

27398



951

MEMORIA DESCRIPTIVA

MODELO DE UTILIDAD

PAIS: ESPAÑA

DURACION: VEINTE AÑOS

OBJETO: "NUEVO INYECTOR INTRAVENOSO
-UNIVERSAL, PARA LA CLINICA VETE-
RINARIA"

A nombre de: Don JACINTO MEGIAS FERNANDEZ,
Director-Propietario del Ins-
tituto LLORENTE,

Domiciliado en: MADRID

Nacionalidad: ESPAÑOLA

27398



Son bien conocidas, por todos los veterinarios y sus auxiliares, las dificultades que se presentan en la clínica veterinaria para la inyección intravenosa de sueros y otros productos veterinarios, cuando se emplean en grandes dosis curativas, dificultad que ocasiona serios perjuicios económicos, por el difícil tratamiento de los animales, que o no pueden ser curados o se retrasa la recuperación de la salud.

La preocupación por estas cuestiones y una larga práctica profesional, han dado por resultado el inyector objeto de la presente Memoria Descriptiva, del cual se representa, con carácter no limitativo, uno de sus posibles ejemplos, en los dibujos adjuntos.

Se trata de una especie de trocar o cánula gruesa, de doble tubuladura que se bifurca en uno de sus extremos, correspondiendo cada una de las ramas a una tubuladura.

La longitud de estas tubuladuras es desigual, y de ellas, la más corta (2) está destinada a la salida del líquido a inyectar, para lo cual se adapta a la rama (3) correspondiente, un tubo de goma (4), de diametro y longitud adecuados, hacia cuyo final, que remata en una aguja (5) fuerte de acero, se halla dispuesta una porción de tubo de materia transparente (6), que sirve de mirilla para apreciar si la aguja (5) se ha introducido debidamente en la vena.

La tubuladura más larga (7) atraviesa el cuerpo (1) del trocar, desde un extremo inferior (8) y está destinada a que el aire entre en el recipiente que contiene el líquido, para hacer posible la salida de este.

Su empleo es muy sencillo; una vez perforado el tapón (9) del frasco (10), e introducido en él el trocar

27398



(1) hasta su bifurcación, se invierte el frasco (10) y cuando ya expulsado el aire, se inicia la salida del liquido, se dobla el tubo (4) con la mano o se le aplica una pinza de presión continua y se procede a introducir la aguja en la vena; una vez conseguido se eleva el frasco aún invertido, a la altura adecuada, procurando que la inyección sea lenta, y quitando la mano o la pinza, se deja pasar el liquido a la vena en la cantidad necesaria.

Cualquier experto en la materia, comprenderá por la descripción que antecede y la observación de los dibujos, que con este inyector se evitan las dificultades antes mencionadas.

N O T A

Habiendo quedado amplia y suficientemente descrito el objeto del presente Modelo de Utilidad, que por veinte años se solicita, es de advertir que será variable de pequeñas modificaciones de detalle, tales como dimensiones, materiales con que se construya, etc., y en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique la idea esencial del Modelo de Utilidad descrito; debiendo reivindicarse lo siguiente:

1º.- "NUEVO INYECTOR INTRAVENOSO UNIVERSAL, PARA LA CLINICA VETERINARIA", que se caracteriza por estar formado por un cuerpo semejante a un trocar grueso, que tiene doble tubuladura y se bifurca en uno de sus extremos en sendas ramas, estando la tubuladura mas corta destinada a la salida del liquido inyectable y la mas larga a entrada de aire en el recipiente para posibilitar dicha salida.

2º.- "NUEVO INYECTOR INTRAVENOSO UNIVERSAL, PARA LA CLINICA VETERINARIA", caracterizado segun la reivindicación

