

Title (en)

Envelope, case, mailing bag or the like and method for manufacturing the same.

Title (de)

Umschlag, Hülle oder Versandtasche u. dgl. sowie Verfahren zu ihrer Herstellung.

Title (fr)

Enveloppe, étui, sac d'envoi postal ou analogue et procédé pour sa fabrication.

Publication

EP 0522383 A1 19930113 (DE)

Application

EP 92110900 A 19920627

Priority

DE 4122575 A 19910708

Abstract (en)

The invention relates to an envelope, cover or mailing bag and the like made of paper or the like, having a front part (3) and a rear part (4) and having side flaps (6, 7) and preferably having at least one closure flap (23) on the front part or on the rear part (3 or 4 respectively). The essence of the invention consists in the fact that a) a bottom part (5) is arranged between the rear part (4) and the front part (3), and b) said bottom part is connected integrally both to the front part (3) and to the rear part (4), and c) furthermore, side flaps (6, 7) are provided which are foldable in the longitudinal direction, d) said side flaps having foldable bottom side flaps (18, 19) at their bottom end (16, 17). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Umschlag, Hülle oder Versandtasche u. dgl. aus Papier o. dgl. mit einem Vorderteil (3) und einem Rückenteil (4) sowie mit Seitenklappen (6, 7) und vorzugsweise mit mindestens einer Verschlußklappe (23) am Vorderteil oder am Rückenteil (3 bzw. 4). Der Kern der Erfindung besteht darin, daß a) ein Bodenteil (5) zwischen dem Rückenteil (4) und dem Vorderteil (3) angeordnet ist und b) sowohl mit dem Vorderteil (3) als auch mit dem Rückenteil (4) einstückig verbunden ist und c) daß ferner in Längsrichtung faltbare Seitenklappen (6, 7) vorgesehen sind, d) die an ihrem bodenseitigen Ende (16, 17) faltbare Boden-Seitenlaschen (18, 19) aufweisen. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 5/36; B65D 27/00; B65D 30/20

IPC 8 full level

B31B 3/00 (2006.01); **B31B 19/00** (2006.01); **B31B 29/00** (2006.01); **B31B 37/00** (2006.01); **B42F 7/00** (2006.01); **B65D 5/18** (2006.01); **B65D 5/32** (2006.01); **B65D 5/36** (2006.01); **B65D 27/00** (2006.01); **B65D 30/16** (2006.01); **B65D 30/20** (2006.01); **B31B 150/00** (2017.01); **B31B 160/10** (2017.01); **B31B 160/20** (2017.01)

CPC (source: EP US)

B65D 5/3685 (2013.01 - EP US); **B65D 27/00** (2013.01 - EP US); **B65D 31/10** (2013.01 - EP US); **B31B 70/82** (2017.07 - EP US); **B31B 2150/00** (2017.07 - EP US); **B31B 2150/0012** (2017.07 - EP US); **B31B 2160/10** (2017.07 - EP US); **B31B 2160/20** (2017.07 - EP US); **Y10S 229/928** (2013.01 - EP US); **Y10S 493/918** (2013.01 - EP US); **Y10S 493/947** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 3199760 A 19650810 - SIDNEY CONESCU
- [X] US 3829002 A 19740813 - KLEINHAUT S
- [X] US 3625410 A 19711207 - HIRSCHY URBAN C
- [X] US 2896839 A 19590728 - BARNES JAMES F, et al
- [A] US 1743681 A 19300114 - NATHAN NEUMAN
- [A] DE 2146522 A1 19720330
- [A] US 3073508 A 19630115 - LEE HIERSTEINER WALTER

Cited by

EP1090848A1; EP2886365A3; CH691770A5

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

US 5292300 A 19940308; AT E134577 T1 19960315; CA 2072823 A1 19930109; DE 4122575 A1 19930121; DE 59205444 D1 19960404; EP 0522383 A1 19930113; EP 0522383 B1 19960228; JP H0624435 A 19940201; US 5398866 A 19950321

DOCDB simple family (application)

US 90931392 A 19920706; AT 92110900 T 19920627; CA 2072823 A 19920630; DE 4122575 A 19910708; DE 59205444 T 19920627; EP 92110900 A 19920627; JP 20456992 A 19920708; US 17564093 A 19931230