

Title (en)
Reclosable flexible package

Title (de)
Wiederverschliessbare flexible Verpackung

Title (fr)
Emballage souple refermable

Publication
EP 1410999 A1 20040421 (FR)

Application
EP 02292587 A 20021018

Priority
EP 02292587 A 20021018

Abstract (en)
The flexible packaging comprises a body having an external principal face formed by a flexible sheet (26A,26B). It comprises a re-fastening band (43) and an adhesive (44) reactivated by pressure interposed between the sheet external surface and the fastening band. The adherence of the adhesive to the surface of the band is greater than the adhesive force of the adhesive to the packaging external surface. The two opposite ends of the folded band are connected by a longitudinal weld (14)

Abstract (fr)
L'emballage souple (10) comporte un corps (22) présentant extérieurement au moins une face principale (26) formée au moins partiellement par une feuille souple (12). Il comporte une bande de refermeture (43) disjointe de ladite feuille souple (12) et un adhésif (44) réactivable par pression interposé entre la surface extérieure de la feuille souple (12) et la bande de refermeture (43), la force d'adhérence de l'adhésif (44) à la surface de la bande de refermeture (43) étant supérieure à la force d'adhérence de l'adhésif (44) à la surface extérieure de la feuille d'emballage (12), la bande de refermeture (43) et la feuille d'emballage (12) ayant des caractéristiques structurales identiques. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 33/16; B31B 1/90; B31B 19/90

IPC 8 full level
B31B 19/90 (2006.01); **B65D 33/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 33/1691 (2013.01 - EP US); **B31B 70/8123** (2017.07 - EP US)

Citation (search report)

- [E] FR 2823722 A1 20021025 - DANISCO FLEXIBLE FRANCE [FR]
- [X] US 5928749 A 19990727 - FORMAN HAROLD M [US]
- [X] US 1133911 A 19150330 - BARNARD HUGH A [US]
- [X] US 1619887 A 19270308 - CASIAH SAPP
- [X] US 5716135 A 19980210 - CAMPBELL WILSON S [US]
- [A] US 3566752 A 19710302 - DREHER HANS C
- [A] DE 1059277 B 19590611 - HAUNI WERKE KOERBER & CO KG

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1410999 A1 20040421; **EP 1410999 B1 20100324**; AT E461870 T1 20100415; AU 2003293997 A1 20040504; AU 2003293997 B2 20100701; AU 2010219410 A1 20101007; AU 2010219410 B2 20130117; CY 1109988 T1 20140910; DE 60235760 D1 20100506; DK 1410999 T3 20100614; ES 2342768 T3 20100714; PT 1410999 E 20100414; US 2006083446 A1 20060420; US 2009145084 A1 20090611; US 7708463 B2 20100504; US 8579781 B2 20131112; WO 2004035389 A2 20040429; WO 2004035389 A3 20040603

DOCDB simple family (application)
EP 02292587 A 20021018; AT 02292587 T 20021018; AU 2003293997 A 20031017; AU 2010219410 A 20100913; CY 101100400 T 20100507; DE 60235760 T 20021018; DK 02292587 T 20021018; EP 0314859 W 20031017; ES 02292587 T 20021018; PT 02292587 T 20021018; US 32316808 A 20081125; US 53166305 A 20050415