

Title (en)

Laminated information carrier, particularly identity card, and method of making it.

Title (de)

Mehrschichtiger Aufzeichnungsträger, insbesondere Ausweiskarte, und Verfahren zu dessen Herstellung.

Title (fr)

Support d'information multicouche, en particulier carte d'identité, et procédé pour le fabriquer.

Publication

EP 0024344 A1 19810304 (DE)

Application

EP 80104792 A 19800813

Priority

DE 2933436 A 19790817

Abstract (en)

[origin: US4536013A] A multilayered data carrier, in particular an identification card, consisting of at least one data carrier with non-user and user data, in particular with a phonograph of the authorized user, in the case of which the user data, i.e. the user's photograph, are protected by a transparent cover sheet which is glued or welded onto the card. The data carrier has a high-security printed pattern, e.g. a guilloche pattern, and the user data are copied onto the data carrier by means of an electro-photographic method, i.e. by xerography or by zinc oxide-electrophotography.

Abstract (de)

Mehrschichtiger Aufzeichnungsträger, insbesondere Ausweiskarte, bestehend aus mindestens einem Datenträger (1) mit anwendungsneutralen und anwendungsbezogenen Daten, insbesondere mit einem Abbild des berechtigten Benutzers. Der Datenträger weist ein sicherungstechnisch hochwertiges Druckbild, beispielsweise ein Guillochenmuster auf und die anwendungsbezogenen Daten (6, 7, 8, 9, 10) sind auf den Datenträger mittels eines elektrofotografischen Verfahrens, also durch Xerographie oder durch die Zinkoxid-Elektrofotografie aufkopiert. Auf der die Daten tragende Vorderseite des Datenträgers (1) ist eine durchsichtige Deckfolie aufgeklebt oder aufgeschweißt.

IPC 1-7

B42D 15/02

IPC 8 full level

B42D 15/02 (2006.01); **B42D 25/00** (2014.01); **G03D 15/00** (2006.01); **G06K 19/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B42D 25/00 (2014.10 - US); **B42D 25/23** (2014.10 - EP US); **B42D 25/309** (2014.10 - EP); **B42D 25/318** (2014.10 - EP); **B42D 25/333** (2014.10 - EP); **B42D 25/337** (2014.10 - EP US); **B42D 25/355** (2014.10 - EP); **B42D 25/455** (2014.10 - EP); **B42D 25/46** (2014.10 - EP); **B42D 25/47** (2014.10 - EP); **B42D 25/475** (2014.10 - EP); **B42D 25/455** (2014.10 - US); **B42D 25/47** (2014.10 - US); **B42D 25/475** (2014.10 - US); **Y10S 283/904** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- FR 2215152 A5 19740819 - CIT ALCATEL [FR]
- US 4006050 A 19770201 - HURST GERALD COVINGTON, et al
- FR 2044589 A5 19710219 - PICTORIAL PRODUCTIONS IN
- US 4092449 A 19780530 - BERNSTEIN DONALD J
- DE 2262507 A1 19730628 - RICOH KK
- [P] GB 2037661 A 19800716 - BROWN S G
- [P] EP 0012374 A1 19800625 - HOECHST AG [DE]
- [D] US 3533176 A 19701013 - WEITZBERG ALEX ALTER, et al
- [D] US 3732640 A 19730515 - CHANGNON D
- [D] US 3152901 A 19641013 - JOHNSON JAMES R
- [D] DE 2163943 A1 19720720 - CANON KK

Cited by

KR100712868B1; EP0384274A3; AU583654B2; FR2554265A1; EP0103239A3; EP0687576A1; FR2976845A1; USRE41925E; US6305716B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0024344 A1 19810304; **EP 0024344 B1 19840530**; AT E7677 T1 19840615; DE 2933436 B1 19810115; DE 2933436 C2 19831208; JP 2524675 B2 19960814; JP H0411399 B2 19920228; JP H05270177 A 19931019; JP S5669199 A 19810610; US 4536013 A 19850820

DOCDB simple family (application)

EP 80104792 A 19800813; AT 80104792 T 19800813; DE 2933436 A 19790817; JP 11275280 A 19800818; JP 29028491 A 19911107; US 47441883 A 19830311