

Title (en)

Method and device for identifying and deactivating a security tag

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung und Deaktivierung eines deaktivierbaren Sicherungselements

Title (fr)

Procédé et dispositif pour identifier et désactiver une étiquette de sécurité

Publication

**EP 0915439 A2 19990512 (DE)**

Application

**EP 98115228 A 19980813**

Priority

DE 19740871 A 19970916

Abstract (en)

The method involves associating a code with each article, reading or entering the code into an input device (6), associating article information with the code indicating whether the article (1) is secured against theft by an electronic security element (3) and switching on a deactivation unit (8) if a corresponding indication is given. An independent claim is also included for an arrangement for carrying out the method.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zur Erkennung und Deaktivierung eines deaktivierbaren Sicherungselements (3) für die elektronische Artikelsicherung, das in oder an einem Artikel (1) angebracht ist. Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, ein Verfahren und eine Vorrichtung vorzuschlagen, die die Deaktivierungsrate von deaktivierbaren Sicherungselementen (3) erheblich steigern. Bezüglich des Verfahrens wird die Aufgabe dadurch gelöst, daß jedem Artikel (1) ein Code (2) zugeordnet wird, daß der Code (2) an einer Eingabestelle (6) eingelesen/ eingegeben wird, daß dem Code (2) eine Artikelinformation zugeordnet wird, wobei diese Artikelinformation eine Angabe darüber enthält, ob der Artikel (1) mit einem elektronischen Sicherungselement (3) gegen Diebstahl gesichert ist, und daß eine Deaktivierungseinheit (8) eingeschaltet wird, wenn eine entsprechende Angabe vorliegt. <IMAGE>

IPC 1-7

**G08B 13/24**

IPC 8 full level

**G08B 13/24** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**G08B 13/24** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**EP 0915439 A2 19990512; EP 0915439 A3 19991208; EP 0915439 B1 20030618**; AT E243353 T1 20030715; DE 19740871 A1 19990617; DE 59808749 D1 20030724; DK 0915439 T3 20031006; ES 2201380 T3 20040316; US 6592037 B1 20030715

DOCDB simple family (application)

**EP 98115228 A 19980813**; AT 98115228 T 19980813; DE 19740871 A 19970916; DE 59808749 T 19980813; DK 98115228 T 19980813; ES 98115228 T 19980813; US 15446598 A 19980916