

---

Bibliomer n° : S2 – Octobre 2012

Numéro spécial « Conchyliculture »

Thème : 2 - Transformation

Sous-thème : 2 – 2 Procédés de transformation

Notice n° : 2012-208S

---



### **Dispositif d'ouverture automatique de coquillages univalves et multivalves**

Gning J.T. and Sow M.L.

Brevet

2010, (n° WO2010142875 (A2))



[http://fr.espacenet.com/publicationDetails/biblio?DB=fr.espacenet.com&adjacent=true&locale=fr\\_FR&FT=D&date=20101216&CC=WO&NR=2010142875A2&KC=A2](http://fr.espacenet.com/publicationDetails/biblio?DB=fr.espacenet.com&adjacent=true&locale=fr_FR&FT=D&date=20101216&CC=WO&NR=2010142875A2&KC=A2)

### **● Référence bibliographique enrichie**

L'invention concerne un dispositif qui procède, en quelques unités de secondes, sans instruments tranchants, à l'ouverture automatique des coquillages par l'application d'une source énergétique très intense au niveau des extrémités de leur muscle adducteur. Il permet ainsi d'en détacher instantanément les chairs qui gardent intactes toutes leurs qualités organoleptiques et de fraîcheur ; le mollusque peut être consommé cru ou après cuisson.

Le dispositif se compose de deux parties (une supérieure et une inférieure destinées lors de leur rabattement à former des chambres pour loger les coquillages) et d'un module délivrant une tension électrique.

Il peut être à usage domestique, ou professionnel (restauration ou usage industriel).

Le modèle industriel est une chaîne de traitement automatique en continu.

<http://www.bibliomer.com/>

Veille bibliographique à l'intention des acteurs de la filière produits de la mer,  
élaborée dans le cadre d'un partenariat Ifremer / CITTPM

