

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 821 518 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.05.1999 Patentblatt 1999/21

(51) Int. Cl.⁶: **H04N 1/44**, G07F 7/00,
G07F 17/12

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.01.1998 Patentblatt 1998/05

(21) Anmeldenummer: 97112730.3

(22) Anmeldetag: 24.07.1997

(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

(72) Erfinder: **Becker, Claus, Dr.**
76470 Ötigheim (DE)

(74) Vertreter:
**Patentanwälte
Leinweber & Zimmermann
Rosental 7
80331 München (DE)**

(30) Priorität: 24.07.1996 DE 19629897
28.11.1996 DE 19649416

(71) Anmelder: **S. Siedle & Söhne**
78120 Furtwangen (DE)

(54) Übergabevorrichtung und Distributionsvorrichtung

(57) Es wird eine Vorrichtung zum Übergeben einer von einem Distribuenten abgegebenen Sendung an einen Empfänger sowie eine Distributionsvorrichtung zum Übergeben einer von einem Distribuenten abgegebenen Sendung an einen vorbestimmten Empfänger einer Gruppe von mindestens 2 Empfängern beschrieben.

Bei beiden Vorrichtungen ist jeweils eine Quittier-einrichtung zum Erstellen einer Quittung über das Deponieren einer Sendung in der Deponiereinrichtung und/oder zum selbständigen Erstellung einer Quittung über das Öffnen der Deponiereinrichtung zum Entnehmen einer Sendung aus der Deponiereinrichtung vorgesehen.

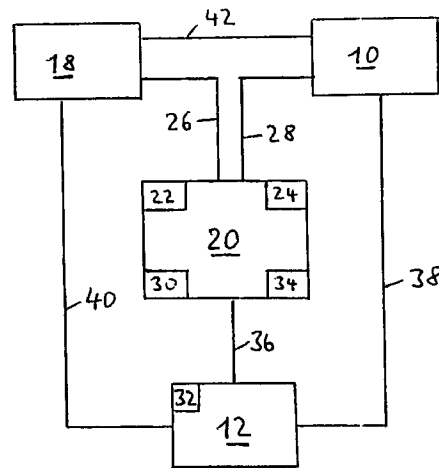


Fig. 1

EP 0 821 518 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 2730

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	US 4 894 717 A (KOMEI YUTAKA) 16. Januar 1990	1,5,6, 9-11	H04N1/44 G07F7/00
Y	* das ganze Dokument *	2,8,12	G07F17/12
A	---	3,8,13	
X	US 5 475 378 A (KAARSOO ENN ET AL) 12. Dezember 1995	1,9-11, 13	
Y	* Zusammenfassung *	2,8,12	
A	* Spalte 1, Zeile 49 - Spalte 3, Zeile 37 * * Spalte 6, Zeile 62 - Spalte 7, Zeile 22 *	3,5	
Y	FR 2 565 370 A (RAMBAUD GUY) 6. Dezember 1985	2,8,12	
A	* das ganze Dokument *	5,6,9,11	
A	FR 2 563 987 A (LILLE SA DISTR GDE BRASSERIE) 15. November 1985 * Seite 2, Zeile 15 - Seite 7, Zeile 3; Abbildung *	1-3,9, 10,13-15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			G07F H04N A47G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	31. März 1999	Bocage, S	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D: in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A: technologischer Hintergrund		L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O: mündliche Offenbarung		&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
P: Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 97 11 2730

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.

31-03-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4894717 A	16-01-1990	KEINE	
US 5475378 A	12-12-1995	CA 2098973 A	23-12-1994
FR 2565370 A	06-12-1985	KEINE	
FR 2563987 A	15-11-1985	KEINE	

EPO FORM P0461

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