

Title (en)

Method for deactivating a resonant tag and circuit for carrying out this method.

Title (de)

Verfahren zum Deaktivieren einer Resonanzetikette und Schaltungsanordnung zur Durchführung des Verfahrens.

Title (fr)

Procédé pour désactiver une étiquette résonante et circuit de mise en oeuvre du procédé.

Publication

EP 0454021 A1 19911030 (DE)

Application

EP 91106427 A 19910422

Priority

CH 139690 A 19900425

Abstract (en)

In order to deactivate a resonant tag, a pulse generator circuit (1-4) is provided which is designed to transmit a pulse group comprising a specific number of pulses. In addition or as an alternative, an attenuator (R1), which can be deactivated via a switching device (S1), is provided in the transmission antenna circuit to facilitate the subsequent identification of any post-oscillating, i.e. not yet deactivated tags. <IMAGE>

Abstract (de)

Zum Deaktivieren einer Resonanzetikette ist ein Impulsgeneratorkreis (1-4) vorgesehen, der zur Abgabe einer Impulsgruppe aus einer vorbestimmten Anzahl von Impulsen ausgebildet ist. Zusätzlich oder alternativ ist eine über eine Schalteinrichtung (S1) ausschaltbare Dämpfung (R1) im Sendeanennenkreis vorgesehen, um die Nacherkennung etwaiger nachschwingender, also noch nicht deaktivierter Etiketten zu erleichtern. <IMAGE>

IPC 1-7

G08B 13/24

IPC 8 full level

G08B 13/24 (2006.01); **H04L 27/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

G08B 13/242 (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] EP 0287905 A1 19881026 - DURGO AG [CH]
- [A] WO 8704283 A1 19870716 - CHECKPOINT SYSTEMS INC [US]
- [A] WO 8504975 A1 19851107 - LITTLE INC A [US]

Cited by

AU2001212106B2; EP0786749A1; NL1002150C2; US6778087B2; US6486782B1; WO9310514A1; WO0026880A3; WO0205238A3

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0454021 A1 19911030; EP 0454021 B1 19970108; AT E147527 T1 19970115; DE 59108459 D1 19970220; DK 0454021 T3 19970616; ES 2095267 T3 19970216; JP 2910873 B2 19990623; JP H04229394 A 19920818

DOCDB simple family (application)

EP 91106427 A 19910422; AT 91106427 T 19910422; DE 59108459 T 19910422; DK 91106427 T 19910422; ES 91106427 T 19910422; JP 19133091 A 19910425