

Title (en)

METHOD OF RETRIEVING DATA CARRIERS FROM DATA-CARRIER ARCHIVES.

Title (de)

VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON DATENTRÄGERN IN AUTOMATISCHEN DATENTRÄGERARCHIVEN.

Title (fr)

PROCEDE D'EXTRACTION DE SUPPORTS DE DONNEES DANS DES ARCHIVES AUTOMATIQUES POUR SUPPORTS DE DONNEES.

Publication

EP 0404918 A1 19910102 (DE)

Application

EP 90901773 A 19891221

Priority

DE 3843216 A 19881222

Abstract (en)

[origin: WO9007182A1] The invention concerns a method of retrieving data carriers from an automatic data-carrier archive, in which the data carriers are identified by means of an externally scannable tag carrying an external identification before they are taken out of a data-carrier store by a manipulator device. In order to improve the tolerance to errors and the error-handling capability, it is proposed that an internal identification corresponding to the external identification contained on the externally scannable tag is recorded on the data-carrier medium. After inserting the data carrier in a read/write device, the internal identification is read and compared with the external identification. The result of this comparison is used to determine the subsequent treatment of the data carrier within the archive.

Abstract (fr)

Pour améliorer la tolérance d'erreur et le traitement des erreurs dans un procédé d'extraction de supports dans des archives automatiques, dans lequel les supports de données sont identifiés par l'intermédiaire d'un marquage explorable de l'extérieur et portant une caractéristique externe, avant d'être retirés d'une mémoire de supports de données au moyen d'un dispositif de manipulation, il est proposé qu'une caractéristique interne correspondant à la caractéristique externe contenue sur le marquage explorable de l'extérieur, soit enregistrée sur le matériau du support de données, cette caractéristique interne étant lue après mise en place du support de données dans un poste d'écriture et de lecture et comparée avec la caractéristique externe, et que le support de données continue d'être traité dans les archives, suivant le résultat de cette comparaison.

IPC 1-7

G11B 15/68

IPC 8 full level

G11B 15/68 (2006.01); **G11B 17/22** (2006.01); **G11B 20/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

G11B 15/6835 (2013.01); **G11B 17/225** (2013.01); **G11B 20/00086** (2013.01); **G11B 20/00876** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9007182A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

WO 9007182 A1 19900628; DE 3843216 A1 19900628; EP 0404918 A1 19910102

DOCDB simple family (application)

EP 8901590 W 19891221; DE 3843216 A 19881222; EP 90901773 A 19891221