

Title (en)  
METHOD FOR MONITORING THE PRODUCTION PROCESS OF A BOOK-SHAPED IDENTIFICATION, VALUABLE OR SECURITY DOCUMENT

Title (de)  
VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES HERSTELLPROZESSES EINES BUCHFÖRMIGEN AUSWEIS-, WERT- ODER SICHERHEITSDOKUMENTS

Title (fr)  
PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DU PROCESSUS DE FABRICATION D'UN DOCUMENT D'IDENTITÉ, DE VALEUR OU DE SÉCURITÉ EN FORME DE LIVRE

Publication  
**EP 4335653 A1 20240313 (DE)**

Application  
**EP 23193657 A 20230828**

Priority  
DE 102022123027 A 20220909

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Überwachung des Herstellprozesses eines buchförmigen Ausweis-, Wert- oder Sicherheitsdokuments (100) mit den Schritten:- Bereitstellen einer Mehrzahl von ungebundenen Seiten (108), die mit personen- und/oder dokumentenspezifischen Prüfmerkmalen oder mit einem Teil eines einzigen personen- und/oder dokumentenspezifischen Prüfmerkmals bedruckt sind, wobei sich das Prüfmerkmal oder dessen Teil bis zur Kante der jeweiligen Seite (108) erstreckt;- Zusammentragen der Seiten (108) entlang einer Stapelrichtung;- Binden der zusammengetragenen Seiten (108);- Optisches Erfassen des personen- und/oder dokumentenspezifischen Prüfmerkmals lateral bezüglich der Stapelrichtung der Seiten (108) mittels einer Kamera (128); und- Prüfen mittels eines Auswertungsrechners, ob das personen- und/oder dokumentenspezifische Prüfmerkmal mit einer in einer Datenbank hinterlegten Referenz übereinstimmt, wobei im Falle der Übereinstimmung mit der Referenz der Herstellprozess des Ausweis-, Wert- oder Sicherheitsdokuments (100) fortgesetzt wird, und wobei im Falle einer fehlenden Übereinstimmung mit der Referenz der Herstellprozess des Ausweis-, Wert- oder Sicherheitsdokuments (100) gestoppt wird.

IPC 8 full level  
**B42C 3/00** (2006.01); **B42C 19/02** (2006.01); **B42D 25/24** (2014.01)

CPC (source: EP)  
**B42C 3/00** (2013.01); **B42C 19/02** (2013.01); **B42D 25/24** (2014.10)

Citation (applicant)  
DE 102018103625 A1 20190822 - BUNDESDRUCKEREI GMBH [DE]

Citation (search report)  
• [Y] US 4300791 A 19811117 - BOHRER JAMES B, et al  
• [Y] DE 102009049655 A1 20110414 - BUNDESDRUCKEREI GMBH [DE]  
• [A] WO 0154918 A1 20010802 - DATACARD CORP [US]  
• [A] EP 3763539 A1 20210113 - GEMALTO SA [FR]  
• [A] DE 102016217041 B3 20180308 - 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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA

Designated validation state (EPC)  
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)  
**EP 4335653 A1 20240313**; DE 102022123027 A1 20240314

DOCDB simple family (application)  
**EP 23193657 A 20230828**; DE 102022123027 A 20220909