27398



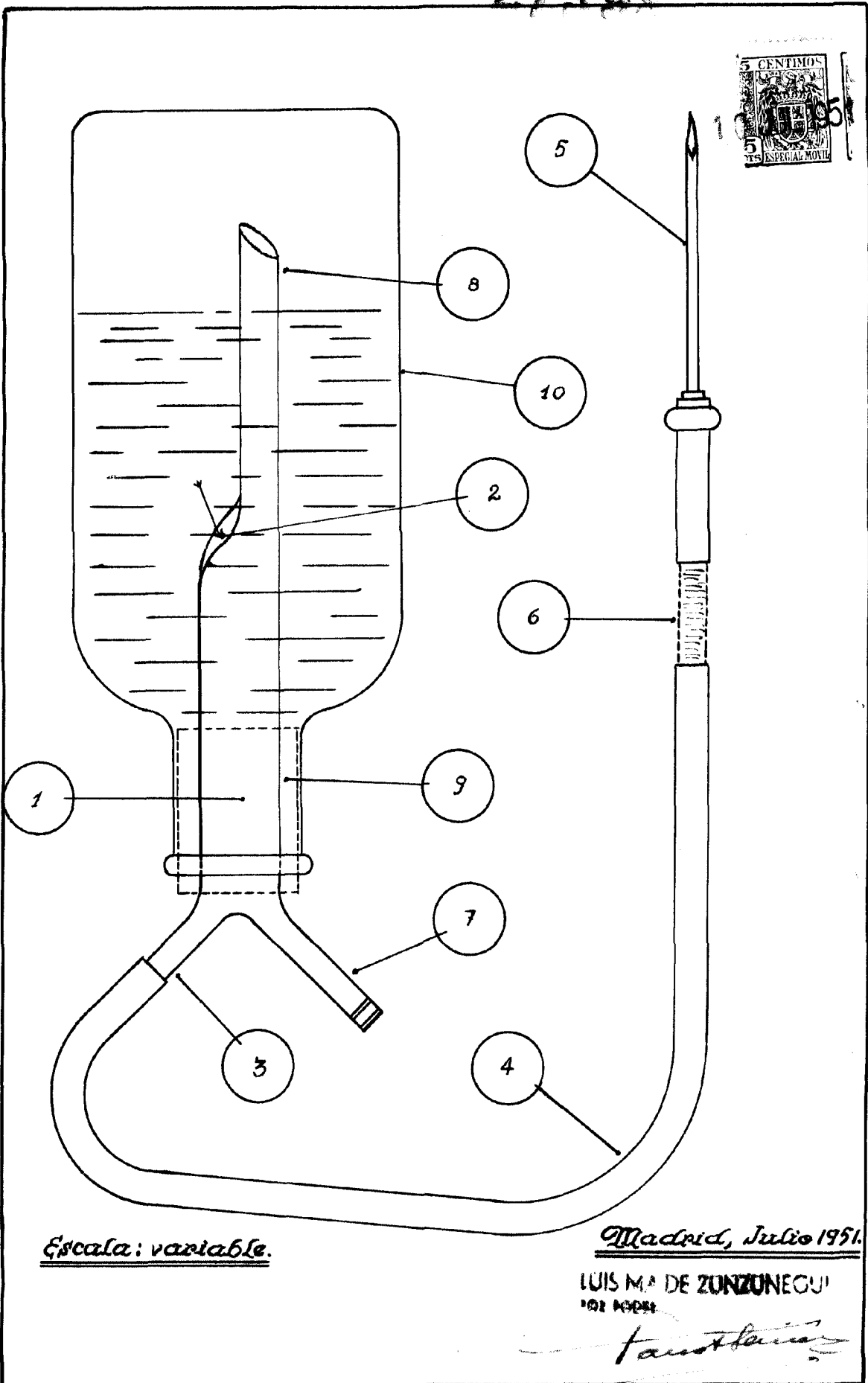
- 3 -

65 cion anterior y ademas porque la rama correspondiente a la tubuladura mas corta, se prolonga en un tubo de goma, de diametro y longitud adecuados, que remata en una gruesa aguja inyectora y lleva, cerca de la misma, un seccion de material transparente, que actua como mirilla.

70 3º.- "NUEVO INYECTOR INTRAVENOSO UNIVERSAL, PARA LA CLINICA VETERINARIA", tal y como figura en la presente Memoria Descriptiva que consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y en los dibujos adjuntos.

Madrid, 10 JUL 1951

LUIS M. DE ZUNZUNEGUI
1921 1951



Escala: variable.

Madrid, Julio 1951.

LUIS MA. DE ZUNZUNEGUI
POR DISEÑO

Luís Ma. de Zunzunegui