

Title (en)
TRANSPORT CONTAINER FOR PREPARED FOOD

Title (de)
TRANSPORTBEHÄLTER FÜR ZUBEREITETE LEBENSMITTEL

Title (fr)
CONTENEURS DE TRANSPORT POUR ALIMENTS CUISINES

Publication
EP 4335773 A1 20240313 (DE)

Application
EP 23195760 A 20230906

Priority
• DE 102022122727 A 20220907
• DE 202022105042 U 20220907

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft einen Transportbehälter für zubereitete Lebensmittel. Der Transportbehälter besteht aus einem thermisch isolierenden Material. Der Transportbehälter ist so aufgebaut, dass er aus einem wannenförmigen Unterteil (1; 301) und einem Deckel (201; 308) besteht. In dem wannenförmigen Unterteil (1; 301) befindet sich wenigstens eine Trennwand (7) zur Unterteilung des Aufnahmeraums des Transportbehälters in mehrere Aufnahmebereiche (8, 9). Der Deckel (201; 308) und das Unterteil (1; 301) greifen im Randbereich (304, 307) formschlüssig und abdichtend ineinander und/oder übereinander. Nach der vorliegenden Erfindung weist der Deckel (201, 308) eines oder mehrere Trennelemente (202, 203; 402) auf. Die Zahl der Trennelemente (202, 203; 402) entspricht der Zahl der Trennwände (7). Der Verlauf des Trennelementes (202, 203; 402) oder der Trennelemente (202, 203; 402) entspricht dem Verlauf der Trennwand (7) oder der Trennwände (7), sodass bei geschlossenem Transportbehälter das Trennelement (202, 203; 402) oder die Trennelemente (202, 203; 402) und die Trennwand (7) oder die Trennwände (7) miteinander korrespondieren. Die miteinander korrespondierenden Trennelemente (202, 203; 402) und Trennwände (7) greifen formschlüssig und abdichtend ineinander und/oder übereinander, sodass durch die Trennelemente (202, 203; 402) und die Trennwände (7) im geschlossenen Zustand des Transportbehälters im Inneren des Transportbehälters mehrere vollständig voneinander getrennte Aufnahmebereiche (8, 9) für Lebensmittel gebildet werden.

IPC 8 full level
B65D 25/04 (2006.01); **B65D 43/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 25/04 (2013.01); **B65D 43/0208** (2013.01); **B65D 43/021** (2013.01); **B65D 43/0212** (2013.01); **B65D 43/0214** (2013.01); **B65D 43/0216** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102010000265 B4 20180419 - SPIES MATSUO RAINER [DE]
• EP 0839726 B1 20020130 - WULF & CO EMSA WERK [DE], et al
• DE 102009032198 A1 20110210 - MESSING JAN G C [NL]
• DE 8214571 U1 19820909 - REHAHN KLAUS [DE]

Citation (search report)
• [XY] EP 0839726 A1 19980506 - WULF & CO EMSA WERK [DE], et al
• [Y] KR 200434591 Y1 20061222
• [Y] US 2005000966 A1 20050106 - NORDLAND KATE E [US], et al
• [Y] EP 0026999 A1 19810415 - ELLIS HENRY D
• [Y] DE 102010000265 A1 20110804 - SPIES-MATSUO RAINER [DE]
• [X] US 5027972 A 19910702 - BARTHOLOMEW ROBERT B [US]
• [A] DE 19946210 A1 20010419 - BELLAPLAST HOLDING AG ALTSTAET [CH]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4335773 A1 20240313

DOCDB simple family (application)
EP 23195760 A 20230906