



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.04.2003 Patentblatt 2003/15

(51) Int Cl.7: **B07C 3/20**

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.05.1999 Patentblatt 1999/18

(21) Anmeldenummer: **98107032.9**

(22) Anmeldetag: **17.04.1998**

(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: **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
 80333 München (DE)**

(72) Erfinder: **Rompe, Andre, Dr.
 10315 Berlin (DE)**

(30) Priorität: **29.10.1997 DE 19747768**

(54) **Verfahren und Anordnung zur Ermittlung von Verteilinformationen**

(57) Die Erfindung betrifft die Ermittlung von Verteilinformationen, die sich auf der Oberfläche von in mehreren Bearbeitungsmaschinen (ILV) bearbeiteter Sendungen befinden, wobei in jeder Maschine die Bilder mit den Verteilinformationen aufgenommen und automatisch gelesen werden. Nichterkannte Verteilinformationen werden mittels Videocodierplätze (VCD) über ein Netzwerk ermittelt. Erfindungsgemäß werden in jeder Bearbeitungsmaschine die Bilder der Sendungen gespeichert und verwaltet, deren Verteilinformationen

während einer Zwischenspeicherung nicht automatisch gelesen werden konnten. Statusinformationen über die Füllstände der Zwischenspeicher werden zwischen den Bearbeitungsmaschinen regelmäßig ausgetauscht und daraus in jeder Bearbeitungsmaschine Rangordnungswerte für alle Bearbeitungsmaschinen ermittelt. Jeder Videocodierplatz fordert bei Bedarf von einer beliebigen Bearbeitungsmaschine die Rangordnungswerte ab und ermittelt daraus mit einem individuellen Zufallsprozeß die Bearbeitungsmaschine, von der das nächste Bild abgefordert wird.

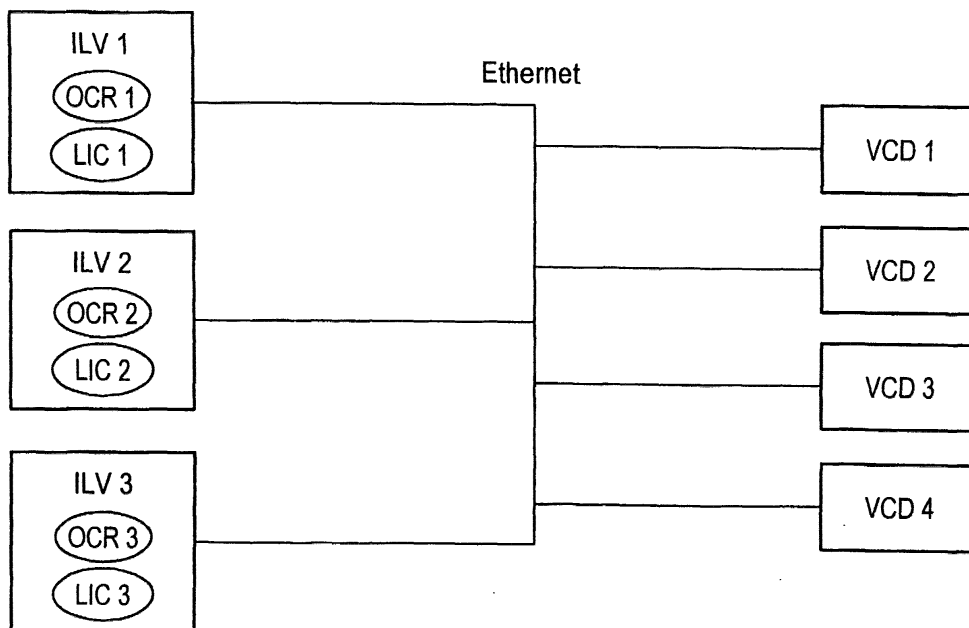


FIG 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 7032

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
P,A	EP 0 835 696 A (NIPPON ELECTRIC CO) 15. April 1998 (1998-04-15) * Spalte 3, Zeile 42 - Spalte 4, Zeile 21 *	1-10	B07C3/20
A	DE 43 24 255 A (LICENTIA GMBH) 26. Januar 1995 (1995-01-26) * Spalte 3, Zeile 43 - Zeile 54 *	1-10	
A	FR 2 646 364 A (BERTIN & CIE) 2. November 1990 (1990-11-02) * Seite 3, Zeile 21 - Seite 4, Zeile 10 *	1-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B07C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	14. Februar 2003	Wich, R	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
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		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503.03.92 (P04C03)

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

EP 98 10 7032

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente 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.

14-02-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0835696 A	15-04-1998	JP 10113618 A	06-05-1998
		EP 0835696 A2	15-04-1998
		US 6075873 A	13-06-2000

DE 4324255 A	26-01-1995	DE 4324255 A1	26-01-1995
		AT 156392 T	15-08-1997
		AU 686196 B2	05-02-1998
		AU 7187194 A	20-02-1995
		BR 9407128 A	10-09-1996
		CA 2167711 A1	02-02-1995
		DE 59403618 D1	11-09-1997
		WO 9503138 A1	02-02-1995
		EP 0635314 A1	25-01-1995
		FI 943419 A	21-01-1995
		JP 7051635 A	28-02-1995
		NZ 268601 A	26-07-1996
		US 5538138 A	23-07-1996
ZA 9405339 A	27-09-1995		

FR 2646364 A	02-11-1990	FR 2646364 A1	02-11-1990
		EP 0422195 A1	17-04-1991
		WO 9012660 A1	01-11-1990

EPC FORM P0461

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