

Title (en)

Method and device for the production of form, like mailer form and such form

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Stückes, wie eines Versandstückes, sowie Stück

Title (fr)

Méthode et dispositif de fabrication de pli, comme un pli postal ainsi que ce pli

Publication

EP 0838330 A2 19980429 (DE)

Application

EP 97118022 A 19971017

Priority

- DE 19643756 A 19961023
- DE 19652162 A 19961214

Abstract (en)

The article comprises a first part which is an envelope with two superimposed covering sheets as front and back sheet with inner sides (24,25). The sheets have a top and bottom edge and crosswise side edges. At least one covering sheet, near at least one of the side edges, has an arrangement of side tabs ending on an inward pointing longitudinal edge. The tabs arrangement consists of at least one side tab, defining an area covered by the cover sheet. The second part contains an enclosure such as information sheet, letter envelope, stiff card, or irregular article.

Abstract (de)

Ein Versandstück (10) aus Umschlag und Inhalt wird aus einer Papierbahn auf einer ersten Förderstrecke (2) in einzelnen Stationen nacheinander personalisiert bedruckt. Nach Wendung wird die Papierbahn ggf. mit weiteren Papierteilen belegt. Dann wird sie seitlich konturgeschnitten sowie mit einwärts gefalteten Seitenlaschen für den Umschlag versehen. Danach wird der Zuschnitt als Einheit von der Papierbahn mit einem Querschneider (43) abgetrennt und der Inhalt wird in sich quer sowie auf den Zuschnitt für den Umschlag gefaltet. Danach wird diese Einheit rechtwinklig auf eine zweite Förderstrecke (3) umgelenkt. In ihr werden die Deckblätter des Umschlages unter Zwischenlage des Inhaltes aufeinandergeklappt. Dabei werden die Deckblätter mit den Seitenlaschen aneinander befestigt. Danach wird mit der Schließlasche die Umschlagöffnung verschlossen.
<IMAGE>

IPC 1-7

B31B 41/00

IPC 8 full level

B31B 41/00 (2006.01); **B43M 5/04** (2006.01); **B65D 75/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B43M 5/04 (2013.01 - EP US); **B65D 75/14** (2013.01 - EP US); **B31B 2150/00** (2017.07 - EP US); **B31B 2160/10** (2017.07 - EP US); **B31B 2170/20** (2017.07 - EP US); **Y10S 493/921** (2013.01 - EP US)

Cited by

US6234981B1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IE IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0838330 A2 19980429; **EP 0838330 A3 19990224**; US 5960607 A 19991005

DOCDB simple family (application)

EP 97118022 A 19971017; US 95673997 A 19971023