

Title (en)
Process for the preparation of a folded pouch for cooking food in paper wrap

Title (de)
Verfahren zum Herstellen von Kochbeutel für Lebensmittel in einer Papierverpackung

Title (fr)
Procédé de réalisation de papillotes en papier pour la cuisson d'aliments

Publication
EP 2050675 A1 20090422 (FR)

Application
EP 08166845 A 20081016

Priority
FR 0758436 A 20071019

Abstract (en)
The method involves deploying flat preforms formed by folding a rectangular paper sheet (40) i.e. parchment paper, for obtaining parallelepiped boxes, where each box is opened on top, and comprises a flat bottom. The boxes are positioned on a conveyor. A clamp system descends on the boxes after the boxes are placed on the conveyor. The boxes are filled by a culinary preparation i.e. food, and are closed by a separate cover. Independent claims are also included for the following: (1) a folded pouch comprising a box (2) a package comprising a cover.

Abstract (fr)
Procédé de fabrication de papillotes (28) pour la cuisson de préparations culinaires dans un emballage en papier, sur une ligne de fabrication en continu, caractérisé en ce que des préformes plates (20) réalisées par pliage d'une feuille de papier (40) de qualité alimentaire et résistant à une cuisson au four, sont déployées pour obtenir des boîtiers parallélépipédique (22) ouverts sur le dessus et comportant un fond plat, ces boîtiers sont ensuite positionnés sur un convoyeur (2) comprenant des moyens de positionnement et des moyens de maintien du boîtier en forme, puis les boîtiers sont remplis par une préparation culinaire et refermés par un couvercle (26).

IPC 8 full level
B65B 29/08 (2006.01); **B65B 5/02** (2006.01); **B65B 47/06** (2006.01); **B65D 5/24** (2006.01); **B65D 5/36** (2006.01); **B65D 81/34** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65B 5/024 (2013.01); **B65B 29/08** (2013.01); **B65B 47/06** (2013.01); **B65D 5/24** (2013.01); **B65D 5/3642** (2013.01); **B65D 81/343** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] EP 1495972 A1 20050112 - BENZ & HILGERS GMBH [DE]
• [XY] LU 52342 A1 19670111
• [X] FR 2796618 A1 20010126 - PRIMEL GASTRONOMIE [FR]
• [XY] US 4804137 A 19890214 - HARBY COLIN F [US]
• [X] DE 8529796 U1 19851205
• [A] GB 2383319 A 20030625 - RYE DEV LTD [IE]
• [A] EP 1493667 A1 20050105 - SASIB SPA [IT]

Cited by
EP2260746A1

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

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2050675 A1 20090422; EP 2050675 B1 20110323; AT E502855 T1 20110415; DE 602008005687 D1 20110505; FR 2922415 A1 20090424; FR 2922415 B1 20130614

DOCDB simple family (application)
EP 08166845 A 20081016; AT 08166845 T 20081016; DE 602008005687 T 20081016; FR 0758436 A 20071019