

Title (en)

Method and device for producing mail pieces

Title (de)

Anlage und Verfahren zur Herstellung von Drucksendungen

Title (fr)

Installation et procédé destinés à la fabrication d'envois postaux

Publication

EP 2444325 A1 20120425 (DE)

Application

EP 11008157 A 20111008

Priority

DE 102010050454 A 20101025

Abstract (en)

The plant has an accumulator module (11), in which an envelope is associated for a specific printing shipment (14). A deposit is assembled in a kit, where a downstream folding module (12) is provided. The printing shipment is prepared in the folding module through a folding operation, where the entire kit is double folded by the folding module. An independent claim is also included for a method for production of printing shipments.

Abstract (de)

Die Anlage hat ein Akkumulatormodul (11), in dem eine zur jeweiligen Drucksendung gehörende Umhüllung (5) und wenigstens eine Einlage (4) zu einem Satz zusammengestellt werden. In einem nachgeschalteten Falzmodul (12) wird durch einen Falzvorgang die Drucksendung hergestellt. Damit die Drucksendung in einfacher Weise kostengünstig hergestellt werden kann, wird im Akkumulatormodul (11) die Umhüllung (5) versetzt zur Einlage (4) angeordnet und mit dem Falzmodul (12) der gesamte Satz wenigstens zweimal gefaltet. Zum Falzen der Einlage (4) ist kein gesondertes Falzmodul (12) erforderlich. Nach dem Falzvorgang umschließt die Umhüllung (5) die Einlage (4).

IPC 8 full level

B65B 25/14 (2006.01); **B43M 5/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B43M 5/04 (2013.01 - EP US); **B65B 11/02** (2013.01 - EP US); **B65B 25/14** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] EP 1550628 A1 20050706 - NEOPOST SA [FR]
- [X] US 5064115 A 19911112 - STEIDINGER DONALD J [US]
- [XA] US 4380315 A 19830419 - STEIDINGER DONALD J
- [X] US 911542 A 19090202 - OWENS CHARLES [US]
- [X] EP 0671326 A1 19950913 - METAVERPA NV [NL]
- [A] EP 0952006 A2 19991027 - HALLER JUERG PAUL [ES]

Cited by

CH709674A1; US2013212982A1; US9764909B2; US10266290B2

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 2444325 A1 20120425; DE 102010050454 A1 20120426; US 2012096810 A1 20120426

DOCDB simple family (application)

EP 11008157 A 20111008; DE 102010050454 A 20101025; US 201113276417 A 20111019