

Title (en)

DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A BOOK-LIKE DOCUMENT PROVIDED WITH A STRUCTURED SURFACE AND BOOK-LIKE SECURITY DOCUMENT

Title (de)

VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT EINER OBERFLÄCHENSTRUKTURIERUNG VERSEHENEN BUCHARTIGEN SICHERHEITSDOKUMENTES SOWIE DAS BUCHARTIGE SICHERHEITSDOKUMENT SELBST

Title (fr)

DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DOCUMENT DE SÉCURITÉ EN FORME DE LIVRE POURVU D'UNE STRUCTURE EN SURFACE, AINSI QUE DOCUMENT DE SÉCURITÉ EN FORME DE LIVRE

Publication

**EP 3546239 A2 20191002 (DE)**

Application

**EP 19162664 A 20190313**

Priority

DE 102018107188 A 20180326

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Prägevorrichtung (1) zur Herstellung eines mit einer Oberflächenstrukturierung versehenen buchartigen Sicherheitsdokumentes, insbesondere eines Passbuches, sowie das Verfahren zur Herstellung selbst und das derart hergestellte buchartige Sicherheitsdokument. Dabei umfasst die Prägevorrichtung (1) ein Druckelement (3), das eine erste Druckfläche (10) aufweist. Die erste Druckfläche (10) weist in einer ersten Erstreckungsebene (12) eine erste Struktur auf. Des Weiteren umfasst das Druckelement (3) eine zweite Druckfläche (20). Diese grenzt zumindest bereichsweise an die erste Druckfläche (10) an. Dabei weist die zweite Druckfläche (20) eine zweite, von der ersten Struktur verschiedene Struktur auf und/oder ist die zweite Druckfläche (20) in einer zweiten Erstreckungsebene (22) angeordnet, die einen Abstand (30) zur ersten Erstreckungsebene (12) aufweist.

IPC 8 full level

**B42D 25/425** (2014.01)

CPC (source: EP)

**B31F 1/07** (2013.01); **B42D 25/24** (2014.10); **B42D 25/324** (2014.10); **B42D 25/425** (2014.10); **B31F 2201/0733** (2013.01)

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 3546239 A2 20191002**; **EP 3546239 A3 20191016**; DE 102018107188 A1 20190926

DOCDB simple family (application)

**EP 19162664 A 20190313**; DE 102018107188 A 20180326