



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 874 342 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.05.2000 Patentblatt 2000/20

(51) Int. Cl.⁷: **G08B 29/18**

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.10.1998 Patentblatt 1998/44

(21) Anmeldenummer: **98102965.5**

(22) Anmeldetag: **20.02.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

(30) Priorität: **22.04.1997 DE 19716850**

(71) Anmelder: **Deutsche Telekom AG
53113 Bonn (DE)**

(72) Erfinder:
• **Siebert, K.P., Dipl.-Ing.
59889 Eslohe (DE)**
• **Blanke, Manfred
59872 Meschede (DE)**
• **Cordes, Bernd
59602 Ruthern (DE)**

(54) **Verfahren zur besseren Differenzierung bei der Meldungsbearbeitung von Alarmmeldungen**

(57) Die technische Aufgabe, die dem erfindungsgemäßen Verfahren zugrunde liegt, ist auf die vollständige Ausschöpfung des Informationsgehaltes der bekannten Übertragungsprotokolle für die Übertragung von Alarmmeldungen ausgerichtet.

Erfindungsgemäß wird zusätzlich zu den Kriterien Signaltyp und auslösenden Gruppe zu jedem Melder der ausgelösten Meldegruppe der Melderwert erfaßt, welcher den Aktivierungszustand AN/AUS des jeweiligen Melders am Ende einer definierten Voralarmzeit angibt. Alle während der Voralarmzeit eingegangenen Informationen werden als Sammelmeldung zur Alarmempfangsstelle übertragen. Aus den übertragenen Informationen wird rechentechnisch eine Aussage zum Zustand der ausgelösten Meldegruppe/en abgeleitet. Durchzuführende Interventionsmaßnahmen werden unter Beachtung festgelegter Prioritäten angezeigt. Wenn die Übertragung einer Sammelmeldung nicht möglich ist, werden die Einzelübertragungen diverser Melders durch die Software der Alarmempfangsstelle wieder zu einer in sich schlüssigen Meldung zusammengefaßt.

Das erfindungsgemäße Verfahren eignet sich insbesondere für Verfahren zur Übertragung von Alarmmeldungen, die auf dem Telim-Übertragungsprotokoll bzw. dem VdS 2465 ISDN-Übertragungsprotokoll basieren.

EP 0 874 342 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 2965

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	EP 0 649 123 A (NOHMI BOSAI LTD) 19. April 1995 (1995-04-19) * das ganze Dokument *	1	G08B29/18
A	EP 0 063 876 A (EMI LTD) 3. November 1982 (1982-11-03) * das ganze Dokument *	1	
A	DE 42 00 946 A (HOCHIKI CO) 13. August 1992 (1992-08-13) * das ganze Dokument *	1	
A	US 4 951 029 A (SEVERSON PAUL K) 21. August 1990 (1990-08-21) * das ganze Dokument *	1	
A	US 4 538 138 A (HARVEY ROY L ET AL) 27. August 1985 (1985-08-27) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			G08B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		28. März 2000	
		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 03.82 (P4C03)

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

EP 98 10 2965

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.

28-03-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0649123 A	19-04-1995	JP 7114679 A	02-05-1995
		JP 7272145 A	20-10-1995
		JP 7272147 A	20-10-1995
		AU 666449 B	08-02-1996
		AU 7584194 A	08-06-1995
		CN 1104359 A	28-06-1995
		CN 1175046 A	04-03-1998
		DE 69422131 D	20-01-2000
		US 5790018 A	04-08-1998
EP 0063876 A	03-11-1982	KEINE	
DE 4200946 A	13-08-1992	AU 650938 B	07-07-1994
		AU 1002192 A	23-07-1992
		CH 689498 A	14-05-1999
		FI 916182 A	19-07-1992
		GB 2252191 A,B	29-07-1992
		JP 5035980 A	12-02-1993
		US 5260687 A	09-11-1993
US 4951029 A	21-08-1990	KEINE	
US 4538138 A	27-08-1985	AT 30977 T	15-12-1987
		AU 558297 B	22-01-1987
		AU 2229883 A	21-06-1984
		CA 1203594 A	22-04-1986
		EP 0111982 A	27-06-1984

EPO FORM P0481

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