

36696.



36696

MEMORIA DESCRPTIVA

Correspondiente a un Modelo de Utilidad por veinte años, para todo el territorio español, colonias y protectorados, por: NUEVA JERINGUILLA, a favor de D^a INES ERBINA DIAZ, de nacionalidad española, domiciliada en MADRID Río, nº 8.

5 El presente modelo de utilidad tiene por objeto, como su enunciado indica, una nueva jeringuilla mejorada para inyecciones en las que se trata de resolver el problema de la dificultad de ajuste entre el émbolo y el cuerpo de la jeringa.

10 Con las modificaciones introducidas en el émbolo, objeto principal de este modelo, se consigue una disminución muy sensible en el coste de las jeringuillas, ya que se hace innecesario el esmerilado de la jeringa y del émbolo, causa principal del coste elevado de las mismas.

No siendo preciso el ajuste perfecto entre jeringa y

36696



15 émbolo, ya que éste es producido por la arandela que constituye la modificación introducida, el cristal puede ser o no esmerilado, mateado o simplemente incoloro o transparente según se fabrica.

 En el plano adjunto se ha representado a título de ejemplo no limitativo, una forma de colocación de la arandela con un corte en sección de la parte inferior del émbolo.

20 Este émbolo -1- puede ser huesco o de varilla maciza, y lleva en su parte inferior o de introducción un pequeño rebaje o depresión donde se coloca la arandela -2- de caucho, fibra, plástico o cualquier materia elástica que se ajuste a la superficie interior de la jeringuilla.

25 Tambien en el cuerpo de la jeringa se pueden introducir modificaciones en cuanto a la forma de ajuste de la aguja, bien sea en jeringas de vidrio o provistas de un record metálico en la pared inferior. En el pivote o prolongación de la jeringa -3- se ha previsto tambien una depresión o rebaje donde se coloca igualmente una arandela
30 de fibra, caucho o cualquier otro material elástico sobre el que se fijará una pieza metálica en la que se ajustará la aguja.

 Con estas mejoras se logra que en jeringas del mismo
35 tipo o diámetro los émbolos puedan servir indistintamente para una u otra sin precisar detenido esmerilado que ocasiona el consiguiente aumento en el coste de la producción. La fibra o material elástico empleado se ajustará perfectamente a la superficie interior de la jeringa en todo su
40 recorrido.

 Descrito suficientemente el objeto de este modelo de



36696

utilidad, se hace constar que cualquier modificación que se introduzca y que no altere la esencialidad del mismo, se considerará como reivindicado en esta memoria.

45

N O T A

Se declaran de novedad las siguientes

REIVINDICACIONES

50

1ª.- Nueva jeringuilla, que se caracteriza porque en la parte inferior del émbolo bien sea husco o de varilla maciza, se ha previsto una depresión o rebaje donde se colocará una arandela de fibra, caucho, o cualquier otra materia elástica que substituirá el ajuste por esmerilado del émbolo y la jeringuilla, adaptándose a la superficie interior del cuerpo en todo su recorrido.

55

2ª.- Nueva jeringuilla, según la reivindicación anterior, que se caracteriza porque el mismo sistema puede ser empleado en el ajuste de la aguja, mediante la colocación de una arandela elástica en el pivote, bien sea de vidrio o metálico.

60

3ª.- NUEVA JERINGUILLA.

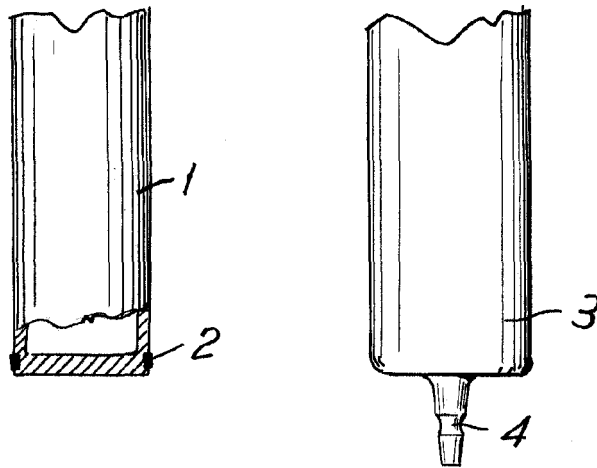
Todo ello según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de tres hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y se ilustra con el plano adjunto.

Madrid, 13 de Junio de 1.953.-

FRANCISCO MORIONES

R-F

36698



Madrid 13 de Junio de 1953

FRANCISCO MORIONES
R. B. \. _____

Escala variable.