



MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre un

MODELO DE UTILIDAD

presentada a favor de

Don ANTONIO GUTIERREZ CENDON, domiciliado en
Madrid, Calle Doctor Santero, nº 23, taller,
con referencia a :

UN NUEVO SISTEMA DE REGLAJE PARA JERINGAS DE VETERINARIA

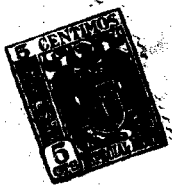
=====

El presente Modelo de Utilidad se trata de un nuevo sistema aplicable a jeringas destinadas a inyectables para las distintas clases de ganados.

La novedad del sistema consiste, principalmente, en
5 el juego excéntrico para el apriete del émbolo de goma, el cual queda ajustado al tubo de cristal, en el momento de aplicar la inyección mediante el pulsador (nº 1) al colocar éste de su posición horizontal a la vertical, quedando hecho automáticamente el reglaje de forma instantánea.

10 Una vez aplicado el inyectable, y para librar de la presión al émbolo, basta con volver a colocar el pulsador, por el sistema innovado, en posición horizontal.

Tantas cuantas veces sea necesario el uso de la jeringa el émbolo de goma tendrá la misma tensión, puesto que su
15 reglaje no puede variar, impidiendo, por consiguiente, la rotura del tubo de cristal y conservándose éste indefinidamente.



Por los sistemas actualmente empleados para el reglaje de las jeringas para veterinaria, sucede frecuentemente que, por ser hechos a rosca, la presión del émbolo ocasiona la rotura del tubo de cristal y, por otra parte, por tener que mantenerse el émbolo en presión y, por añadidura, en contacto constante con el tubo, se queda adherido al cristal si deja de usarse la jeringa algún tiempo, ocasionando su inutilización por defecto del émbolo que queda inservible.

Debido al nuevo sistema, según se declara en un principio, el émbolo queda con holgura dentro del tubo de cristal, una vez hecho uso de la jeringa, ya que queda librado de la presión que se ejerce por el juego del pulsador, con la ventaja de que no puede ser tensado mas que por la presión natural permitida por el juego excéntrico.

Se insiste en que la tensión o aflojamiento del émbolo es efectuado por medio del vástago desde el pulsador al ser éste levantado o al dejarlo libre, o sea en posición horizontal.

El nuevo sistema puede ser adaptado en las distintas clases de jeringas para veterinaria y en sus diferentes dimensiones, puesto que la construcción de las mismas no pueden variar mas que en la parte fundamental que se expone en la presente Memoria.

Para que se pueda tener una idea mas clara de lo que representa el nuevo sistema, en el dibujo que se acompaña se indica bajo los siguientes números las características de la innovación aplicada a una jeringa:

Número 1 - Sistema de juego del pulsador objeto de Memoria que se presenta en solicitud del Modelo de Utilidad.

Número 2 - Tapadera de la jeringa, tope del pulsador y de sujeción del vástago.

Número 3 - Pieza rosca, o "racord", de sujeción de la armadura exterior de la jeringa, o tubo de cristal.

NOTA REIVINDICATORIA

Se reivindica el Modelo de Utilidad presentado por ser:

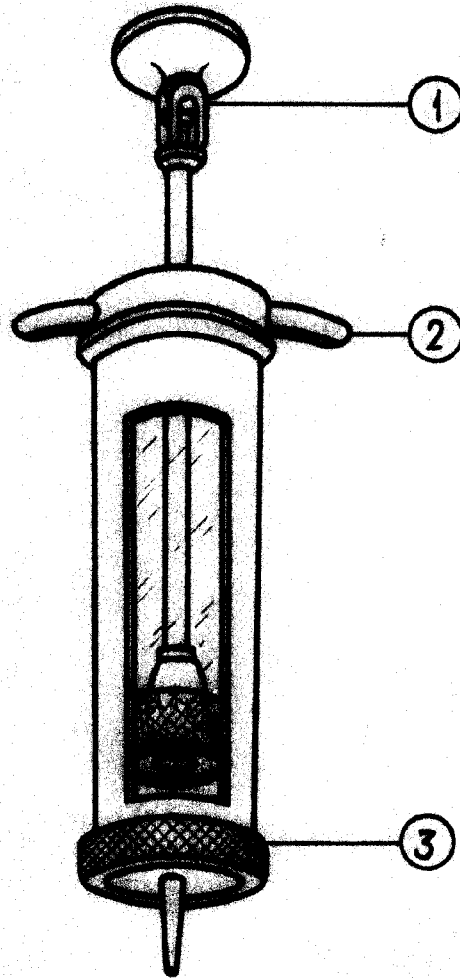


- 1a - Un nuevo sistema de reglaje para jeringas de veterinaria, consistente en el juego del pulsador que, según su posición vertical u horizontal, mantiene tenso o afloja, respectivamente, el émbolo de goma.
- 2a - El mismo sistema de la nota anterior, caracterizado en que al ser aflojado el émbolo impide que, al no ser usada la jeringa, se quede adherido a las paredes del tubo de cristal.
- 3a - El mismo sistema de la nota anterior, caracterizado en que al no tener el émbolo mas tensión que la natural ejercida desde el juego del pulsador no puede producirse la rotura del tubo de cristal.
- 4a - Un nuevo sistema de reglaje para jeringas de veterinaria.
-

Madrid a veinte de Julio de mil novecientos cincuenta y tres.

A. Herrera Cerdá

37333



23 JUL, 1953

A. Schaefer