

Title (en)
SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING, PROCESSING AND/OR TESTING A BOOK-LIKE SECURITY DOCUMENT

Title (de)
SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG, BEARBEITUNG UND/ODER PRÜFUNG EINES BUCHARTIGEN SICHERHEITSDOKUMENTES

Title (fr)
SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FABRICATION, DE TRAITEMENT ET / OU DE VÉRIFICATION D'UN DOCUMENT DE SÉCURITÉ DE TYPE LIVRE

Publication
EP 3527401 A1 20190821 (DE)

Application
EP 19157674 A 20190218

Priority
DE 102018103636 A 20180219

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein System (1) zur Herstellung, Bearbeitung und/oder Prüfung eines buchartigen Sicherheitsdokumentes, insbesondere eines Passbuches. Das System (1) umfasst mindestens drei Vorrichtungen (10, 11, 12, 13, 14), mit denen auf das buchartige Sicherheitsdokument (200) eingewirkt bzw. das Sicherheitsdokument (200) geprüft werden kann, insbesondere mittels Öffnens, Umblätterns, Versehens mit einem Sicherheitsmerkmal, Prüfens, Schließens und/oder Versehens mit einem Identifikationsträger. Dabei weist eine jeweilige Vorrichtung (10, 11, 12, 13, 14) jeweils eine Wirkseite (40, 41, 42, 43, 44), die zur Aufnahme zumindest des buchartigen Sicherheitsdokumentes (200) eingerichtet ist, auf. Die Vorrichtungen (10, 11, 12, 13, 14) sind derart positioniert oder mittels einer Vorrichtung des Systems (1) positionierbar, dass die Wirkseiten (40, 41, 42, 43, 44) einem zentralen Bereich (20) des Systems (1) zugewandt sind. Dabei weist das System (1) eine Transporteinrichtung (30) auf, welche dazu ausgebildet ist, den Vorrichtungen (10, 11, 12, 13, 14) ein buchartiges Sicherheitsdokument (200) radial aus dem zentralen Bereich (20) zuzuführen.

IPC 8 full level
B42D 25/24 (2014.01); **B25J 9/04** (2006.01); **B25J 18/02** (2006.01); **B65H 5/10** (2006.01); **B65H 5/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
B42D 9/04 (2013.01); **B42D 25/24** (2014.10); **B42D 25/346** (2014.10); **B65H 5/10** (2013.01); **B65H 5/14** (2013.01); **B65H 2405/51** (2013.01); **B65H 2405/52** (2013.01); **B65H 2701/1926** (2013.01)

Citation (search report)
[XAI] US 2017120458 A1 20170504 - AKAHA KAZUSHIGE [JP], et al

Cited by
EP4023578A1

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 3527401 A1 20190821; **EP 3527401 B1 20210217**; DE 102018103636 A1 20190822

DOCDB simple family (application)
EP 19157674 A 20190218; DE 102018103636 A 20180219