

Title (en)
Packaging of a food product in portions

Title (de)
Verpackung eines portionierbaren Lebensmittels

Title (fr)
Emballage d'un produit alimentaire portionnable

Publication
EP 2322451 A1 20110518 (FR)

Application
EP 10188698 A 20101025

Priority
FR 0905441 A 20091112

Abstract (en)
The package has a lateral band presenting two longitudinal edges connected by two end edges and presenting a curve and/or a fold to manage a storage space of a food product. A cover comprises a base zone (501) and a cover zone (502) fixed on a distinct longitudinal edge and a side edge zone (503) that is fixed at the end edges of the band so as to lock up the food product in a storage space. The cover is fixed at the end edges, one of the longitudinal edges and a part of the other longitudinal edge in a peeling manner. The package is made of thermofusible materials e.g. polyolefins, polyamides and polyesters, a laminated complex such as sheet of paper or paperboard and thermofusible material sheet, aluminum, plastic sheet, and an adhesive e.g. thermofusible resin and heat sealable lacquer. An independent claim is also included for a method for realization of a packager of a food product.

Abstract (fr)
L'invention a pour objectif de proposer un emballage peu encombrant après utilisation, économique et d'usage pratique, évitant à l'utilisateur de se salir les doigts lors de l'ouverture et de la saisie du produit. A cette fin, l'invention propose de réaliser un emballage à partir d'un flan en matériau pliable, dont l'agencement permet scellage étanche sur tous les bords, et permettant d'appliquer une température et une pression de scellage en dehors du produit. Plus précisément, l'invention a pour objet un emballage comprenant, en référence à l'emballage mis en volume : # un bandeau latéral (410), présentant deux bords longitudinaux reliés par deux bords d'extrémité, et présentant au moins une courbure et/ou un pli pour ménager un espace de stockage du produit alimentaire, # un opercule, présentant une zone de fond (501) et une zone de couvercle (502) fixées chacune sur un bord longitudinal distinct, et une zone de bordure latérale (503) fixée sur les bords d'extrémité du bandeau de manière à enfermer le produit alimentaire dans l'espace de stockage, l'opercule étant fixé de manière pelable sur les bords d'extrémité, sur tout un premier bord longitudinal et sur au moins une partie du deuxième bord longitudinal.

IPC 8 full level
B65D 25/10 (2006.01); **B65D 85/76** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 75/28 (2013.01 - EP US); **B65D 85/74** (2013.01 - EP US); **B65D 85/76** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
WO 0017064 A1 20000330 - BEL FROMAGERIES [FR], et al

Citation (search report)
• [A] FR 2854388 A1 20041105 - BEL FROMAGERIES [FR]
• [A] US 2003017237 A1 20030123 - POUPARD CORINNE [FR], et al
• [A] EP 1074485 A1 20010207 - OHG NATALINO CORAZZA S P A [IT]
• [A] FR 2012286 A1 19700320 - KUSTNER FRERES CIE SA

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 2322451 A1 20110518; EP 2322451 B1 20120829; AR 078953 A1 20111214; BR PI1004727 A2 20130226; BR PI1004727 B1 20191203; CA 2780296 A1 20110519; CA 2780296 C 20171128; CL 2012001213 A1 20130607; CN 102712412 A 20121003; CN 102712412 B 20141224; CO 6551720 A2 20121031; CY 1113620 T1 20160622; ES 2393427 T3 20121221; FR 2952361 A1 20110513; FR 2952361 B1 20111125; HK 1172305 A1 20130419; HR P20120942 T1 20121231; JP 2013510777 A 20130328; JP 5653446 B2 20150114; MA 32352 B1 20110601; ME 01447 B 20131220; PE 20130463 A1 20130424; PL 2322451 T3 20130329; PT 2322451 E 20121203; RS 52532 B 20130430; RU 2012124110 A 20131220; RU 2541941 C2 20150220; SA 110310854 B1 20140511; SI 2322451 T1 20130131; SM T201300021 B 20130308; UA 104783 C2 20140311; US 2011108614 A1 20110512; US 8708218 B2 20140429; UY 32980 A 20110630; WO 2011058237 A1 20110519

DOCDB simple family (application)
EP 10188698 A 20101025; AR P100104157 A 20101109; BR PI1004727 A 20101109; CA 2780296 A 20101025; CL 2012001213 A 20120509; CN 201080051620 A 20101025; CO 12093602 A 20120604; CY 121101160 T 20121128; ES 10188698 T 20101025; FR 0905441 A 20091112; FR 2010000702 W 20101025; HK 12113090 A 20121219; HR P20120942 T 20121120; JP 2012538374 A 20101025; MA 33314 A 20101103; ME P13212 A 20101025; PE 2012000633 A 20101025; PL 10188698 T 20101025; PT 10188698 T 20101025; RS P20120515 A 20101025; RU 2012124110 A 20101025; SA 110310854 A 20101110; SI 201030095 T 20101025; SM 201300021 T 20130213; UA A201207168 A 20101025; US 94487910 A 20101112; UY 32980 A 20101027