

- 57 Secuencia de nucleótidos codificante de una enzima con actividad dextranacarasa, células que la expresan y su uso para la obtención de exopolisacáridos con actividad antiviral y composiciones que los contienen.

La presente invención trata de una nueva secuencia de nucleótidos que codifica para una enzima con actividad dextranacarasa aislada a partir de una cepa bacteriana de *Lactobacillus sakei*, más concretamente de fiambre de magro de cerdo, que presenta capacidad para producir un exopolisacárido. La invención se refiere también al procedimiento de obtención y purificación de dicho exopolisacárido así como al uso del exopolisacárido como agente antiviral en el tratamiento de especies piscícolas, principalmente salmónidos. La invención también protege composiciones farmacéuticas veterinarias o alimentarias que contienen dicho exopolisacárido.

11 ES 2526244 A1

21 P 201330982 (1)

22 01-07-2013

51 B65F 7/00 (2006.01)

A61L 11/00 (2006.01)

54 Vehículo de recolección de residuos urbanos con sistema de desinfección de contenedores y procedimiento de desinfección

71 CESPA COMPAÑÍA ESPAÑOLA DE SERVICIOS PÚBLICOS Y AUXILIARES, S.A. (50,0%) y otros

74 GONZÁLEZ LÓPEZ-MENCHERO, Álvaro Luis

57 Vehículo de recolección de residuos urbanos con sistema de desinfección de contenedores.

Vehículo que comprende: un cuadro de control (1) o sistema de gestión encargado del apagado, encendido, gestión de tiempos y de válvulas, un cuadro eléctrico para generación de ozono (2), un acumulador de ozono (3) unos medios de dosificación, unos medios de captación de la posición y situación del contenedor para realizar el disparo de ozono en el interior del contenedor. El vehículo al disponer un sistema de desinfección mediante ozono y aprovechar las maniobras de vaciado de los contenedores, se realiza un disparo de ozono al contenedor vaciado lo que permite además de su vaciado su desinfección de un modo sencillo, rápido y económico, sin tener que incurrir en acciones de limpieza posteriores con el consiguiente coste humano y material.

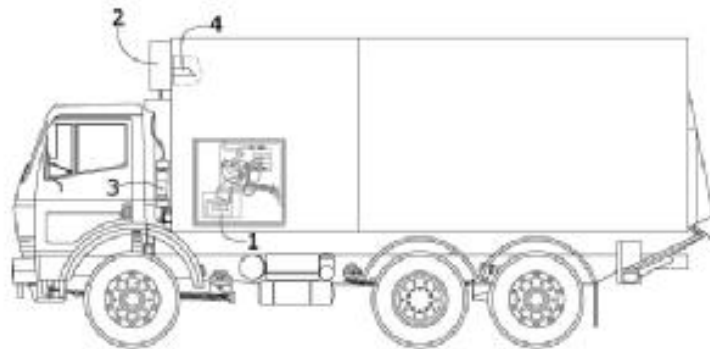


FIG. 1

11 ES 2526245 A1

21 P 201330987 (2)

22 02-07-2013

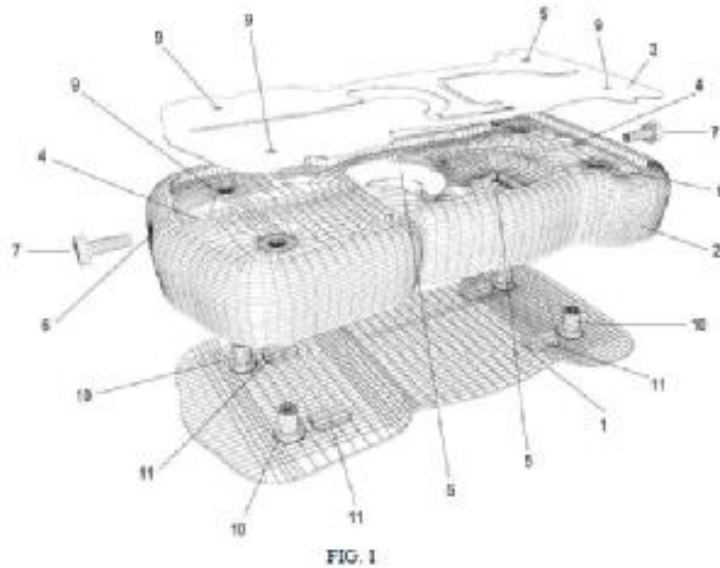
51 G09B 23/30 (2006.01)

54 **Simulador exvivo para el aprendizaje, práctica y entrenamiento de técnicas endoscópicas**

71 FUNDACIÓN CENTRO DE CIRUGIA JESÚS USÓN (100,0%)

74 ALESCI NARANJO, Paola

57 Dispositivo de simulación exvivo para el desarrollo de habilidades prácticas en técnicas endoscópicas. Este dispositivo está formado por un molde que contiene cavidades orgánicas para fijar órganos exvivo sobre los que realizar los ejercicios; con una cubierta superior que actúa a modo de sujeción y que contiene un dibujo donde se representa, de manera fiel, la anatomía visceral del paciente, y una base metálica que permite el empleo de energía térmica para ampliar el abanico de técnicas endoscópicas a entrenar.



11 **ES 2526246 A1**

21 **P 201330993 (7)**

22 02-07-2013

51 **A63B 21/018** (2006.01)

A63B 21/015 (2006.01)

A63B 23/12 (2006.01)

54 **Máquina destinada a la musculación que ejerce una resistencia variable y puntual**

71 CABAGNA, Gustavo David (100,0%)

74 BAÑOS TRECEÑO, Valentin

57 Máquina destinada a la musculación que ejerce una resistencia variable y puntual que es un conjunto de pequeñas dimensiones, portátil y susceptible de fijarse a un punto, integrada por una carcasa que contiene un mecanismo determinado por un mando tensor, un muelle helicoidal, un cilindro hueco, una leva principal, una leva secundaria, una rueda, un brazo palanca, un disco principal, un muelle espiral, una guía acanalada y un cable; un miembro o disco secundario, que puede tener distintas formas y protuberancias establecidas; y una tapa. De manera que, todos estos elementos están conectados entre sí de una forma definida, constituyendo así una máquina destinada a la musculación con opciones de regulación puntual del esfuerzo en la realización del ejercicio.