

Title (en)

Electric knife, especially for cleaving oysters.

Title (de)

Elektrisches Messer, insbesondere zum Öffnen von Austern.

Title (fr)

Couteau électrique notamment à l'ouverture des huîtres.

Publication

EP 0156732 A2 19851002 (FR)

Application

EP 85400556 A 19850322

Priority

FR 8404524 A 19840323

Abstract (en)

[origin: US4674154A] An electric oyster knife has a case (1), a blade holder (12) with a blade (13) slidably longitudinally between outer and inner positions with respect to the case, an electromagnet (2) mounted in the case for oscillating the blade holder between its two positions. An armature (7) is pivotally mounted in the case. The armature has a cam surface (11) for driving the blade holder toward its outer position, in a first position of the armature, and for allowing the blade holder to move to its inner position, in a second position of the armature.

Abstract (fr)

L'invention est relative à un couteau électrique destiné notamment à l'ouverture des huîtres, du type comprenant un boîtier (1), une lame (13) susceptible de coulisser dans sa direction longitudinale entre une position sortie par rapport au boîtier et une position rentrée par rapport au boîtier, et un électro-aimant (2) monté dans le boîtier et agencé pour faire vibrer la lame entre ses deux positions. Il comprend une came (7) montée à rotation sur le boîtier, ladite came étant susceptible de vibrer en rotation sous l'action de l'électro-aimant entre une première position où elle impose à la lame d'être en position sortie et une seconde position où elle permet à la lame de reprendre sa position rentrée.

IPC 1-7

A47G 21/06

IPC 8 full level

A22C 25/04 (2006.01); **A47G 21/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47G 21/066 (2013.01 - EP US)

Cited by

FR2598901A1; FR2917215A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE IT LI LU

DOCDB simple family (publication)

EP 0156732 A2 19851002; **EP 0156732 A3 19870204**; **EP 0156732 B1 19890607**; AU 4033585 A 19850926; AU 566239 B2 19871015; CA 1247312 A 19881228; DE 3570834 D1 19890713; FR 2561565 A1 19850927; FR 2561565 B1 19860801; JP S60256336 A 19851218; US 4674154 A 19870623

DOCDB simple family (application)

EP 85400556 A 19850322; AU 4033585 A 19850325; CA 477262 A 19850322; DE 3570834 T 19850322; FR 8404524 A 19840323; JP 5932885 A 19850323; US 71499585 A 19850322