

Title (en)

DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A DATA CARD FOR A BOOK-STYLE IDENTIFICATION, VALUE OR SECURITY DOCUMENT, SYSTEM AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A BOOK-STYLE IDENTIFICATION, VALUE OR SECURITY DOCUMENT AND DATA CARD FOR AN IDENTIFICATION, VALUE OR SECURITY DOCUMENT

Title (de)

VORRICHTUNG UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DATENKARTE FÜR EIN BUCHARTIGEN AUSWEIS-, WERT- ODER SICHERHEITSDOKUMENT, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BUCHFÖRMIGEN AUSWEIS-, WERT- ODER SICHERHEITSDOKUMENT UND DATENKARTE FÜR EIN AUSWEIS-, WERT- ODER SICHERHEITSDOKUMENT

Title (fr)

DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CARTE DE DONNÉES POUR UN DOCUMENT D'IDENTIFICATION, DE VALEUR OU DE SÉCURITÉ DE TYPE LIVRE, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DOCUMENT D'IDENTIFICATION, DE VALEUR OU DE SÉCURITÉ DE TYPE LIVRE ET CARTE DE DONNÉES POUR UN DOCUMENT D'IDENTIFICATION, DE VALEUR OU DE SÉCURITÉ

Publication

EP 3653395 A1 20200520 (DE)

Application

EP 19213628 A 20170920

Priority

- DE 102016218040 A 20160920
- EP 17772668 A 20170920
- EP 2017073731 W 20170920

Abstract (en)

[origin: WO2018054946A1] The invention relates to a device (200) for producing a data card (106) for a book-like identification, value, or security document (100), wherein the device (200) has the following: - a processing unit (206), said processing unit (206) having a receiving area for the data card (106) and means (216) for connecting the tab (120) and the data card (106) in an overlapping region (121) in a formfitting and/or bonded manner and - a providing unit (204) for the tab (120). The providing unit (204) has a supply device (218) for a continuous belt (220) for the tab (120), a cutting device (222) for the continuous belt (220), and a holding and transporting device (224) for the tab (120). The holding and transporting device (224) is designed to hold a longitudinal edge of the tab (120) and transport the tab (120) in order to receive the data card (106).

Abstract (de)

Es ist eine Vorrichtung (200) zur Herstellung einer Datenkarte (106) für ein buchartigen Ausweis-, Wert- oder Sicherheitsdokument (100) vorgesehen, wobei die Vorrichtung (200) aufweist:- Eine Bearbeitungseinheit (206), wobei die Bearbeitungseinheit (206) eine Aufnahme für die Datenkarte (106) sowie Mittel (216) zum form- und/oder stoffschlüssigen Verbinden des Lasche (120) und der Datenkarte (106) in einem Überlappungsbereich (121) aufweist, und- eine Bereitstellungseinheit (204) für die Lasche (120), wobei die Bereitstellungseinheit (204) eine Zuführleinrichtung (218) für ein Endlosband (220) für die Lasche (120), eine Schneideeinrichtung (222) für das Endlosband (220) sowie eine Halte- und Transportvorrichtung (224) für die Lasche (120) aufweist, wobei die Halte- und Transportvorrichtung (224) zum Halten eines Längsrandes der Lasche (120) und zum Transport der Lasche (120) zur Aufnahme für die Datenkarte (106) ausgebildet ist.

IPC 8 full level

B42D 25/24 (2014.01)

CPC (source: EP)

B42C 1/10 (2013.01); **B42C 5/00** (2013.01); **B42D 13/00** (2013.01); **B42D 25/24** (2014.10)

Citation (applicant)

- WO 2006079224 A1 20060803 - TRUEB AG [CH], et al
- WO 2014095230 A1 20140626 - BUNDESDRUCKEREI GMBH [DE]

Citation (search report)

- [A] DE 102012112383 A1 20140618 - BUNDESDRUCKEREI GMBH [DE]
- [A] DE 19732712 A1 19980205 - UNO TADAO [JP]
- [A] DE 102005034134 A1 20070125 - 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

DOCDB simple family (publication)

DE 102016218040 A1 20180322; DE 102016218040 B4 20210225; EP 3515722 A1 20190731; EP 3515722 B1 20201104;
EP 3653395 A1 20200520; EP 3653395 B1 20220216; WO 2018054946 A1 20180329

DOCDB simple family (application)

DE 102016218040 A 20160920; EP 17772668 A 20170920; EP 19213628 A 20170920; EP 2017073731 W 20170920