

Title (en)

Method and device for the protection of articles against theft, and their applications to the automatic lending of books

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Schutz von Artikeln gegen Diebstahl und ihre Verwendung zum automatisierten Bucherverleih

Title (fr)

Procédé et dispositif de protection d'articles contre le vol et leurs applications au prêt automatisé de livres

Publication

EP 0766214 A1 19970402 (FR)

Application

EP 96401937 A 19960911

Priority

FR 9511189 A 19950921

Abstract (en)

The protection system has a thin conformal circuit attached to the book to be protected. There is a three section machine (100,200,300) with a front display screen (202) to disable the alarm. The book is placed on the machine operating surface (310), and positioned by a side tab (311). The upper section (201) reads the magnetic strip on the book, and a screening foil is pushed through a lower hole (312) onto the book side. A validation button operates the alarm cancellation process.

Abstract (fr)

L'automate de prêt de livres comporte trois caissons (100, 200, 300), dont le premier (100) abrite les moyens de motorisation et de pose d'étiquettes, formant écran aux circuits résonnants insérés dans la couverture des livres ; dont le second (200), superposé au premier, abrite l'interface reliant l'automate à un ordinateur central ; et dont le troisième (300) abrite les moyens de pose des étiquettes et supporte une tablette (310) équipée d'une règle (311) de positionnement d'un livre et d'une ouverture (312) de passage des étiquettes. La face avant du caisson (200) comporte un lecteur (201) de carte magnétique, un écran de contrôle (202) et un bouton de validation (203). <IMAGE>

IPC 1-7

G08B 13/24; **G01V 15/00**

IPC 8 full level

G08B 13/24 (2006.01)

CPC (source: EP)

G08B 13/2408 (2013.01); **G08B 13/244** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] US 4745401 A 19880517 - MONTEAN SAMUEL [US]
- [A] US 4743890 A 19880510 - HILZINGER HANS-RAINER [DE], et al
- [A] EP 0590581 A2 19940406 - MINNESOTA MINING & MFG [US]
- [A] WO 9512870 A1 19950511 - KNOGO CORP [US]
- [PA] EP 0698870 A1 19960228 - TOYO ALUMINIUM KK [JP]
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 95, no. 008
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 014, no. 059 (P - 1000) 2 February 1990 (1990-02-02)

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0766214 A1 19970402; **EP 0766214 B1 19980826**; AT E170314 T1 19980915; DE 69600564 D1 19981001; DE 69600564 T2 19990506; FR 2739194 A1 19970328; FR 2739194 B1 19971031

DOCDB simple family (application)

EP 96401937 A 19960911; AT 96401937 T 19960911; DE 69600564 T 19960911; FR 9511189 A 19950921