

33190



33190

PATENTE
DE
MODELO DE UTILIDAD
por 20 años

a favor de Don Juan COLL ALIER
de nacionalidad española
residente en Barcelona, calle Provenza, 323
por:

"JERINGUILLA PARA INYECCIONES"

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente Patente de Modelo de Utilidad está destinada a garantizar a su concesionario la propiedad y el derecho a la fabricación y explotación exclusiva de una jeringuilla para inyecciones.

- b. La jeringuilla de que estamos tratando se ha mejorado en relación con las jeringuillas para inyecciones conocidas hasta la fecha en el sentido de obtener un mayor grado de adherencia entre el émbolo y la pared interior del cilindro en evitación de fugas, para lo cual el émbolo se



fabricará precisamente con el material denominado opalina.

5. El empleo del citado material no es caprichoso, pues debido a que en su composición entre en partes adecuadas el Feldspato y el fosfato de calcio se obtiene un material cuya superficie una vez esmerilada convenientemente posee un grado de adherencia muy superior al vidrio común empleado en la fabricación de estos elementos mejorando por lo tanto la eficiencia de la jeringuilla.

10. Seguidamente pasamos a describir con mayor detalle el objeto de la presente Patente de Modelo adjuntándose para mayor claridad una hoja de dibujos en los que se representa a guisa de ejemplo no limitativo, en la Fig. 1, una jeringuilla del tipo a que nos referimos, y en la Fig. 2, un émbolo de jeringuilla para inyecciones, del propio tipo.

15. Así pues tenemos que la jeringuilla para inyecciones objeto de la Patente de Modelo que nos ocupa, cuya forma y tamaño son variables, se caracteriza esencialmente por fabricarse su émbolo hueco (1) con opalina. En los casos en que la jeringuilla se destine a inyecciones de un color difícil de distinguir, en el interior de la misma, se añadirá a la composición de la opalina un pigmento vitrificable al objeto de que adquiriera un aspecto ligeramente coloreada con lo que el émbolo total o parcialmente presentará un color opalino coloreado.

20. En la Patente de Modelo de Utilidad descrita serán variables todos cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen su propia esencialidad.

N O T A

REIVINDICACIONES

30. Se reivindica como objeto de la presente Patente de Mo-



delo de Utilidad:

1ª.- Jeringuilla para inyecciones, de forma y tamaño variables, caracterizada por el hecho de fabricarse el émbolo hueco de la misma con opalina en cuya composición entre feldespato y fosfato de calcio en proporciones variables al objeto de conseguir que la superficie del mismo una vez esmerilada convenientemente posea un grado de adherencia superior a la del vidrio común.

2ª.- JERINGUILLA PARA INYECCIONES.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad propia de la misma.

Consta la presente Memoria descriptiva de tres páginas foliadas y mecanografiadas por una sola página foliadas y mecanografiadas por una sola cara y vá acompañada de una hoja de dibujos aclarativos.

Madrid, 31 de Octubre 1952

P. A.



D. Juan COLL ALIER

3319090 Hoja única

33 190.



709 1952

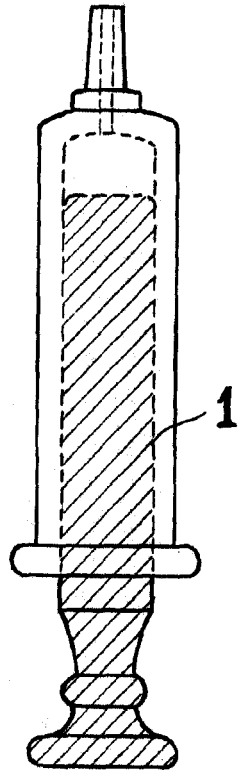


Fig. 1

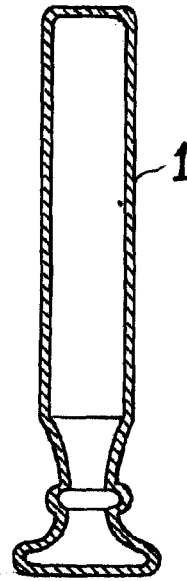


Fig. 2

Madrid 31 de octubre de 1952

P. A.

7 de octubre 1952
Juan Coll Alíer

Escala variable