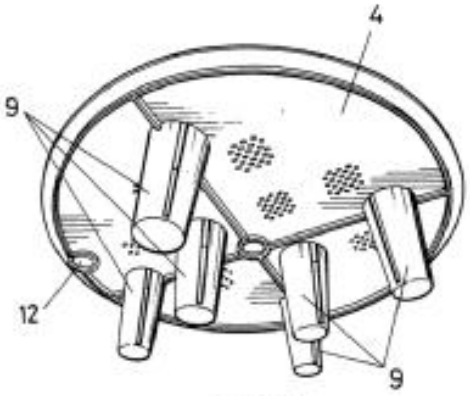

FIG.8

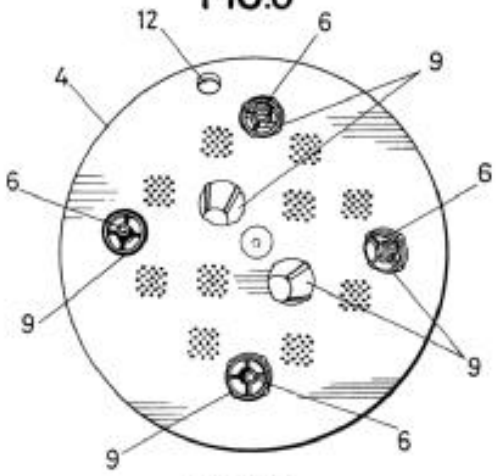

FIG.9

(11) **ES 1073932 U**

(21) **U 201031044** (**6**)

(22) 21-10-2010

(51) ***A61D 1/00*** (2006.01)

(54) **DISPOSITIVO DE SIMULACION PARA PRACTICAS DE LAPAROSCOPIA. TORACOSCOPIA. ENDOSCOPIA, PUERTO UNICO Y NOTES EN VETERINARIA**

(71) CONSORCIO PARA LA GESTION DEL CENTRO DE CIRUGIA DE MINIMA INVASION

(74) PAOLA ALESCI NARANJO

(57) 1. Dispositivo de simulación para prácticas de Laparoscopia, Toracoscopia, Endoscopia, Puerto Unico o NOTES en veterinaria, caracterizado por estar constituido por un receptáculo o caja formado por seis caras o placas rectangulares realizadas en metacrilato u otro material similar, cuyo espacio interior de trabajo tiene forma oval y está dividido en dos secciones, a modo de cavidad torácica y abdominal (10), por una lámina curvada del material mencionado, a modo de diafragma (11).

2. Dispositivo de simulación para prácticas de Laparoscopia, Toracoscopia, Endoscopia, Puerto Unico o NOTES en veterinaria, conforme a la reivindicación 1ª, caracterizado por el hecho de que las caras anterior y posterior del receptáculo, poseen dos orificios (2) por los que se introducen unas piezas cilíndricas huecas a vuelta de rosca (3) a las que se incorpora un tubo hueco (4) donde sujetar los órganos con los que se va a trabajar.

3. Dispositivo de simulación para prácticas de Laparoscopia, Toracoscopia, Endoscopia, Puerto Unico o NOTES en veterinaria, conforme a la reivindicación 1ª, caracterizado por el hecho de que la cara superior del receptáculo tiene perfil curvo (6) terminado en sendas aletas reforzadas que se sitúan sobre dos carriles laterales (9) que permiten su desplazamiento, de manera que el conjunto tiene forma de tapa (6). Los bordes o aletas son de metacrilato u otro material similar, mientras que la parte central es de material plástico, flexible, en la cual se sitúan varios orificios (8) para la introducción de los distintos instrumentos utilizados en la cirugía de mínima invasión.

4. Dispositivo de simulación para prácticas de Laparoscopia, Toracoscopia, Endoscopia, Puerto Unico o NOTES en veterinaria,

CVE-BOPI-T2-20110303-00003874

conforme a la reivindicación 1ª, caracterizado por tener unas hendiduras laterales que permiten colocar el soporte para el sistema de visión (12), y unos arcos situados en la parte interior de los vértices (13) creando compartimentos para accesorios.

5. Dispositivo de simulación para prácticas de Laparoscopia, Toracoscopia, Endoscopia, Puerto Unico o NOTES en veterinaria, conforme a la reivindicación 1ª, 2ª, 3ª y 4ª, caracterizado por el hecho de que las placas o caras de metacrilato u otro material similar que forman el receptáculo están unidas entre sí por gotas de silicona.

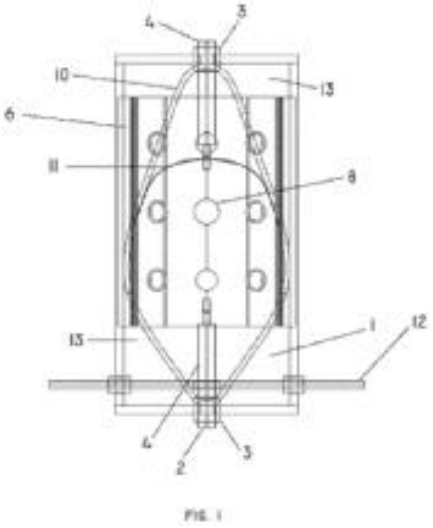

FIG. 1

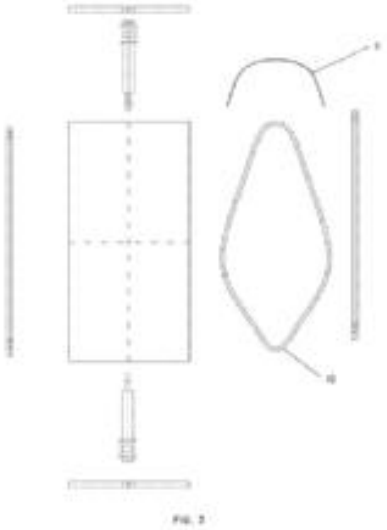

FIG. 3

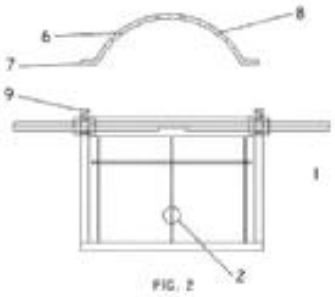

FIG. 2

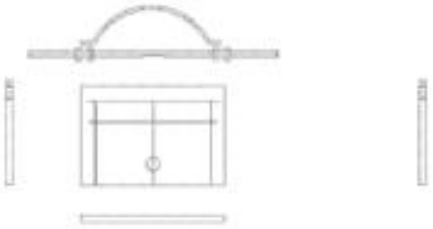

FIG. 4

CVE-BOPI-T2-20110303-00003875