

Title (en)

Blank for a cuboid package and similar package.

Title (de)

Zuschnitt für eine Quaderpackung und Quaderpackung.

Title (fr)

Coupe pour un emballage en forme de parallélépipède et emballage similaire.

Publication

EP 0227592 A2 19870701 (DE)

Application

EP 86810505 A 19861104

Priority

CH 541685 A 19851219

Abstract (en)

[origin: US4836384A] A carton for storing flowable material has a side face formed of a side panel and an adjoining top face formed of top flaps and a triangular ear formed from one of the top flaps and being situated in a zone where the side face and the top face adjoin. A weakening line which is provided in the triangular ear encloses an area portion of the triangular ear. The latter is folded flat against the side panel and the area portion enclosed by the weakening line is firmly bonded to the side face of the carton. The triangular ear is free of a firm bond with the side face externally of the area portion enclosed by the weakening line, whereby upon lifting the triangular ear away from the side face, the area portion tears out of the triangular ear along the weakening line and thus remains bonded to the side face of the carton for obtaining a pouring aperture in the triangular ear, delimited by the weakening line.

Abstract (de)

Bei einer Quaderpackung (Q) für Flüssigkeiten ist in einem Dreieckklappen (30) ein durch eine Schwächungslinie (26) definierter Verschluss (45) mit der schmälere Seitenwand (13) fest verbunden. Beim Aufreißen des Dreieckklappens (30) öffnet sich die Ausgussöffnung (28), weil der Verschluss (45) an der schmälere Seitenwand (13) haften bleibt. Die nach unten gerichtete Ausgussöffnung (28) erlaubt ein Ausgießen ohne Schwappen. Im Dreieckklappen (30) verbleibt keine unzulässige Flüssigkeit, es unterbleibt auch ein Nachtropfen und die Herstellung der Quaderpackung kann ab Band oder aus Zuschnitten gefaltet werden.

IPC 1-7

B65D 5/06; B65D 5/70

IPC 8 full level

B65D 5/06 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 5/065 (2013.01 - EP US)

Cited by

CN109625606A; EP0460394A1; GB2256633A; DE102014223124A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0227592 A2 19870701; EP 0227592 A3 19881109; CH 668237 A5 19881215; US 4836384 A 19890606

DOCDB simple family (application)

EP 86810505 A 19861104; CH 541685 A 19851219; US 28538588 A 19881216