

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 509 289 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **92105242.9**

(51) Int. Cl.⁵: **G08B 13/24**

(22) Anmeldetag: **27.03.92**

(30) Priorität: **16.04.91 CH 1132/91**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
21.10.92 Patentblatt 92/43

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE DK ES FR GB IT NL

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **13.07.94 Patentblatt 94/28**

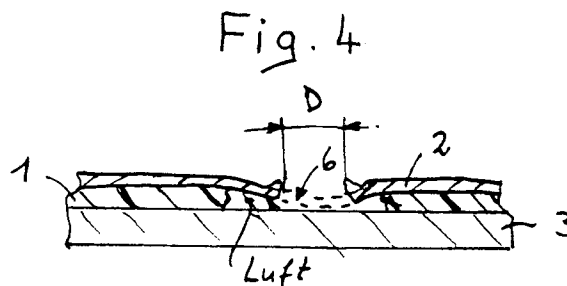
(71) Anmelder: **KOBE PROPERTIES LIMITED**
Capco House,
31/37 North Quay
Douglas, Isle of Man, British Isles(GB)

(72) Erfinder: **Richter-Jorgensen, Poul**
Saugskarvej 16, Thuro
DK-5700 Svendborg(DK)

(74) Vertreter: **Troesch Scheidegger Werner AG**
Patentanwälte,
Siewerdtstrasse 95,
Postfach
CH-8050 Zürich (CH)

(54) **Verfahren zur Deaktivierung einer Resonanz-Etikette.**

(57) Das Verfahren zur Herstellung eines deaktivierbaren Schwingkreises besteht im wesentlichen darin, dass zur Präparierung des Schwingkreises im Hinblick auf die spätere Deaktivierung die beiden Kondensatorflächen mittels eines beheizten Stössels lokal gegeneinander bewegt werden, wobei durch den beheizten Stößel das Dielektrikum (1) unterhalb des Stössels schmilzt und die beiden Kondensatorflächen (2,3) kurzgeschlossen werden. Durch Anlegen einer bestimmten Strom/Spannungsquelle wird dieser Kurzschluss durch Abbrennen wieder entfernt wobei in der dünneren Kondensatorfläche ein kraterartiges Loch (6) entsteht. Damit ist der Zustand erreicht, welcher bei einer späteren Deaktivierung ein Kurzschliessen erlaubt. Nach der Präparierung soll die elektrische Verbindung zwischen den beiden Kondensatorflächen unterbrochen sein und diese dauernd erst gebildet werden, wenn sich die Etikette in einer Deaktivierungsstation befindet.



EP 0 509 289 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 92 10 5242

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
Y	EP-A-0 285 559 (DURGO) * Zusammenfassung; Abbildungen 4-6 * * Spalte 8, Zeile 13 - Zeile 51 * ---	1	G08B13/24
Y	US-A-4 689 636 (W. C. TAIT ET AL) * Spalte 3, Zeile 14 - Zeile 40; Abbildung 2 * ---	1	
A	EP-A-0 316 847 (TOKAI METALS) * Spalte 2, Zeile 17 - Zeile 30; Abbildung 5 * ---	11	
E	WO-A-92 09978 (JÖRGENSEN) * Seite 7, Zeile 22 - Seite 8, Zeile 4; Abbildung 2 * ---		
A,P	EP-A-0 470 318 (TOKAI ELECTRONICS) * Seite 4, Zeile 40 - Seite 7, Zeile 37; Abbildung 8 * -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
			G08B H01Q G01S
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 18. April 1994	Prüfer Breusing, J
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	