

Title (en)
Packaging with tear strip

Title (de)
Verpackung mit Aufreißhilfe

Title (fr)
Emballage doté d'une aide au déchirement

Publication
EP 2371737 A1 20111005 (DE)

Application
EP 10450050 A 20100329

Priority
EP 10450050 A 20100329

Abstract (en)
The packet (1) has two sheets each with one aluminum layer facing the packet contents and one outer surface layer that faces away from the packet contents. The outer surface layer is made of one material selected from the group consisting of polyethylene terephthalate (PET), paper, oriented polypropylene (OPP) and oriented polyamide (OPA). The additional layer is connected to an aluminum layer over their entire areas. A tear open aid provided in the outer surface layer includes two intersecting weakening lines (4,5).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Verpackung in Form eines Sticks oder Polsters, bestehend aus einer oder zwei Folien (7, 7'), die zumindest eine dem Gut zugewandte Aluminiumschichte und eine vom Gut abgewandte, mit der Aluminiumschichte flächig verbundene Schicht aus Polyethylenterephthalat (PET-Schicht) bzw. anderen Materialien aufweist, mit einer Aufreißhilfe in einer der Deckflächen, die eine Schwächungslinie in der PET-Schicht umfasst. Die Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, dass die Aufreißhilfe zumindest zwei Schwächungslinien (4, 5) aufweist, deren Schnittpunkt in der Deckfläche im Abstand vom zunächst benachbarten Rand der Verpackung liegt, und dass der Winkel zwischen den Schwächungslinien am Schnittpunkt zwischen 60° und 90° beträgt.

IPC 8 full level
B65D 75/58 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 75/5827 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• US 2008038415 A1 20080214 - OBERMANN UWE [CH]
• US 3608815 A 19710928 - BUNCH ELMO L
• US 6102571 A 20000815 - MOTOKI YOSHIJI [JP], et al
• EP 1152947 A1 20011114 - ALCAN TECH & MAN AG [CH]

Citation (search report)
• [X] US 4762514 A 19880809 - YOSHIDA TOKIO [JP]
• [Y] US 1939794 A 19331219 - SEYBOLD ROBERT C, et al
• [Y] US 2008038415 A1 20080214 - OBERMANN UWE [CH]
• [A] DE 29510276 U1 19961024 - HANS FRIEDRICH MAYER GMBH [DE]
• [A] DE 8428908 U1 19841206 - NORDENIA KUNSTSTOFFE [DE]

Cited by
GB2545720A; WO2019106555A1

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

Designated extension state (EPC)
AL BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2371737 A1 20111005; AR 080731 A1 20120502; BR PI1101726 A2 20121120; CN 102205898 A 20111005; MX 2011003264 A 20120123; US 2011233267 A1 20110929

DOCDB simple family (application)
EP 10450050 A 20100329; AR P110101017 A 20110329; BR PI1101726 A 20110329; CN 201110070718 A 20110323; MX 2011003264 A 20110325; US 201113053675 A 20110322