

Title (en)  
Method and system for the surveillance of objects

Title (de)  
Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung von Gegenständen

Title (fr)  
Méthode et dispositif pour la surveillance d'objets

Publication  
**EP 0833283 A2 19980401 (DE)**

Application  
**EP 97114650 A 19970823**

Priority  
DE 19635483 A 19960902

Abstract (en)  
The system has a lockable cabinet 1 with a door 5 having locks 6 that are electromagnetic and the unit has a coded card reader 7. Within the cabinet is a matrix of locations 9 for storing lock keys. Each key is coupled by a ring to a contact plug that fits into a bush 8 that is fitted with sensors. The bushes are magnetically coded such that if the plug is inserted in the wrong location the condition is detected and signalled.

Abstract (de)  
Zur Erkennung der Entnahme und/oder Rückgabe von Gegenständen aus einem mit einem Verschlusmittel gesicherten Vorrat wird ein Verfahren mit folgenden Schritten: Einlesen eines Identifikationsmittels, Freigeben des Verschlusmittels, Erfassen der Entnahme und/oder Rückgabe von Gegenständen aus dem Vorrat und Zuordnen der Entnahme und/oder Rückgabe zu dem Identifikationsmittel, sowie ein Protokollierungssystem vorgeschlagen, enthaltend: wenigstens einen Vorratsraum (2) oder dgl. zur Aufnahme von Gegenständen (4), wenigstens ein Verschlusmittel (5, 6) zum Abschluß des wenigstens einen Vorratsraumes (2), wobei das wenigstens eine Verschlusmittel (5, 6) in einer ersten Betriebsstellung (Schließstellung) den wenigstens einen Vorratsraum (2) verschließt und in wenigstens einer weiteren Betriebsstellung (Freigabestellung) einen Zugang zu dem wenigstens einen Vorratsraum (2) zuläßt, wenigstens einer Einrichtung (7) zur Erfassung eines Identifikationsmittels, wenigstens einer Einrichtung (3) zur Aufnahme der Gegenstände (4), wenigstens einer Einrichtung (11) zur Erkennung des Vorhandenseins der Gegenstände (4) in dem Vorratsraum (2), und wenigstens eine Auswerteeinrichtung (12) zur Auswertung wenigstens der Signale der Einrichtung (11) zur Erkennung des Vorhandenseins der Gegenstände (4) in dem Vorratsraum (2). <IMAGE>

IPC 1-7  
**G07F 5/18**; G07F 7/00; G07G 1/00

IPC 8 full level  
**E05B 35/08** (2006.01); **G07C 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05B 35/086** (2013.01); **G07C 9/00896** (2013.01); **G07C 2009/00936** (2013.01)

Cited by  
DE102008022891A1; GB2462858A; DE10113072C5; EP1241635A3; DE102014002736A1; US7042356B2; WO2015124140A1; US6900741B1; WO0175811A1; WO2014048412A3; WO0178019A3; WO0120413A1; DE202013008511U1; WO2014048412A2

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)  
**DE 19635483 A1 19980305**; **DE 19635483 C2 20010201**; EP 0833283 A2 19980401; EP 0833283 A3 19991208

DOCDB simple family (application)  
**DE 19635483 A 19960902**; EP 97114650 A 19970823