

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 898 254 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.12.1999 Patentblatt 1999/52

(51) Int. Cl.⁶: **G08B 13/14, B60R 11/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.02.1999 Patentblatt 1999/08

(21) Anmeldenummer: **98113139.4**

(22) Anmeldetag: **15.07.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(71) Anmelder: **ROBERT BOSCH GMBH**
70442 Stuttgart (DE)

(72) Erfinder:
• **Mueller, Fred**
31139 Hildesheim (DE)
• **Goss, Stefan**
31137 Hildesheim (DE)

(30) Priorität: **16.08.1997 DE 19735660**

(54) **Einrichtung zum Diebstahlschutz eines Gerätes**

(57) Bei einer Einrichtung zum Diebstahlschutz eines Gerätes, vorzugsweise eines Autoradios, das zur Inbetriebnahme einen von einem austauschbaren Datenträger, vorzugsweise einer Chipkarte, gelesenen Code benötigt, weist ein austauschbarer Datenträger einen beschreibbaren ersten Speicherplatz für einen Code und einen beschreibbaren zweiten Speicherplatz für eine Kennung auf, die besagt, ob am beschreibbaren ersten Speicherplatz ein Code gespeichert ist. Dabei ist vorzugsweise vorgesehen, daß in einer Lernphase von einem im Gerät befindlichen Prozessor nach Verbinden des Datenträgers, vorzugsweise der Chipkarte, mit dem Gerät die Kennung abfragbar ist, worauf bei einer vorhandenen Kennung im Gerät ein Code erzeugt und in den ersten Speicherplatz des Datenträgers und in einen Speicher des Gerätes geschrieben wird und die Kennung in den zweiten Speicherplatz geschrieben wird. Zum Anlernen eines weiteren Gerätes wird bei einer vorhandenen Kennung der Code gelesen und in den Speicher des Gerätes geschrieben.

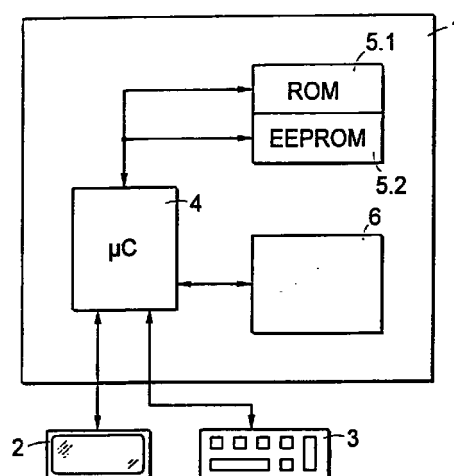


Fig.1

EP 0 898 254 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 11 3139

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	EP 0 476 754 A (PHILIPS NV) 25. März 1992 (1992-03-25) * das ganze Dokument *	1	G08B13/14 B60R11/02
A	US 5 349 326 A (YAMADA MORITO) 20. September 1994 (1994-09-20) * das ganze Dokument *	1	
A	EP 0 762 339 A (KOLLEY KLAUS ; SPENDE PETER (DE)) 12. März 1997 (1997-03-12) * das ganze Dokument *	1	
A	WO 97 23986 A (BRITISH TECH GROUP ; SANSOME ANDREW JONATHAN THOMAS (GB)) 3. Juli 1997 (1997-07-03) * das ganze Dokument *	1	
A	EP 0 456 916 A (TELETTRA ESPANOLA) 21. November 1991 (1991-11-21) * das ganze Dokument *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			G08B B60R
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		4. November 1999	
Prüfer		Kelperis, K	
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 : mündliche 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 98 11 3139

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

04-11-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0476754 A	25-03-1992	NL 9002035 A	16-04-1992
		DE 69108153 D	20-04-1995
		DE 69108153 T	26-10-1995
		HK 76396 A	10-05-1996
		JP 6083471 A	25-03-1994
		US 5245330 A	14-09-1993
US 5349326 A	20-09-1994	JP 5069778 A	23-03-1993
EP 0762339 A	12-03-1997	DE 19533515 A	06-03-1997
WO 9723986 A	03-07-1997	CA 2240862 A	03-07-1997
		EP 0868806 A	07-10-1998
EP 0456916 A	21-11-1991	ES 2024250 A	16-02-1992

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82