

Title (en)

A bag made of a flexible packing material

Title (de)

Beutel aus flexiblem Verpackungsmaterial

Title (fr)

Sac fabriqué dans un matériau d'emballage souple

Publication

EP 0807587 A1 19971119 (DE)

Application

EP 96810308 A 19960515

Priority

EP 96810308 A 19960515

Abstract (en)

The tear-off part is formed by a weaker part, in the form of a perforation or separation in the packaging material and extending over all or part of the bag periphery. The weaker part is covered with at least one film-forming mass. After packaging, the contents of the bag are protected. The contents are removed by breaking the covering film-forming mass by pulling or bending it. The film-forming mass is thicker near the weak part than in the rest of the bag.

Abstract (de)

Beutel (16) aus flexiblem Verpackungsmaterial (10) weisen zur leichten Entnahme des Inhaltes eine Aufreisszone in Form einer Schwächung (18), wie Durchtrennung oder Perforation im Verpackungsmaterial, auf. Damit die Verpackung bis zum Verbrauch des Inhaltes verschlossen bleibt, wird das Verpackungsmaterial, zumindest der Bereich der Schwächung, mit wenigstens einer filmbildenden Masse überdeckt. Die filmbildende Masse kann beispielsweise die dekorative Bedruckung des Beutels sein. Nach dem Verpackungsvorgang ist der Inhalt durch den Beutel geschützt ist und zur Entnahme des Inhaltes kann der Beutel durch eine Zieh- oder Knickbewegung, bei welcher die überdeckende filmbildende Masse aufbricht, leicht geöffnet werden. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 75/58

IPC 8 full level

B65D 65/26 (2006.01); **B65D 75/58** (2006.01); **B65D 75/62** (2006.01); **B65D 75/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 75/5833 (2013.01 - EP US); **B65D 75/585** (2013.01 - EP US); **B65D 75/12** (2013.01 - EP US); **Y10S 493/923** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 5316209 A 19940531 - TOMISAWA MAYA [JP], et al
- [A] US 1578066 A 19260323 - BOLINGBROKE CHARLES W H

Cited by

EP1449788A1; WO2016087828A1

Designated contracting state (EPC)

DE DK ES FI FR GB IE NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0807587 A1 19971119; **EP 0807587 B1 20020403**; AR 007123 A1 19991013; BR 9703162 A 19980922; CA 2204083 A1 19971115; CA 2204083 C 20050215; DE 59609013 D1 20020508; DK 0807587 T3 20020729; ES 2172651 T3 20021001; MX 9703468 A 19980630; US 5934809 A 19990810; US 6173554 B1 20010116

DOCDB simple family (application)

EP 96810308 A 19960515; AR P970102007 A 19970514; BR 9703162 A 19970514; CA 2204083 A 19970430; DE 59609013 T 19960515; DK 96810308 T 19960515; ES 96810308 T 19960515; MX 9703468 A 19970512; US 25325499 A 19990219; US 85540897 A 19970513