

Title (en)
Packaging carton for film cartridges.

Title (de)
Verpackungskarton für Filmkassetten.

Title (fr)
Carton d'emballage pour cassettes de film.

Publication
EP 0203889 A1 19861203 (DE)

Application
EP 86810215 A 19860516

Priority
GB 8513153 A 19850524

Abstract (en)
[origin: US4643315A] There is described a carton which comprises first, second, third and fourth rectangular side walls hingedly connected in sequence along parallel edges, first and second pairs of opposed overlapping end walls connected to the edges of first and third walls whereby the side walls and the opposed end walls form an enclosure when the overlapping end walls are adhered together and the first and the fourth rectangular side walls are adherently connected by use of an extended end portion of either the first or fourth rectangular side walls, there being tear lines where each of the pair of end walls are connected to the edges of the first side wall, together with a tear line extending across the fourth side wall to both ends of the adjacent edge of the first side wall, whereby the first side wall can be disengaged from a portion of the fourth side wall and from the end walls so that the carton can be opened flat when all three tear lines are severed.

Abstract (de)
Ein Karton umfaßt eine erste, zweite, dritte und vierte Längswand (1,2,3,4), die in Reihe miteinander durch parallele Kanten falzbar verbunden sind, und von denen die erste und vierte Längswand entlang ihrer freien Längskanten mit Hilfe einer Verlängerungszunge (19) an der einen der beiden Längskanten miteinander verklebt sind, sowie ein erstes und ein gegenüberliegendes zweites Paar von überlappenden Endwänden (6,11;7,12), die mit den kürzeren Endkanten der ersten bzw. der dritten Längswand falzbar verbunden sind, wobei die Längswände, und die überlappenden, miteinander verklebten Endwände zusammen eine Umhüllung bilden. Zwischen der ersten Längswand (1) und den mit ihr falzbar verbundenen Endwänden (6,7) sind Aufreißlinien (8,9) vorgesehen, an die eine Aufreißlinie (20) in der vierten Längswand (4) anschließt, die sich zwischen den Ecken der mit der ersten Längswand zu verbindenden Längskante der vierten Längswand (4) in die letztere hinein vorzugsweise gekrümmt erstreckt. Hierdurch kann bei Auftrennen aller drei Aufreißlinien (8,9,20) die erste Längswand mit dem angeklebten, durch die vorzugsweise gekrümmte Aufreißlinie (20) begrenzten Segment (21) der vierten Längswand (4) der Karton geöffnet und gleichzeitig flach ausgebreitet werden.

IPC 1-7
B65D 5/42; B65D 5/54

IPC 8 full level
B65D 5/54 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 5/5435 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XD] US 2981456 A 19610425 - ARMSTRONG JAMES W, et al
- [AD] WO 8202531 A1 19820805 - EASTMAN KODAK CO [US]
- [A] US 3454212 A 19690708 - ELWARD JOHN R
- [A] US 3084844 A 19630409 - RATTNER LEONARD C

Cited by
DE29916173U1; EP1810935A3; EP0282344A3; EP0406816A3; US5064072A

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0203889 A1 19861203; EP 0203889 B1 19881005; AU 5784886 A 19861127; AU 582854 B2 19890413; CA 1249256 A 19890124; DE 3660856 D1 19881110; GB 8513153 D0 19850626; JP S61273339 A 19861203; US 4643315 A 19870217; ZA 863827 B 19870128

DOCDB simple family (application)
EP 86810215 A 19860516; AU 5784886 A 19860523; CA 509713 A 19860522; DE 3660856 T 19860516; GB 8513153 A 19850524; JP 11283786 A 19860519; US 86619086 A 19860522; ZA 863827 A 19860522