

32545



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD

a favor de Don Fernando OLID Vilches, de nacionalidad española, domiciliado en MADRID, Cartagena núm. 47,

por:

" JERINGA HIPODÉRMICA PERFECCIONADA "

=====
=====

Últimamente se han dado a conocer las jeringas clínicas fabricadas en material plástico, ideadas para sustituir a las más conocidas de cristal, dado que la vida de éstas es sensiblemente limitada ya que se quiebran y saltan con facilidad, mientras que aquellas, debido a que es más elástica la materia constituyente, permiten confiar en una duración mayor.

Sin embargo este propósito no se ha logrado



plenamente y la práctica ha demostrado que, en las jeringas de plástico, los conos o válvulas de salida son excesivamente débiles para soportar un uso continuado. En efecto, las materias plásticas empleadas son generalmente más blandas que el cristal y como los conos son de escaso diámetro, es frecuente su rotura, como también su desgaste, de tal manera que no permite la sujeción y el ajuste de las agujas.

La presente invención tiende a subsanar las deficiencias apuntadas mediante la jeringa perfeccionada a que se contrae la presente Memoria, por cuyo objeto se solicita el correspondiente privilegio industrial de exclusiva que asegure al recurrente su explotación en España, conforme y al amparo del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial.

A continuación se hará una descripción de la nueva jeringa preconizada con referencia a los planos que se acompañan en los cuales se representa a simple título de ejemplo, no limitativo, una forma preferente de realización, susceptible de modificación en todas aquellas cuestiones de detalle que no alteren fundamentalmente las características esenciales que serán reivindicadas.

Según el ejemplo de ejecución representado, los perfeccionamientos ideados para la jeringa de plástico de referencia consisten en haberse previsto un cono metálico (3) en el que la base de adaptación está constituida por dos planos paralelos a modo de rodamán entre los cuales cierra herméticamente la extremidad (2) del cuerpo o tubo de la jeringa (1).



Es evidente que el cono metálico embutido en la forma indicada es de una solidez a toda prueba y no susceptible de desgaste, lo que determina que la duración de la jeringa así estudiada sea prácticamente ilimitada.

En los planos que se acompañan:

La fig.1. Representa el tubo o cuerpo exterior de la jeringa construido por moldeo en materias plásticas.

La fig.2. Es el cono metálico que constituye esencialmente la invención.

La fig.3. Es el émbolo (4) dotado de un segmento (5) de goma, caucho o materia similar que perfecciona el ajuste y la función de la jeringa.

La fig.4. Muestra la jeringa en su conjunto, vista en sección parcial que permite apreciar claramente todas y sus diferentes partes y elementos integrantes y su disposición combinada.

La forma, dimensiones y materiales podrán ser variables y en general cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.

Los términos en que queda redactada esta Memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

N O T A

==:::==:~::~:==:==:==

32545



= 4 =

65 El MODELO DE UTILIDAD que se solicita recaerá
sobre las particularidades características de las re-
vindicações siguientes:

70 1^a = Jeringa hipodérmica perfeccionada construi-
da en material plástico, caracterizada por haberse pre-
visto un cono metálico embutido en el que la base de adap-
tación está constituida por dos planos paralelos a modo
de roldana entre los cuales cierra herméticamente la ex-
tremidad del cuerpo o tubo de la jeringa.

75 2^a = Jeringa, según la reivindicación primera,
caracterizada porque la especial disposición de los cita-
dos planos paralelos de base proporcionan una eficaz
protección, mientras que el cono metálico es irrompible
é indeseable.

3^a = JERINGA HIPODÉRMICA PERFECCIONADA.

Todo según queda expuesto en la precedente Memoria que
consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una
sola cara y a título de ejemplo se representa en la hoja
de dibujos que se acompaña.

Madrid, 13 de septiembre de 1952

FERNANDO OLID VILCHES,
p.a.

32545

FIG. 1.

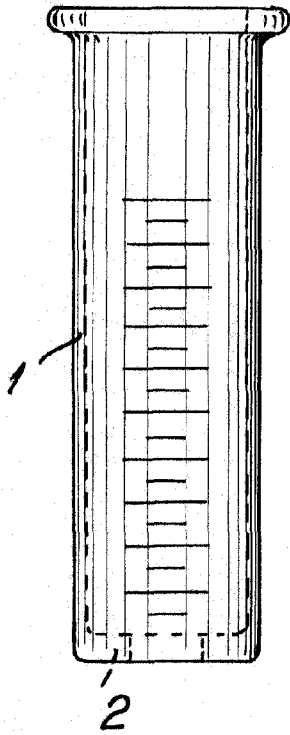


FIG. 3.

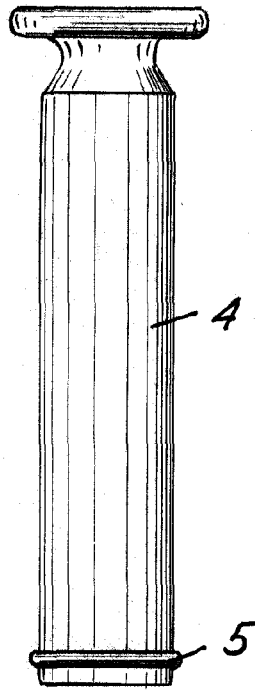


FIG. 2.

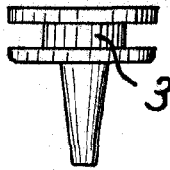
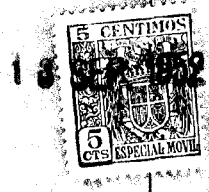
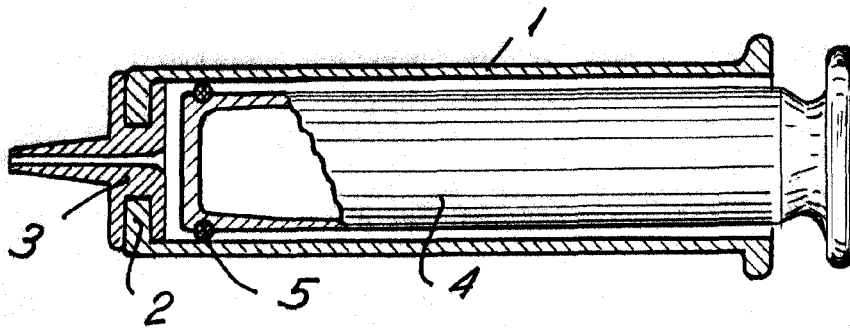


FIG. 3.



Mu Pólo

13 SEP. 1952
Superv

Escala variable.