

Title (en)

Film and packaging made from it with opening aid

Title (de)

Folie und daraus gefertigte Verpackung mit Öffnungshilfe

Title (fr)

Feuille et emballage fabriqué à partir de celle-ci doté d'une aide à l'ouverture

Publication

EP 2484603 A1 20120808 (DE)

Application

EP 11153381 A 20110204

Priority

EP 11153381 A 20110204

Abstract (en)

The film (2) or laminate has edge zones oriented in longitudinal direction (LR) of the film and limited by film edges (17, 18). Opening zones formed in the edge zones at a distance to the film edges such that the opening zones partial congruently lie within a longitudinal sealing seam (14) to be produced. A longitudinal sealing seam opening (19) is formed in a congruent region, and a weakening zone (8) is formed between the opening zones in the film, where the opening zones are positioned corresponding to a separate line that is arranged within a separate zone. Independent claims are also included for the following: (1) a method for packing a packaged item (2) a device for packing a packaged item, comprising an envelope- and sealing level.

Abstract (de)

Folie (2) bzw. Laminat zum Verpacken eines Packgutes (3), wobei die Folie (2) eine erste Randzonen und eine zweite Randzone (16) aufweist und die beiden Randzonen in der Längsrichtung (LR) der Folie (2) orientiert sind, wobei die beiden Randzonen beim Verpacken des Packgutes zum Erzeugen von einer in besagter Längsrichtung (LR) orientierten Längssiegelnah (14) dienen und in der ersten Randzone eine erste Öffnungszone in einem Abstand zum ersten Folienrand (17) und in der zweiten Randzone eine zweite Öffnungszone in einem Abstand zum zweiten Folienrand (18) ausgebildet ist, wobei die jeweilige Öffnungszone derart innerhalb ihrer Randzone ausgebildet ist, dass die beiden Öffnungszonen innerhalb der zu erzeugenden Längssiegelnah (14) zumindest bereichsweise deckungsgleich zu liegen kommen, so dass im deckungsgleichen Bereich eine Längssiegelnahöffnung (19) gebildet ist.

IPC 8 full level

B65D 75/12 (2006.01); **B65D 75/58** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 75/5827 (2013.01); **B65D 75/5838** (2013.01)

Citation (applicant)

WO 9106488 A1 19910516 - TEICH AG [AT]

Citation (search report)

- [A] EP 0957043 A1 19991117 - MARS ALIMENTAIRE S A [FR]
- [I] CH 651795 A5 19851015 - SIG SCHWEIZ INDUSTRIEGES
- [A] WO 9106488 A1 19910516 - TEICH AG [AT]

Cited by

EP2700591A3; US10112761B2; EP3666321A1; WO2015105990A1; US10407229B2; US10865027B2; JP2016011150A

Designated contracting state (EPC)

AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2484603 A1 20120808; EP 2484603 B1 20131218

DOCDB simple family (application)

EP 11153381 A 20110204