



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
02.09.1998 Patentblatt 1998/36

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: G06F 17/60

(43) Veröffentlichungstag A2:  
11.12.1996 Patentblatt 1996/50

(21) Anmeldenummer: 96250124.3

(22) Anmeldetag: 07.06.1996

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
CH DE FR GB IT LI

(71) Anmelder:  
Francotyp-Postalia AG & Co.  
16547 Birkenwerder (DE)

(30) Priorität: 07.06.1995 US 484071

(72) Erfinder: Thiel, Wolfgang, Dr.  
13503 Berlin (DE)

(54) **Anordnung und Verfahren zur Ermittlung des günstigsten Postbeförderers und zum Bearbeiten von Postsendungen**

(57) Eine Anordnung und Verfahren zur Ermittlung des günstigsten Postbeförderers und zum Bearbeiten von Postsendungen besteht aus einem Steuermodul, einem Druckermodul, einem mit dem Steuermodul verbundenen Speicher, einer mit dem Speicher verbundene Empfangseinrichtung zum Empfang von über eine Übertragungseinrichtung übertragene Daten. Zumindest eine Datentabelle mit Informationen, die mit einer oder mehreren Bedingungen verknüpft sind, wird von dem Übertragungsmittel heruntergeladen. Das Steuermodul speichert die Daten in vorbestimmten Speicherbereichen des Speichers, wenn die Anordnung in Betrieb

gesetzt wird. Aus einer aktuellen Tabelle mit Daten und Informationen werden Daten ausgewählt mit spezifischen Funktionen, die dann in der Anordnung zum Bearbeiten von Postsendungen zur Verfügung stehen. Für den Versand mit verschiedenen Speditionen wählt das Steuermodul für einen Versandauftrag verfügbare Spediteure aus, vergleicht die einzelnen Spediteur-spezifischen Datentabellen und bietet eine Auswahl oder zumindest einen Vergleich bezüglich der bevorzugten Versandspediteure.

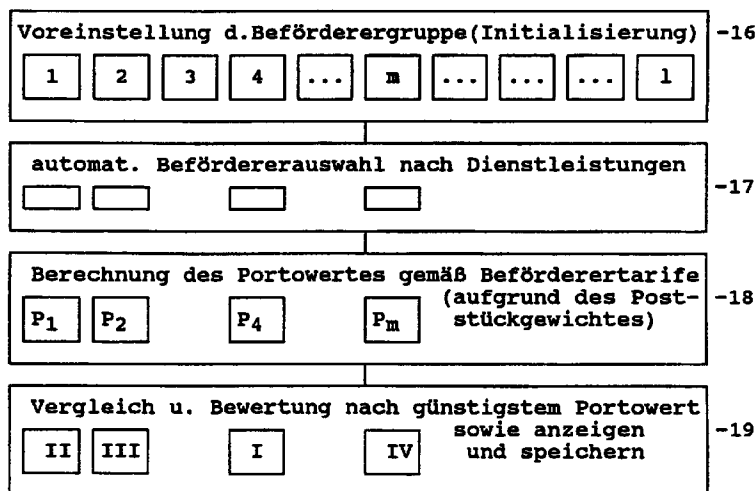


Fig. 7



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 96 25 0124

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	EP 0 464 766 A (ALCATEL SATMAM) 8. Januar 1992 * Zusammenfassung; Ansprüche 1-3; Abbildungen 1,2 * * Spalte 2, Zeile 6 - Zeile 38 * * Spalte 4, Zeile 31 - Spalte 5, Zeile 42 * * ---	1-8, 10-26	G06F17/60
D,Y	DE 42 13 278 A (FRANCOTYP POSTALIA GMBH) 21. Oktober 1993 * Zusammenfassung; Abbildungen 2,3A,4 * * Spalte 2, Zeile 38 - Spalte 3, Zeile 2 * * Spalte 4, Zeile 2 - Zeile 58 * * Spalte 5, Zeile 41 - Spalte 6, Zeile 9 * * ---	1-8, 10-26	
A	US 5 021 953 A (WEBBER DAVID W ET AL) 4. Juni 1991 * Zusammenfassung; Ansprüche 1,2 * * Spalte 2, Zeile 3 - Spalte 4, Zeile 58 * * Spalte 6, Zeile 46 - Spalte 7, Zeile 3 * * ---	1,19,21, 26	
A	US 4 713 761 A (SHARPE MUREM S ET AL) 15. Dezember 1987 * Zusammenfassung; Ansprüche 9-16; Abbildungen 2-6; Tabelle 1 * * Spalte 2, Zeile 16 - Zeile 22 * * Spalte 3, Zeile 43 - Zeile 58 * * Spalte 4, Zeile 44 - Spalte 5, Zeile 23 * * * Spalte 5, Zeile 57 - Spalte 6, Zeile 2 * * Spalte 6, Zeile 59 - Zeile 64 * * Spalte 7, Zeile 48 - Zeile 51 * * Spalte 8, Zeile 53 - Spalte 9, Zeile 3 * * Spalte 10, Zeile 26 - Zeile 33 * * ----- -/--	1-26	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTER SACHGEBIETE (Int.Cl.6) G06F
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	8. Juli 1998	Gardiner, A	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 96 25 0124

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch
A	DE 43 12 894 A (FRANCOTYP POSTALIA GMBH) 20. Oktober 1994 * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2,4 * * Spalte 3, Zeile 26 - Zeile 34 * * Spalte 4, Zeile 5 - Spalte 5, Zeile 42 * -----	1-26
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	8. Juli 1998	Gardiner, A
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 (P04-C03)