

65577



• 6 5577

MEMORIA DESCRIPTIVA

DE UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA A FAVOR DE
DON JOAQUIN CABANE MANAUTA, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTE EN BARCE-
LONA, Marina 283

sobre:

" UN INSTRUMENTO TERAPEUTICO DE JUGUETE".



El presente modelo hace referencia a un instrumento terapéutico de juguete, que constituye la reproducción de una jeringuilla para inyecciones hipodérmicas, cuya aguja es ficticia y no representa el menor peligro para la seguridad de los usuarios del juguete.

5.-

La característica primordial del mismo, radica en la movilidad conferida al elemento penetrante de la misma, como es la aguja, que gracias a la existencia de un resorte de muelle que la respalda interiormente, produce la sensación de que se clava en la superficie del sitio donde se aplica.

10.-

En cuanto a su forma externa, reproduce fielmente la forma del canutillo cilíndrico así como el émbolo, los cuales están elaborados en material plástico, que puede ser indistintamente, opaco o transparente.

15.-

En la hoja gráfica que se adjunta se reproduce un caso de realización del juguete, como ejemplo hábil para facilitar su consiguiente descripción.

La Fig. 1ª., representa seccionado el juguete por su línea media.

20.-

Y la Fig. 2ª., se dibuja el conjunto en perspectiva.

Por los diseños vemos que consta de un cuerpo cilíndrico (3) hueco abierto por su extremo superior, donde presenta un reborde (4), mientras que el extremo contrario es cerrado, teniendo una cánula cónica y abierta (5) por donde se cala la aguja (6) consistente en una varilla también ligeramente cónica que finaliza en una punta roma, completamente inofensiva.

25.-

Esta varilla presenta en su tercio superior (que corresponde al interior de la jeringuilla) un abultamiento esférico (7) que sirve para limitar la salida máxima de la aguja hacia el exterior, y sobre la que se apoya el extremo de un resorte de muelle (8) instalado en el interior, el cual finaliza

30.-



superiormente en el hueco interior del émbolo (9), dotado del mismo diámetro que el interior de la jeringuilla y que naturalmente termina en una cabeza (10) de bordes salientes que también limita su penetración.

5.- Finalmente en la superficie exterior de la jeringuilla se hallan grabadas en relieve las líneas y números (11) que representan las graduaciones o medidas del contenido, lo que aumenta el realismo del juguete.

10.- Su utilización es simplemente la de fingir la acción de inyectar, para lo que apoyando la punta de la aguja en cualquier sitio y apretar, ésta se esconderá en el interior de la cánula comprimiendo el muelle interior que también expulsará hacia arriba al émbolo, después que este haya sido introducido en el acto ficticio de la inyección.

15.- En la ejecución de éste modelo de juguete, serán variable su tamaño, calidad y presentación, sin que por ello altere la esencialidad del modelo.

NOTA

20.- En resumen, la presente solicitud recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

25.- 1ª.- Un instrumento terapéutico de juguete, que reproduce una jeringuilla de practicar inyecciones la cual consta de un cuerpo cilindrico cerrado inferiormente por una base en la que existe una boquilla cónica por la que se cala una varilla imitativa de la aguja, afecta de la movilidad que le brinda al estar respaldada por una esfera en la que se apoya un resorte de muelle helicoidal, alojado en el interior.

30.- 2ª.- Un instrumento, según la reivindicación anterior caracterizado porque el resorte de muelle interior, presenta movilidad elástica simultáneamente al émbolo de la jeringuilla, en cuyo hueco interior penetra también solidarizándose con su extremo.

