

Title (en)
Container for preserving and transporting food products

Title (de)
Behälter für die Konservierung und den Transport von Lebensmitteln

Title (fr)
Récipient pour la conservation et le transport de produits alimentaires

Publication
EP 1205401 A1 20020515 (DE)

Application
EP 01124049 A 20011009

Priority
ES 200002729 U 20001108

Abstract (en)
The food container has a bottom section (12) with a separate chamber (24) divided off by a wall (32). The lid (36) has perforations (38) in the area which fits over the main container and a latch (42) which seals the separate chamber.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft einen Behälter für die Konservierung und den Transport von Lebensmitteln bestehend aus einem schalenförmigen Behälterunterteil (12) und einem schalenförmigen Deckel (14) zum Verschließen des Behälterunterteils (12), wobei das Behälterunterteil (12) mindestens zwei voneinander getrennte Kammern (22,24) aufweist. Die erste Kammer (22) wird dabei durch einen mit mindestens einem Belüftungsschlitz und/oder einem Belüftungsventil und/oder einer Belüftungsöffnung (38) ausgebildeten Bereich des Deckels (14) verschlossen, um so eine Belüftung der in der ersten Kammer (22) konservierten oder transportierten Lebensmittel zu gewährleisten, wobei die zweite Kammer (24) durch eine in der ersten Kammer (22) angeordnete Trennwand (26) gebildet wird, so daß die zweite Kammer (24) von der ersten Kammer (22) flüssigkeits- und luftdicht abgetrennt ist und die zweite Kammer (24) durch einen als Lasche (42) ausgebildeten Bereich des Deckels (14) flüssigkeits- und luftdicht abgeschlossen wird. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 51/16; **B65D 25/04**; **B65D 1/36**

IPC 8 full level
B65D 1/36 (2006.01); **B65D 25/04** (2006.01); **B65D 43/02** (2006.01); **B65D 51/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 1/36 (2013.01); **B65D 25/04** (2013.01); **B65D 43/022** (2013.01); **B65D 51/1611** (2013.01); **B65D 2205/02** (2013.01); **B65D 2543/00194** (2013.01); **B65D 2543/00268** (2013.01); **B65D 2543/00277** (2013.01); **B65D 2543/00287** (2013.01); **B65D 2543/00296** (2013.01); **B65D 2543/00351** (2013.01); **B65D 2543/0049** (2013.01); **B65D 2543/00546** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 19859857 A1 20000629 - ELMA TECHNIK GMBH FUER ELEKTRO [DE]
• GB 2182310 A 19870513 - BORDEN INC
• EP 0837003 A1 19980422 - OPPERMANN ROLF [DE]

Citation (search report)
• [A] US 5762231 A 19980609 - RIDER JR EDWARD W [US], et al
• [A] FR 2726534 A1 19960510 - LEGALLAIS MARION [FR]
• [AP] FR 2795930 A3 20010112 - SIMERAY JANICK [FR]
• [A] DE 29822600 U1 19990311 - BADER MICHAEL [DE]
• [A] US 4896772 A 19900130 - WALTER JURIS [CH], et al
• [A] EP 0839726 A1 19980506 - WULF & CO EMSA WERK [DE], et al

Cited by
WO2010111029A1; US8308013B2; US8689993B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1205401 A1 20020515; **EP 1205401 B1 20040825**; AT E274455 T1 20040915; DE 50103385 D1 20040930; ES 1048387 U 20010816; ES 1048387 Y 20010901

DOCDB simple family (application)
EP 01124049 A 20011009; AT 01124049 T 20011009; DE 50103385 T 20011009; ES 200002729 U 20001108