

Title (en)

Vertical stand-up pouch for steam cooking and steam cooking method

Title (de)

Vertical stand-up pouch for steam cooking and steam cooking method

Title (fr)

Sachet à maintien vertical pour la cuisson vapeur et méthode de cuisson vapeur

Publication

EP 2011742 A1 20090107 (FR)

Application

EP 07111573 A 20070703

Priority

EP 07111573 A 20070703

Abstract (en)

The pouch has a joint (3) made up of a plastic film folded into half, and fixed to lower edges (8) of another set of joints and at a triangular zone (9) of side edges (4) of the latter joints. The latter joints are connected together by the side edges to form a pouch. The latter joints have a permanent opening (5) in the form of perforation on an upper portion of the latter joints, where the latter joints are made up of plastic films that are laminated and are resistant to minus 25 to plus 100 degree Celsius to permit steam cooking of frozen food using a microwave oven. An independent claim is also included for a method for steam cooking of frozen food.

Abstract (fr)

L'invention a trait à un sachet de conditionnement pour produits alimentaires du type à maintien vertical en vue d'y opérer une cuisson du type vapeur au moyen d'un four à micro-ondes. Le sachet comporte un ou des événements en vue de laisser une partie de la vapeur générée par la cuisson. L'événement est soit réalisé par perforations de sorte à obtenir une ouverture permanente, ou soit réalisé par fragilisation de la soudure au niveau d'un ou des deux bords latéraux reliant les deux parois verticales du sachet. Préférentiellement, on peut prévoir une prédécoupe à mi-hauteur du sachet ou un peu plus bas en vue de pouvoir déchirer le sachet horizontalement en vue de l'utiliser comme "bol", c'est-à-dire afin de pouvoir manger directement dans le sachet de façon confortable.

IPC 8 full level

B65D 75/00 (2006.01); **B65D 81/34** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 75/008 (2013.01); **B65D 81/3461** (2013.01); **B65D 2205/00** (2013.01); **B65D 2205/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] WO 03095329 A1 20031120 - TANAKA KAZUYA [JP], et al
- [X] US 2005255200 A1 20051117 - TAKAHAGI ATSUKO [JP], et al
- [X] US 2002191870 A1 20021219 - RICHISON CECIL [US], et al
- [XY] WO 9426605 A1 19941124 - JAMISON MARK D [US]
- [Y] JP 2000072156 A 20000307 - SEISAN NIPPONSHA KK
- [Y] US 2004118839 A1 20040624 - HUGHES JOHN MICHAEL [US], et al
- [A] EP 0823388 A1 19980211 - KRAFT FOODS INC [US]

Cited by

WO2013152002A1; WO2015152739A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2011742 A1 20090107; WO 2009004015 A1 20090108

DOCDB simple family (application)

EP 07111573 A 20070703; EP 2008058470 W 20080702