



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 844 029 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
27.01.1999 Patentblatt 1999/04(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: B07C 3/14(43) Veröffentlichungstag A2:  
27.05.1998 Patentblatt 1998/22

(21) Anmeldenummer: 97117714.2

(22) Anmeldetag: 13.10.1997

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

Benannte Erstreckungsstaaten:

**AL LT LV RO SI**

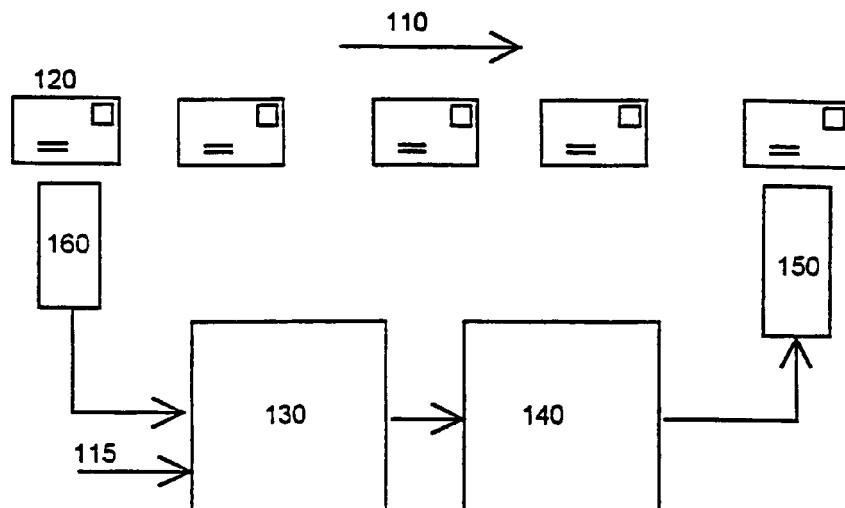
(30) Priorität: 24.10.1996 DE 19644249

(71) Anmelder:  
**SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT  
80333 München (DE)**(72) Erfinder: **Lohmann, Boris, Dr.**  
**78476 Allensbach (DE)**

## (54) Verfahren und Vorrichtung zur Identifizierung von Sendungen

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zur Identifizierung von Sendungen, die mit einem lesbaren Identifikationskode (ID-Kode) versehen sind. Dabei soll die Stellenzahl des ID-Kodes bei Beibehaltung des Umfanges der zu identifizierenden Sendungen hinsichtlich Menge und Zeitraum verringert werden. Erfindungsgemäß wird zur eindeutigen Wiedererkennung jeder einzelnen Sendung zusätzlich zum ID-Kode

mindestens ein weiteres Merkmal der jeweiligen Sendung durch Messung und/oder Abtastung ermittelt und ausgewertet. Diese Merkmale können meßbare physikalische Eigenschaften oder weitere aufgebrachte Informationen, z.B. Adressinformationen sein. Es werden diejenigen Merkmale ausgewählt, die eine genügende Unterscheidbarkeit sicherstellen.



EP 0 844 029 A3

Fig. 1



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 97 11 7714

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 40 00 603 A (LICENTIA GMBH) 18. Juli 1991 * das ganze Dokument * ---	1-5	B07C3/14
A	DE 32 39 938 A (LICENTIA GMBH) 3. Mai 1984 * das ganze Dokument * ---	3, 4	
A	DE 33 01 494 A (PIETZSCH LUDWIG) 19. Juli 1984 * das ganze Dokument * ---	3, 4	
A	DE 39 42 932 A (LICENTIA GMBH) 27. Juni 1991 * das ganze Dokument * ---	3, 4	
A	US 4 832 204 A (HANDY STEVEN W ET AL) 23. Mai 1989 * Zusammenfassung * -----	2-5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)
			B07C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	4. Dezember 1998	Forlen, G	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			