

Title (en)

Method for assuring the tracing of acts of copying and assembly of information carriers.

Title (de)

Verfahren zur Sicherstellung der Rückverfolgbarkeit von Kopiehandlungen und Satz von Informationsträgern.

Title (fr)

Procédé pour assurer le dépistage d'actions de copie et assemblage de supports d'information.

Publication

EP 0335232 A2 19891004 (DE)

Application

EP 89105086 A 19890322

Priority

DE 3810652 A 19880329

Abstract (en)

In order to achieve and maintain traceability as to which party made a copy (1a, 1b) of a data carrier (1), an identification (5a, 5b) is provided, distributed over a region (3) of the data carrier (1) for useful information, specifically for each recipient (A, B). By close coupling of the identification (5a, 5b) with the useful information distributed to all recipients (A, B) identically, it is achieved that the identification (5a, 5b) remains interpretable, even in the case of repeated copying, at least as long as the useful information applied to the region (3) of the carrier (1). <IMAGE>

Abstract (de)

Um zu erreichen, dass von einer Kopie (1a, 1b) eines Datenträgers (1) eruierbar wird und bleibt, welches die kopierende Instanz war, wird auf einem Bereich (3) des Datenträgers (1) für Nutzinformation verteilt eine Identifikation (5a, 5b) vorgesehen, und zwar für jeden Empfänger (A, B) spezifisch. Durch enge Kopplung von Identifikation (5a, 5b) mit der an alle Empfänger (A, B) identisch verteilten Nutzinformation wird erreicht, dass auch bei wiederholtem Kopieren die Identifikation (5a, 5b) mindestens ebenso lange interpretierbar bleibt, wie die aus dem Bereich (3) des Trägers (1) aufgebrachte Nutzinformation.

IPC 1-7

B42D 15/00

IPC 8 full level

B41M 3/14 (2006.01); **B44F 1/12** (2006.01); **G03B 21/00** (2006.01); **G03C 5/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41M 3/14 (2013.01); **G03C 5/08** (2013.01)

Cited by

EP0629972A3; DE10225142A1; EP0506479A3; US5621503A; US5790932A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0335232 A2 19891004; **EP 0335232 A3 19901107**; DE 3810652 A1 19891012; JP H0234827 A 19900205

DOCDB simple family (application)

EP 89105086 A 19890322; DE 3810652 A 19880329; JP 7525489 A 19890329