

Title (en)
SYSTEM FOR PRODUCING AND PROCESSING A BOOK-SHAPED IDENTITY, VALUABLE OR SECURITY DOCUMENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

Title (de)
SYSTEM ZUR HERSTELLUNG UND BEARBEITUNG EINES BUCHFÖRMIGEN AUSWEIS-, WERT- ODER SICHERHEITSDOKUMENTS UND HERSTELLVERFAHREN

Title (fr)
SYSTÈME DE FABRICATION ET DE TRAITEMENT D'UN DOCUMENT D'IDENTITÉ, DE VALEUR OU DE SÉCURITÉ EN FORME DE LIVRET ET PROCÉDÉ DE FABRICATION

Publication
EP 3527400 A1 20190821 (DE)

Application
EP 19157370 A 20190215

Priority
DE 102018103625 A 20180219

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein System (150) zur Herstellung und Bearbeitung eines buchförmigen Ausweis-, Wert- oder Sicherheitsdokuments (100). Das System (150) umfasst: Eine Annahmevorrichtung (250) für den Empfang der Datenkarte (106); eine Erkennungsvorrichtung (208); eine Anbringenvorrichtung (200); eine Passbuchseitenvorrichtung (300); eine Klebevorrichtung (400); eine Nähvorrichtung (500); eine Bereitstellungsvorrichtung (600) zur Bereitstellung des Einbandes (102); eine Klebe- und Faltvorrichtung (700); eine Randbearbeitungsvorrichtung (800); eine Endbearbeitungsvorrichtung (850), und eine oder mehrere Halte- und Transportvorrichtungen (950, 952, 954, 1000) für den Transport der Datenkarte (106), des Passbuchblocks (104), des Passbuchrohlings (128) und/oder eines Ausweis-, Wert- oder Sicherheitsdokuments (100) zwischen den Vorrichtungen. Es ist ein erstes Pufferlager (902) vorgesehen, das puffereingangsseitig mit der Passbuchseitenvorrichtung (300), der Anbringenvorrichtung (200) und der Klebevorrichtung (400) und pufferausgangsseitig mit der Nähvorrichtung (500) produktionsverbunden ist zur Entkopplung eines ersten Produktionsflusses (904) von einem zweiten Produktionsfluss (924). Außerdem betrifft die Erfindung ein entsprechendes Verfahren zur Herstellung des Ausweis-, Wert- oder Sicherheitsdokuments (100).

IPC 8 full level
B42D 25/24 (2014.01); **B42B 2/02** (2006.01); **B42C 1/12** (2006.01); **B42C 5/00** (2006.01); **B42C 9/00** (2006.01); **B42C 11/04** (2006.01); **B42C 19/02** (2006.01); **B42C 19/08** (2006.01); **B42D 25/305** (2014.01); **B42D 25/346** (2014.01); **B42D 25/45** (2014.01)

CPC (source: EP)
B42B 2/02 (2013.01); **B42C 1/125** (2013.01); **B42C 5/00** (2013.01); **B42C 9/0056** (2013.01); **B42C 9/0068** (2013.01); **B42C 11/045** (2013.01); **B42C 19/02** (2013.01); **B42C 19/08** (2013.01); **B42D 25/24** (2014.10); **B42D 25/305** (2014.10); **B42D 25/346** (2014.10); **B42D 25/45** (2014.10)

Citation (search report)
[AD] DE 102015202995 A1 20160825 - BUNDESDRUCKEREI GMBH [DE]

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 3527400 A1 20190821; **EP 3527400 B1 20210414**; DE 102018103625 A1 20190822; PL 3527400 T3 20210816

DOCDB simple family (application)
EP 19157370 A 20190215; DE 102018103625 A 20180219; PL 19157370 T 20190215