

Title (en)

Tool for opening oysters or other similar bivalve shell molluscs.

Title (de)

Gerät zum Öffnen von Austern oder anderen ähnlichen zweischaligen Muscheltieren.

Title (fr)

Ustensile pour ouvrir les huîtres ou autres mollusques à coquille bivalve analogues.

Publication

**EP 0080427 A2 19830601 (FR)**

Application

**EP 82440038 A 19821122**

Priority

- FR 8122120 A 19811124
- US 49764183 A 19830524

Abstract (en)

1. A tool for opening oysters or other similar molluscs with bivalve shells, comprising a handle (1) provided at its end with a working head (2) including a means for spreading apart the valves and a means for dividing up the holding muscle of the valves, said tool being characterized in that the handle (1) has an elongated shape, in that the means for spreading apart the valves is a fixed means for dislocating and spreading apart the valves by the hinged portion of the shell, consisting of a lengthening piece (3) including a base (3A ) fixed in the handle and a free portion (3B ) having a tapering and pointed end (3C ), and in that the means for dividing up the muscle is a mobile element with longitudinal displacement consisting of a cutting means (5), such as a blade, which may be retracted into the handle and slides on a plane passing to a level situated between that of the base (3A ) of the lengthening piece and that of its end (3C ).

Abstract (fr)

L'ustensile selon l'invention comprend un manche (1) de forme allongée et équipé à une extrémité d'une tête de travail (2) présentant: un embout (3) en forme de bec effilé, pointu et recourbé vers le haut pour le déboîtement et l'écartement des valves par le talon de la coquille, et un élément de sectionnement du muscle constitué par une lame (5) rétractable dans le manche, assistée d'un ressort de rappel (65) et coulissant dans un plan passant entre la base (3A) et la pointe (3C) de l'embout. Une avancée, prévue pour venir en appui contre la main tenant l'huître et pour servir de garde, est formée de deux branches (6, 6') épousant le profil de l'embout. L'ustensile selon l'invention est destiné au grand public et permet d'assurer conjointement la facilité d'ouverture des huîtres, la sécurité de l'opérateur et la propreté du corps comestible.

IPC 1-7

**A47G 21/06**

IPC 8 full level

**A47G 21/00** (2006.01); **A47G 21/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**A47G 21/065** (2013.01 - EP US)

Cited by

FR2893491A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**US 4551886 A 19851112**; EP 0080427 A2 19830601; EP 0080427 A3 19831109; EP 0080427 B1 19860507; FR 2516775 A1 19830527; FR 2516775 B1 19840203; JP S58141111 A 19830822

DOCDB simple family (application)

**US 49764183 A 19830524**; EP 82440038 A 19821122; FR 8122120 A 19811124; JP 20591782 A 19821124