

Title (en)

TRANSPORT BOX IN PARTICULAR FOR PART PREPARED FOOD

Title (de)

TRANSPORTBOX INSBESONDERE FÜR TEILZUBEREITETE SPEISEN

Title (fr)

BOÎTE DE TRANSPORT, EN PARTICULIER POUR PLATS PARTIELLEMENT PRÉPARÉS

Publication

EP 3428556 A1 20190116 (DE)

Application

EP 18000591 A 20180711

Priority

DE 102017006670 A 20170714

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Transportbox für teilzubereitete Bestandteile eines Menügangs und Lebensmittel mit einer auf einem Temperaturniveau kühlenden Kühleinrichtung (171) und einem durch Außenwandungen (151, 152), einem Boden (153) und einem Deckel (154) begrenzten Innenraum (155), wobei in dem Innenraum (155) eine Mehrzahl von Aufnahmeräumen (161 bis 164) ausgebildet ist. Wenigstens zwei Aufnahmeräume (161, 162) sind mit unterschiedlichen Temperaturzonen ausgebildet, nämlich ein erster Aufnahmeraum (161) und ein zweiter Aufnahmeraum (162). Die Kühleinrichtung (171) ist über zwei derart thermisch unterschiedliche erste und zweite Isoliereinsätze (156, 157) mit dem ersten Aufnahmeraum (161) und dem zweiten Aufnahmeraum (162) gekoppelt, dass in dem ersten Aufnahmeraum 1(61) ein erheblich tieferes Temperaturniveau als in dem zweiten Aufnahmeraum (162) erzeugt wird.

IPC 8 full level

F25D 3/00 (2006.01); **F25D 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

F25D 3/00 (2013.01); **F25D 11/003** (2013.01); **F25D 11/006** (2013.01); **F25D 2303/0844** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] WO 9525253 A1 19950921 - HOBART COMP [FR], et al
- [E] EP 3364133 A1 20180822 - DELTILOG GMBH [DE]
- [X] EP 3090961 A1 20161109 - AIR LIQUIDE DEUTSCHLAND GMBH [DE], et al
- [I] US 5417082 A 19950523 - FOSTER EUGENE L [US], et al

Cited by

WO2022109688A1

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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3428556 A1 20190116; DE 102017006670 A1 20190117

DOCDB simple family (application)

EP 18000591 A 20180711; DE 102017006670 A 20170714