

Title (en)
PACKAGE FOR HEATING FOOD

Title (de)
VERPACKUNG ZUM ERWÄRMEN VON SPEISEN

Title (fr)
EMBALLAGE PERMETTANT DE CHAUFFER LES ALIMENTS

Publication
EP 3470342 A1 20190417 (DE)

Application
EP 18202445 A 20140410

Priority
• EP 18202445 A 20140410
• EP 14720470 A 20140410
• CH 2014000045 W 20140410

Abstract (en)
[origin: WO2015154198A1] The invention relates to a method for heating food (1), comprising the following steps: a) providing the food (1) in a packaging (2, 3) comprising a shell-like first packaging part (2) having the food (1) thereon and comprising a second packaging part (3), which surrounds the first packaging part (2) in such a way that the top side (4), the bottom side (5), and two opposite peripheral sides (6a, 6c) of the first packaging part (2) are covered by the second packaging part (3) and at least one peripheral side (6b, 6d) of the first packaging part (2) is exposed; b) arranging the packaging (2, 3) on a device (7), wherein retaining means (8a, 8b) are inserted into the packaging (2, 3) between the first packaging part (2) and the second packaging part (3), and the packaging (2, 3) is then retained on the device (7) by said retaining means (8a, 8b); c) removing the first packaging part (2) having the food (1) arranged thereon in a removal direction pointing out of the second packaging part (3) by means of the exposed side (6b), wherein the second packaging part (3) remains retained on the device (7) by means of the retaining means (8a, 8b); d) heating the food (1) by means of the device (7), wherein the food (1) remains arranged on the first packaging part (2) during the heating; e) feeding the first packaging part (2) having the heated food (1) arranged thereon back into the second packaging part (3) retained on the device (7) by means of the retaining means (8a, 8b), in such a way that the top side (4), the bottom side (5), and two opposite peripheral sides (6a, 6c) of the first packaging part (2) are covered by the second packaging part (3); and f) removing the packaging (2, 3) from the device (7).

Abstract (de)
Es wird eine Verpackung bereitgestellt, welche einen schalen- oder tablettartigen ersten Verpackungsteil (2) zur Anordnung von Speisen (1) darauf und einen zweiten Verpackungsteil (3) umfasst. Der erste Verpackungsteil (2) ist derartig mit dem zweiten Verpackungsteil (3) umschlossen, dass die Oberseite (4), die Unterseite (5), eine erste Umfangsseite (6a) und eine der ersten Umfangsseite (6a) gegenüberliegende zweite Umfangsseite (6c) des ersten Verpackungsteils (2) durch den zweiten Verpackungsteil (3) im Wesentlichen abgedeckt sind. Eine dritte Umfangsseite (6b) des ersten Verpackungsteils (2), welche die erste und die zweite Umfangsseite (6a, 6c) miteinander verbindet, ist nicht vom zweiten Verpackungsteil (3) abgedeckt. Zwischen dem ersten Verpackungsteil (2) und dem zweiten Verpackungsteil (3) liegt ein Formschluss in Richtung der dritten Umfangsseite (6c) vor, welcher aufgehoben werden kann, um einer Entnahme des ersten Verpackungsteils (2) aus dem zweiten Verpackungsteils (3) mit der dritten Umfangsseite (6b) in Entnahmerichtung zeigend zu ermöglichen.

IPC 8 full level
B65D 5/72 (2006.01); **B65D 81/34** (2006.01); **G07F 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 5/38 (2013.01); **B65D 5/728** (2013.01); **B65D 81/34** (2013.01); **B65D 81/3446** (2013.01); **G07F 17/0078** (2013.01); **H05B 6/6408** (2013.01); **H05B 6/6441** (2013.01); **H05B 6/6482** (2013.01); **H05B 6/80** (2013.01); **B65D 2203/06** (2013.01)

Citation (search report)
• [XA] GB 2296700 A 19960710 - M Y SHARP INTERPACK LIMITED [GB], et al
• [YA] EP 0027589 A1 19810429 - ANJOU GUNNAR
• [YA] EP 0296869 A2 19881228 - GEN MILLS INC [US]
• [Y] AU 2008246286 A1 20090611 - SOPHINITY PTY LTD
• [Y] JP 2001317741 A 20011116 - DAINIPPON PRINTING CO LTD
• [A] GB 1380921 A 19750115 - DRG PACKAGING LTD

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

DOCDB simple family (publication)
WO 2015154198 A1 20151015; EP 3129298 A1 20170215; EP 3129298 B1 20181205; EP 3470342 A1 20190417

DOCDB simple family (application)
CH 2014000045 W 20140410; EP 14720470 A 20140410; EP 18202445 A 20140410