

Title (en)

Device and method for stacking envelopes, magazines and similar printed products into groups

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum gruppenweisen Aufstapeln von Kuverts, Zeitschriften und dergleichen Druckereierzeugnissen

Title (fr)

Procédé et dispositif destinés à empiler en groupes des enveloppes, des magazines ou des résultats d'impression analogues

Publication

**EP 2011758 A2 20090107 (DE)**

Application

**EP 08009675 A 20080528**

Priority

DE 102007027590 A 20070612

Abstract (en)

The method involves applying a bundle label (19) on each stack (20) produced in predetermined heights, where the label is provided with an inscription specific for the stack. Partial areas (34) of the individual information (30) on the top printing product (16) of the each stack are detected using a camera (42). The bundle label containing the part of the partial areas is printed and is applied on the corresponding stack. An independent claim is also included for a device for group-wise stacking of envelopes, magazines and printing products.

Abstract (de)

Ein Verfahren und eine Vorrichtung zum gruppenweisen Aufstapeln von Kuverts, Zeitschriften (16) und dergleichen Druckereierzeugnissen, von denen jedes Druckereierzeugnis eine individualisierende Angabe (30) enthält und bei dem auf jeden in jeweils vorgegebener Höhe erzeugten Stapel (20) ein Bundzettel (19) gelegt wird, der mit einem den jeweiligen Stapel (20) kennzeichnenden Aufdruck (34) versehen ist, besitzt eine Einrichtung (42) zum automatisierten optischen Erfassen von textlichen und/oder bildlichen Zeichen, wie insbesondere eine Kameraeinrichtung, mit der zumindest Teilbereiche (33, 34) der individualisierenden Angabe (30) von dem zumindest obersten Druckereierzeugnis (16) eines jeden Stapels optisch erfasst werden können. Nach dem optischen Erfassen wird ein den jeweiligen Stapel (20) kennzeichnender Bundzettel (19), der zumindest Teile dieser Teilbereiche (33, 34) enthält, auf den betreffenden Stapel (20) gelegt, gegebenenfalls vorher erst noch mit den optisch erfassten, individualisierenden Angaben gedruckt.

IPC 8 full level

**B65H 39/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65H 39/02** (2013.01); **B65H 2301/5111** (2013.01); **B65H 2511/40** (2013.01); **B65H 2511/512** (2013.01)

Cited by

CH705399A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 2011758 A2 20090107**; DE 102007027590 A1 20081218

DOCDB simple family (application)

**EP 08009675 A 20080528**; DE 102007027590 A 20070612