTILIDAD. Dichos términos habrán de ser tomados en sentido bien amplio, nunca limitativo.

80

El peticionario se reserva el derecho a obtener los oportunos registros complementarios, por los perfeccionamientos que la práctica pueda aconsejarle en el futuro.

~~~~~



NOTA DE REIVINDICACIONES

85

=====

El presente MODELO DE UTILIDAD, cuyo registro se solicita, por veinte años en España, Plazas Y Provincias Africanas, a favor de Don JOSE INCHAUSTI MURUA, de nacionalidad española y domiciliado en ELGOIBAR (Guipúzcoa), nº de Pedro Muguruza, 5, por: "BRAZALETE AUTOMATICO DE COMPRESION, PARA INYECCIONES INTRAVENOSAS", recaerá sobre las particularidades características de las siguientes REIVINDICACIONES:

90

95

100

105

1ª.- Brazaletes automáticos de compresión, para inyecciones intravenosas, caracterizado por encontrarse constituido por una cinta de goma o material análogo, una de cuyas extremidades podemos considerar como fija. Ello se debe a un freno, consistente en el paso de la cinta por el espacio dejado por un cilindro y una anilla abierta. La diferencia entre los radios de estos dos cuerpos es precisamente el grosor de la cinta. El extremo que podemos considerar como libre, queda temporalmente fijado mediante un pulsador que aprisiona la cinta, debido al efecto de un muelle helicoidal que lo mantiene en dicha posición. La parte de cinta que queda entre dichos puntos de presión es la que comprime la parte del cuerpo, permitiendo la colocación de la inyección intravenosa.

110

2ª.- "BRAZALETE AUTOMATICO DE COMPRESION, PARA INYECCIONES INTRAVENOSAS".

Todo conforme a lo descrito en la precedente Memoria, que consta de cinco hojas, representándose a título de ejemplo, no limitativo, en la hoja de dibujos y diseños, que se acompañan.

Madrid a 17 de Julio de 1952.

HELIODORO POLO  
P.P.  
*[Handwritten signature]*

01274

17 JUL 1962



Fig. 1

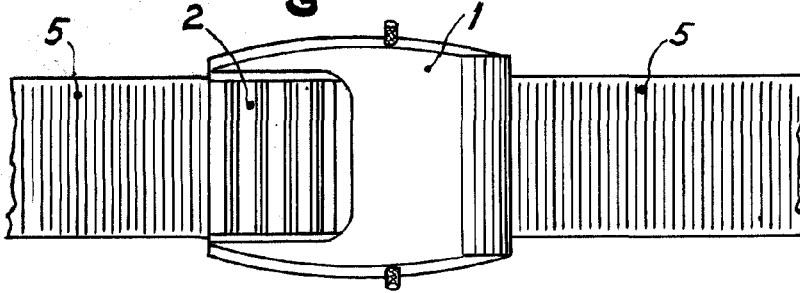
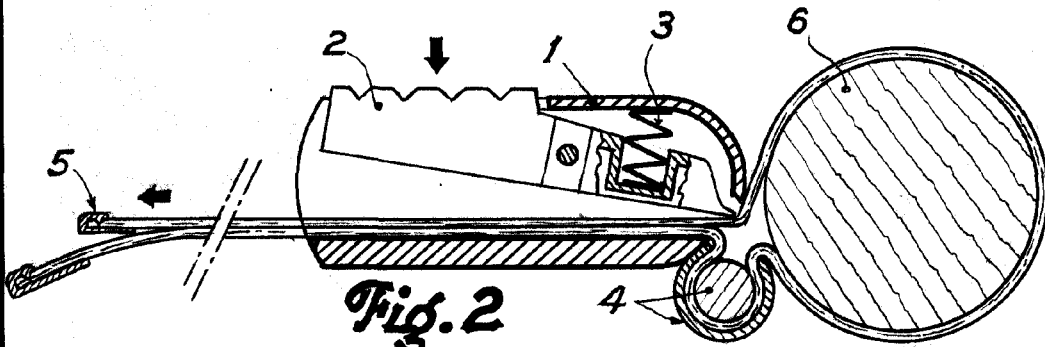


Fig. 2



Madrid, 17 de julio de 1962

Escala variable