



**PATENTE**

**Agente conservador para la inhibición de la melanosis (ennegrecimiento del cefalotórax y extremidades de los crustáceos) mediante el empleo de atmósferas modificadas conteniendo dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>)**

**Inventores:**

Argimiro Llamas  
Marcos;

M<sup>a</sup> Inmaculada  
Barranco Pérez;

Rosa Isabel Gómez  
Roperó;

Pedro Llamas  
Galilea;

José Manuel Vargas  
Jiménez;

**RESUMEN**

Agente conservador para la inhibición de la melanosis (ennegrecimiento del cefalotórax y extremidades de los crustáceos) mediante el empleo de atmósferas modificadas conteniendo dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>). En un contenedor diseñado a tal efecto, se introducen crustáceos recientemente capturados y se les hace pasar una corriente de mezcla de gases como agente conservador de inhibición de melanosis en los crustáceos. El agente conservador objeto de la invención y tratamiento de los crustáceos es: mezclas de gases formadas por dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>) disuelto en un gas inerte, como es el nitrógeno, o el helio o el argón, en mezclas compatibles que formen una sola solución perfectamente homogénea, es decir que formen una sola fase.



**Solicitud:**

P200301111

**CONTACTO:**



Oficina de transferencia de  
resultados de la investigación  
UNIVERSIDAD DE HUELVA

**Universidad de Huelva**

Avda. de las Fuerzas Armadas, s/n  
Campus El Carmen. Edificio Marie Curie.  
21071 Huelva

Tel.: +34 959 21 94 08/10

Email: [otri@uhu.es](mailto:otri@uhu.es)

Web: <http://www.uhu.es/otri>