-4- • 6 5577 19

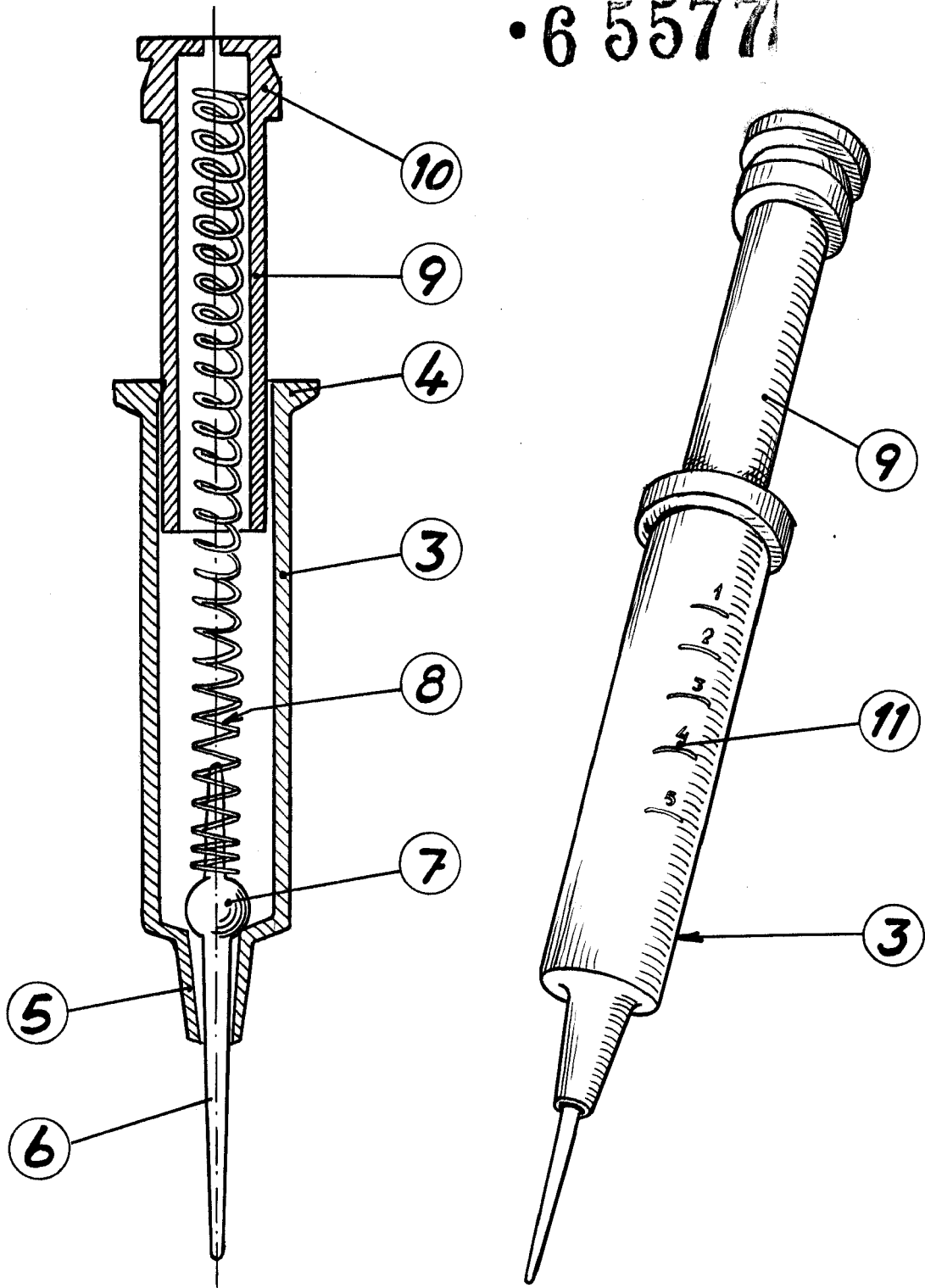


3^a.- UN INSTRUMENTO TERAPEUTICO DE JUGUETE.

Según se describe en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid a 19 de abril de 1958

• 6 5577



Escaleta variable

9 9 ABR 1940
[Handwritten signature]