

Title (en)

Method for packaging marine bivalves as well as the resulting set of packaged bivalves

Title (de)

Verfahren zum Konditionieren von zweischaligen Meeresfrüchten sowie die also erhaltene Gruppe von konditionierten Meeresfrüchten

Title (fr)

Procédé de conditionnement de bivalves aquatiques ainsi que l'ensemble de bivalves conditionnées obtenu

Publication

EP 1362789 A1 20031119 (FR)

Application

EP 03291153 A 20030519

Priority

FR 0206082 A 20020517

Abstract (en)

The procedure consists of covering the mollusks (1) with a layer of a semi-rigid thermo-shrink plastic film (2) at least 50 microns thick on both sides, and sealing the film in zones (4) between adjacent mollusks and heating to a temperature of 60-90 degrees C for 3-10 s, and preferably 80 degrees C for 8 s. The plastic film can be in the form of two sheets or a single folded sheet, welded in lines between mollusks, or a tube welded transversely between them.

Abstract (fr)

L'invention concerne un procédé de conditionnement de bivalves (1) aquatiques, en particulier marins tels que des huîtres ou des coques, consistant à appliquer par thermorétraction une enveloppe sur chaque bivalve. Selon l'invention, on entoure les bivalves (1) par un film (2) semi-souple thermorétractable, d'une épaisseur supérieure ou égale à 50 microns, on scelle le film (2) dans les zones (4) d'adjacence de deux bivalves (1) et on applique un chauffage à une température comprise entre 60 et 90°C pendant une durée de 3 à 10 secondes. <IMAGE>

IPC 1-7

B65B 25/06; B65B 9/06; B65B 9/02; B65B 53/02

IPC 8 full level

B65B 9/02 (2006.01); **B65B 9/06** (2012.01); **B65B 25/06** (2006.01); **B65B 53/02** (2006.01); **B65D 85/50** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 9/02 (2013.01); **B65B 9/06** (2013.01); **B65B 25/061** (2013.01); **B65B 53/02** (2013.01); **B65D 85/50** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0494721 A1 19920715 - HANDELMAATSCHAPPIJ BLUE RIBBON [NL]
- FR 2708418 A1 19950210 - VETTE JAN KEES [NL], et al
- FR 2779411 A1 19991210 - MEYNARD DIDIER [FR]
- FR 2896812 A1 20070803 - IMERYS TC SOC PAR ACTIONS SIMP [FR]

Citation (search report)

- [A] EP 0242183 A1 19871021 - CLONCORY LTD [IE]
- [DA] FR 2796812 A1 20010202 - PY PIERRE [FR]
- [DA] FR 2779411 A1 19991210 - MEYNARD DIDIER [FR]
- [A] US 2001046539 A1 20011129 - TURNER JOHN CHARLES [NZ], et al
- [A] US 3508930 A 19700428 - BENNETT ROBERT A, et al
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 009, no. 138 (C - 286) 13 June 1985 (1985-06-13)

Cited by

FR3066180A1; CN105052818A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1362789 A1 20031119; **EP 1362789 B1 20050831**; AT E303301 T1 20050915; DE 60301434 D1 20051006; DE 60301434 T2 20060629; DK 1362789 T3 20051227; ES 2249692 T3 20060401; FR 2839699 A1 20031121; FR 2839699 B1 20040813

DOCDB simple family (application)

EP 03291153 A 20030519; AT 03291153 T 20030519; DE 60301434 T 20030519; DK 03291153 T 20030519; ES 03291153 T 20030519; FR 0206082 A 20020517