

Title (en)  
Foil package

Title (de)  
Folienverpackung

Title (fr)  
Emballage en feuille

Publication  
**EP 1479615 A1 20041124 (DE)**

Application  
**EP 04009265 A 20040420**

Priority  
DE 10323341 A 20030523

Abstract (en)  
A packaging unit (1) for foodstuffs (10) sensitive to oxygen consists of a multilayered foil which is folded about a line (6) at the end opposite to the opening and the closure flap of the unit in such a way that the layer (13) forms the inner surface (16) of the unit. Hot-sealing lacquer (21) is used to attach the closure flap to the foil layer (12) constituted as an outer barrier layer.

Abstract (de)  
Bei einer Folienverpackung (1) für sauerstoffempfindliche Lebensmittel (10), die aus einer mehrlagigen Folienbahn (11) besteht und eine umschlagbare eine Öffnung (3) abdeckende Verschlusskappe (4) aufweist, ist die Folienbahn (11) auf der der Öffnung (3) gegenüberliegenden Seite derart gefaltet, dass eine miteinander versiegelbare Lage (13) die Innenseite (16) bildet. Außerdem ist die Folienverpackung (1) in den beiden Randbereichen versiegelt und zur Versiegelung der Verschlusskappe (4) mit der als Sperrschicht ausgebildeten Lage (12) ist auf der Folienbahn (11) oder der Verschlusskappe (4) partiell eine Schicht aus einem Heißsiegellack (21) aufgebracht. Durch diese Ausgestaltung wird erreicht, dass die Folienverpackung (1) auf einfache Weise in einem Arbeitsgang herzustellen ist und dass eine Folienbahn (11) verwendet werden kann, die lediglich aus zwei über einen Haftvermittler (14) verbundenen Lagen (12, 13) besteht. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B65D 33/22**; **B65D 33/20**

IPC 8 full level  
**B65D 33/20** (2006.01); **B65D 33/22** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65D 33/20** (2013.01); **B65D 33/22** (2013.01)

Citation (applicant)  
DE 69401208 T2 19970515 - DANISCO [DK]

Citation (search report)

- [XY] GB 921980 A 19630327 - COLODENSE LTD
- [Y] US 3363828 A 19680116 - FOGLIA ANDREW J, et al
- [Y] EP 0465931 A2 19920115 - GUNZE KK [JP]
- [Y] GB 2147564 A 19850515 - ICI PLC
- [DA] WO 9425356 A1 19941110 - RAACKMANNS FAB AS [DK], et al
- [A] GB 2339185 A 20000119 - FLEXIPOL PACKAGING LTD [GB]

Cited by  
EP1792838A1; EP1908696A1; NL2023278B1; NL2004689C2; WO2010110372A1; WO2011136643A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1479615 A1 20041124**; **EP 1479615 B1 20081210**; AT E416990 T1 20081215; DE 10323341 A1 20041223; DE 502004008619 D1 20090122

DOCDB simple family (application)  
**EP 04009265 A 20040420**; AT 04009265 T 20040420; DE 10323341 A 20030523; DE 502004008619 T 20040420