

Title (en)
Sealed packaging

Title (de)
Versiegelte Verpackung

Title (fr)
Emballage scellé

Publication
EP 2143659 A1 20100113 (DE)

Application
EP 09165086 A 20090709

Priority
DE 102008032536 A 20080710

Abstract (en)
The package (11) has individual sheets (2) of packaging material each being placed around loosely or in specific folds so that sides of a single small-sized item i.e. round chocolate item, are surrounded by the sheets of packaging material. A packaging material projection is arranged at an opened side and made of partially overlapping packaging materials. A seal is provided for sealing the packaging material projection, where the partially overlapping packaging materials of the packaging material projection are connected with one another for formation of the seal. Independent claims are also included for the following: (1) a method for producing a sealed package for a single small-sized item (2) a packaging device for packaging a single small-sized item in a sealed folding bag, comprising a folding device.

Abstract (de)
Verschlossene Verpackung (11) für einen einzelnen kleinstückigen Artikel, umfassend einen einzelnen Bogen (2) eines Verpackungsmaterials, der lose oder in gezielten Falten so um den Artikel herum gelegt ist, dass bis auf eine Seite alle Seiten des Artikels von dem Bogen (2) des Verpackungsmaterials umschlossen sind, und einen an der offenen Seite angeordneten Verpackungsmaterialüberstand (8) aus sich teilweise überlappendem Verpackungsmaterial, wobei die Verpackung ferner einen den Verpackungsmaterialüberstand verschließenden Verschluss derart umfasst, dass das sich teilweise überlappende Verpackungsmaterial des Verpackungsmaterialüberstands (8) ohne äußere Hilfsmittel miteinander zur Ausbildung des Verschlusses verbunden ist.

IPC 8 full level
B65D 75/18 (2006.01); **B65B 11/54** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65B 11/54 (2013.01); **B65D 75/18** (2013.01); **B65D 85/60** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 19920710 A1 20001109 - PACTEC VERPACKUNGSMASCHINEN FA [DE]
• EP 1477423 B1 20060322 - SOREMARTEC SA [BE], et al
• DE 19955667 B4 20051229 - FEODORA CHOCOLADE GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)
• [X] US 2830417 A 19580415 - ULLMAN FRED E, et al
• [X] GB 2214154 A 19890831 - LIGHTFOOT GERALD
• [X] US 3323273 A 19670606 - LEE CLAUDE K, et al
• [X] GB 2426498 A 20061129 - BOWLEN PACKAGING LTD [GB]
• [X] GB 683562 A 19521203 - FORGROVE MACH
• [X] FR 483567 A 19170720 - GEORGES EVRARD [FR]
• [X] US 4754914 A 19880705 - WISCHUSEN III HENRY [US]
• [A] US 4666079 A 19870519 - BOLLI HANS-ULRICH [CH], et al

Cited by
WO2016020830A1

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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)
EP 2143659 A1 20100113

DOCDB simple family (application)
EP 09165086 A 20090709