

Title (en)
Packaging bag with reclosable opening

Title (de)
Verpackungsbeutel mit verschliessbarer Öffnung

Title (fr)
Sachet d'emballage à ouverture refermable

Publication
EP 1103487 A1 20010530 (FR)

Application
EP 00403268 A 20001122

Priority
FR 9914736 A 19991123

Abstract (en)
The packaging sachet (10) for foods stuffs has a first layer and a heat weldable layer between which is a layer of permanent adhesive. The sheet defines a seating (20) with a passage (18) initially closed by a heat weld (16) between the sheet and a complementary support behind the weldable layer . The weld line forms a stress concentration when the sachet is subjected to opening forces. The heat weld can form pointed failure lines along its edges.

Abstract (fr)
Le sachet d'emballage (10) comporte au moins une feuille d'emballage comprenant une couche primaire associée à une couche soudante entre lesquelles est interposée, en au moins une zone repérée, une couche d'un adhésif permanent. La feuille délimite au moins partiellement un logement (20) pourvu d'un passage (18) initialement obturé par une bande de soudure (16) ménagée entre ladite feuille et un support complémentaire suivant ladite couche soudante. Ladite bande de soudure (16) présente suivant sa longueur, sur son bord externe, un profit comportant au moins un point d'inflexion (38) formant un point d'accumulation des contraintes lors de l'ouverture du sachet par écartement de la feuille d'emballage et du support complémentaire. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 77/20; **B65D 65/40**; **B32B 7/12**; **B65D 75/58**

IPC 8 full level
B65D 33/20 (2006.01); **B65D 75/58** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 33/20 (2013.01); **B65D 75/5855** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] EP 0343629 A1 19891129 - HAG AG [DE]
• [XA] EP 0513550 A2 19921119 - KUTTER T W INC [US]
• [X] GB 2337243 A 19991117 - DAIRY CREST LIMITED [GB]
• [X] GB 941583 A 19631113 - JOHNSON & JOHNSON
• [DA] FR 2741605 A1 19970530 - SOPLARIL SA [FR]

Cited by
AU2003284064B2; ITFI20090193A1; WO2014150125A3; WO2004035419A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1103487 A1 20010530; **EP 1103487 B1 20060125**; **EP 1103487 B8 20060503**; AT E316501 T1 20060215; DE 60025690 D1 20060413; DE 60025690 T2 20060831; ES 2253194 T3 20060601; FR 2801284 A1 20010525; FR 2801284 B1 20020215

DOCDB simple family (application)
EP 00403268 A 20001122; AT 00403268 T 20001122; DE 60025690 T 20001122; ES 00403268 T 20001122; FR 9914736 A 19991123