

Title (en)  
Flat film bag for heating food

Title (de)  
Flachgelegter Folienbeutel zum Erhitzen von Lebensmitteln

Title (fr)  
Sachet plastique à plat destiné à chauffer des aliments

Publication  
**EP 2735521 A1 20140528 (DE)**

Application  
**EP 12193533 A 20121121**

Priority  
EP 12193533 A 20121121

Abstract (en)  
The bag (1) is composed of front wall (2) and rear wall (3). A filling opening is provided at upper edge (5) of the bag, and two extensions (6) are extended from sides of filling opening for closing the bag containing food product (13) in airtight manner. A ventilation system (7) is provided inside the bag for recovering overpressure due to air/vapor passed via filling opening at upper edge of bag.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen flachgelegten Folienbeutel (1) zum Erhitzen eines Lebensmittels mit einer Frontwand (2), einer Rückwand (3) und einer Füllöffnung an einem oberen Beutelrand. An dem oberen Beutelrand sind zwei Verlängerungen (6) vorgesehen, durch deren Verknoten der Folienbeutel luftdicht verschlossen werden kann. Der Folienbeutel (1) weist eine Entlüftungseinrichtung (7) zum Ausleiten von Luft und/oder Dampf auf, die bei einem beutellinnenseitigen Überdruck selbsttätig öffnet. Gegenstand der Erfindung ist auch die Verwendung des Folienbeutels (1) zum Dampfgaren von Lebensmitteln (13) in einem Mikrowellengerät.

IPC 8 full level  
**B65D 33/01** (2006.01); **B65D 33/16** (2006.01); **B65D 77/22** (2006.01); **B65D 81/34** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65D 33/1608** (2013.01); **B65D 77/225** (2013.01); **B65D 81/3461** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] WO 2006056784 A1 20060601 - GELBARD EDWARD S [GB]
- [Y] EP 1157942 A1 20011128 - KIM BANG HYUN [KR], et al
- [Y] WO 2010038079 A1 20100408 - INNOVIA FILMS LTD [GB], et al
- [Y] US 2011100983 A1 20110505 - HAN YONG-KYO [KR]
- [A] US 4937410 A 19900626 - ANDERSON ALAN R [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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2735521 A1 20140528**

DOCDB simple family (application)  
**EP 12193533 A 20121121**