Title (en)

Method for recording images

Title (de)

Verfahren zum Aufzeichnen von Bildinformation

Title (fr)

Méthode pour dessiner une image

Publication

EP 1044826 A1 20001018 (DE)

Application

EP 99105403 A 19990316

Priority

- EP 99105403 A 19990316
- US 61298400 A 20000710

Abstract (en)

The method of inscribing a data carrier (10) with pictorial information. involves obtaining characteristics relevant to recognition by means of a spatial analysis of the original picture, by using filters. A line drawing is obtained in vectorized f by the intermediate storage and or the inscribing of the picture on the data carrier. The line drawing is transformed or integra in a security background (6) of the data carrier.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Aufzeichnen von Bildinformation auf einen Datenträger, der ein durch Anwendung von Strahlung mit optisch erkennbarer Information beschreibbares Substrat und eine zum Aufbringen von Information geeignete, bildtragende Fläche aufweist, bei dem die gesamte Bildinformation eines aufzuzeichnenden Bildes auf die bildtragende Fläche aufgebracht wird. Um die Fälschungssicherheit des aufzuzeichnenden Bildes sowie dessen Identifizierbarkeit zu erhöhen, ohne die Brillanz und Farbtreue des Bildes zu beeinträchtigen, ist es erfindungsgemäß vorgesehen, einen Anteil der aufzuzeichnenden Bildinformation mit Hilfe von Strahlung zusätzlich in das Substrat einzuschreiben. <IMAGE>

IPC 1-7 (main, further and additional classification)

B42D 15/10

IPC 8 full level (invention and additional information)

B42D 15/10 (2006.01)

CPC (invention and additional information)

B42D 25/41 (2014.10); **B42D 25/00** (2014.10); **B42D 25/30** (2014.10); B42D 2035/06 (2013.01); B42D 2035/16 (2013.01); B42D 2035/50 (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0537484 A1 19930421 - GAO GES AUTOMATION ORG [DE]

Citation (search report)

- [X] US 5421619 A 19950606 - DYBALL CHRISTOPHER J [US]
- [A] EP 0805409 A2 19971105 - I D TEC S L [ES]

Cited by

EP1918123A1; DE102008012436A1; DE102005051416A1; DE10240932A1; EP1998550A1; WO2007048783A1; WO2008141810A3; WO2010018208A3; WO2009106066A1; WO2011020537A1; EP2817156B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family

EP 1044826 A1 20001018; EP 1044826 B1 20060719; EP 1044826 B2 20130417; AT 333381 T 20060815; DE 59913686 D1 20060831; DK 1044826 T3 20060904; DK 1044826 T4 20130624; ES 2270546 T3 20070401; ES 2270546 T5 20130711; HK 1032027 A1 20061006; PT 1044826 E 20061031; SG 92678 A1 20021119; US 6633321 B1 20031014