

Title (en)

METHOD FOR CLOSING A CONTAINER FOR HOLDING FOOD OR BEVERAGES BY MEANS OF A HEAT-SEALABLE COVERING FILM

Title (de)

VERFAHREN ZUM VERSCHLIESSEN EINES BEHÄLTNISSES ZUR AUFNAHME VON SPEISEN ODER GETRÄNKEN MITTELS EINER HEISSIEGELBAREN BEDECKELUNGSFOLIE

Title (fr)

PROCÉDÉ DE FERMETURE D'UN RÉCIPIENT DESTINÉ À LA RÉCEPTION DES ALIMENTS OU DES BOISSONS AU MOYEN D'UN FEUILLE DE RECOUVREMENT THERMOSCELLABLE

Publication

EP 4116220 A1 20230111 (DE)

Application

EP 21184546 A 20210708

Priority

EP 21184546 A 20210708

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zum Verschließen eines Behältnisses (1) zur Aufnahme von Speisen oder Getränken mittels einer heißsiegelbaren Bedeckungsfolie (2), wobei das Verfahren die folgenden Verfahrensschritte aufweist:- Bereitstellen des Behältnisses (1), wobei das Behältnis (1) einen Grundkörper (5) aufweist zur Aufnahme von Speisen oder Getränken, wobei das Behältnis (1) eine mit der heißsiegelbaren Bedeckungsfolie (2) verschließbare Vorderseite aufweist, wobei das Behältnis (1) einen Siegelkörper (6) mit einem Siegelrand zum Aufsiegeln der Bedeckungsfolie (2) aufweist, wobei der Siegelrand auf der Vorderseite (3) des Behältnisses (1) gegenüber dem Grundkörper (5) hervorsteht, wobei der Grundkörper (5) aus einem ersten Material besteht und der Siegelrand aus einem zweiten Material besteht, wobei das erste und das zweite Material unterschiedlich sind,- Anordnen der Bedeckungsfolie (2) auf der Vorderseite des Behältnisses (1) und Aufsiegeln der Bedeckungsfolie (2) auf den Siegelrand unter Anwendung von Wärme.

IPC 8 full level

B65D 77/20 (2006.01); **B65B 7/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 7/164 (2013.01); **B65D 77/2024** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAI] EP 3296227 A1 20180321 - R FAERCH PLAST AS [DK]
- [XAI] WO 2005042373 A1 20050512 - TOYO SEIKAN KAISHA LTD [JP], et al
- [XAI] US 2019225401 A1 20190725 - SCHWARZ RICHARD A [US]

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

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4116220 A1 20230111

DOCDB simple family (application)

EP 21184546 A 20210708