

Title (en)
Method of making a tearable pouch

Title (de)
Verfahren zum Herstellen eines aufreißbaren Beutels

Title (fr)
Méthode de fabrication d'un sachet déchirable

Publication
EP 1055612 A1 20001129 (DE)

Application
EP 00108739 A 20000422

Priority
DE 19924428 A 19990528

Abstract (en)
Production of a package which is easy to open from a flexible material, e.g. plastic sheet, paper or aluminum, comprises finishing it so that it is easy to tear in all directions. A coating (7) is applied which has a contoured edge (8). This extends short tear (6) to the outer edge of the package.

Abstract (de)
Verfahren zum Herstellen einer gezielt zu öffnenden Verpackung (1) aus flexiblem und reißfähigem Material wie z.B. einer Kunststoffolie, Papier, Aluminiumfolie oder dergleichen, wobei das flexible Material so ausgerüstet wird, daß es nach allen Richtungen gut reißbar ist und das Material mit einer konturierten Beschichtung (7) versehen wird, an deren Außenkante ein in das Material eingeleiteter Riss entlangeleitet wird. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 75/58

IPC 8 full level
B65D 33/36 (2006.01); **B65D 65/30** (2006.01); **B65D 75/58** (2006.01); **B65D 75/62** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 75/5816 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] WO 9011946 A1 19901018 - TREBOR LIMITED [GB]
- [X] EP 0012275 A1 19800625 - HOECHST AG [DE]
- [XA] DE 29622147 U1 19970227 - HORN RUEDIGER [DE]
- [A] US 3616990 A 19711102 - POWELL JOSEPH J
- [A] US 4598826 A 19860708 - SHINBACH MADELINE P [US]
- [A] US 5613779 A 19970325 - NIWA SUSUMU [JP]
- [A] EP 0369192 A2 19900523 - JAMES RIVER CORP [US]

Cited by
EP1228978A3; CN112770980A; CN102811917A; ITMI20100205A1; EP2046229A4; CN107531365A; EP3284691A4; US7331716B2; WO2004045981A1; WO03078262A1; WO2012055925A3; US10793334B2; US11878853B2; WO2011098360A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1055612 A1 20001129; EP 1055612 B1 20050914; AT E304490 T1 20050915; CZ 20001729 A3 20011212; DE 19924428 A1 20001207; DE 50011149 D1 20051020; DK 1055612 T3 20060123; ES 2249210 T3 20060401; HU 0002019 D0 20000828; HU P0002019 A2 20011128; NO 20002707 D0 20000526; NO 20002707 L 20001129; NO 323706 B1 20070625; PL 340211 A1 20001204; SI 1055612 T1 20060430; SK 285873 B6 20071004; SK 7182000 A3 20001211; TR 200001536 A2 20010321

DOCDB simple family (application)
EP 00108739 A 20000422; AT 00108739 T 20000422; CZ 20001729 A 20000511; DE 19924428 A 19990528; DE 50011149 T 20000422; DK 00108739 T 20000422; ES 00108739 T 20000422; HU P0002019 A 20000526; NO 20002707 A 20000526; PL 34021100 A 20000523; SI 200030772 T 20000422; SK 7182000 A 20000515; TR 200001536 A 20000529