

Title (en)

Packaging for pourable food products

Title (de)

Verpackung für schüttfähige Lebensmittel

Title (fr)

Emballage pour produits alimentaires versables

Publication

EP 1958888 A1 20080820 (DE)

Application

EP 08460005 A 20080131

Priority

PL 38177907 A 20070218

Abstract (en)

The packing is formed in form of pouches (1), which are made of paper, aluminum foil, plastic or flexible material and its edges are connected, fused or glued. A closure is placed in a pouch between its layers (3). The closure has a base (5) with a cover (6) and a grip. The base is provided with a flange (7) and connected with the cover by an hinge-joint (12) or a slip knot. The cover is provided with a bolt.

Abstract (de)

Die entwickelte Verpackung für schüttfähige Lebensmittel ist aus Papier, Folie, Kunststoff, Aluminium oder aus ihrer Kombination oder aber aus ähnlichen biegsamen Werkstoffen in Form eines Beutels ausgeführt, dessen Ränder verbunden sind - günstig miteinander verschweißt oder verklebt. Sie besteht aus zwei Hauptelementen: einem Beutel (1) und einem Verschluss (2). Der Beutel (1) hat eine quasi-rechteckige Form und besteht aus zwei Schichten (3), die miteinander an den Kanten mittels Schweißnaht (4) verbunden sind. In einer Ecke des Beutels (1), zwischen seinen Schichten (3) wird ein Verschluss (2) angeordnet, der aus zwei Elementen besteht: einem Untersatz (5) sowie einem mit ihr schwenkbar verbundenen und schnappartig verschließbaren Deckel (6). Der beschriebene Verschluss (2) kann je nach Bedarf an beliebiger Stelle des Beutels angebracht werden: in seiner Ecke, an seiner Seite, in dem Untersatz oder in seinem oberen Teil. Die Form des Verschlusses (2) selbst kann unter Einbehaltung seiner Konstruktionseigenschaften auch beliebig sein und verschiedene, manchmal effektvolle Formen und Farben annehmen, die zugleich die ästhetische Seite der gesamten Verpackung erhöhen.

IPC 8 full level

B65D 75/58 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 75/5883 (2013.01)

Citation (applicant)

- WO 2007018101 A1 20070215 - TOYO SEIKAN KAISHA LTD [JP], et al
- PL 193526 A1 19780508 - POLITECHNIKA POZNANSKA
- PL 108960 B2 19800531

Citation (search report)

- [X] WO 2006014536 A2 20060209 - DECKO PRODUCTS INC [US], et al
- [X] WO 2007018101 A1 20070215 - TOYO SEIKAN KAISHA LTD [JP], et al & EP 1914175 A1 20080423 - TOYO SEIKAN KAISHA LTD [JP]
- [X] JP 2000142769 A 20000523 - DAINIPPON PRINTING CO LTD
- [X] DE 8501845 U1 19850307 - VEDDER & COMP GMBH [DE]
- [X] WO 9845190 A1 19981015 - CELLPACK AG [CH], et al
- [XY] DE 102005010639 A1 20060914 - HUHTAMAKI RONSBERG [DE]
- [Y] US 2005025560 A1 20050203 - LIBERATORE RAYMOND [US]

Cited by

FR2981337A1; US8801284B2; WO2013057421A3

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 1958888 A1 20080820; PL 210516 B1 20120131; PL 381779 A1 20080901

DOCDB simple family (application)

EP 08460005 A 20080131; PL 38177907 A 20070218