



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.06.2000 Patentblatt 2000/26

(51) Int Cl.7: **G07B 17/00, G07B 17/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.11.1997 Patentblatt 1997/45

(21) Anmeldenummer: **97250135.7**

(22) Anmeldetag: **22.04.1997**

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

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

(30) Priorität: **02.05.1996 DE 19617557**

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

(54) **Verfahren zur Ermittlung des günstigsten Beförderers**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Ermittlung des günstigsten Beförderers in einem Frankiersystem gekennzeichnet durch die Schritte:

- Initialisierung des Frankiersystems mit Vorauswahl einer Gruppe an Beförderern, aus welcher der gewünschte Beförderer anschließend selektiert werden kann,
- Verarbeiten von Eingaben betreff gestellter Dienstleistungsanforderungen an den Beförderer und automatische Auswahl derjenigen Beförderer aus vorgenannter Gruppe an Beförderern, welche die ge-

- stellten Dienstleistungsanforderungen erfüllen,
- Errechnung der Portogebühr aufgrund des Gewichtes des Postgutes beziehungsweise Briefes und aufgrund aktueller Tarife für selektierte Dienstleistungen,
- Durchführung von Vergleichen der Portogebühr zur Kostenoptimierung bei der engeren automatischen Auswahl des günstigsten Beförderers sowie
- Abrechnung der ermittelten Portogebühr im Gebührenspeicher des ausgewählten Beförderers.

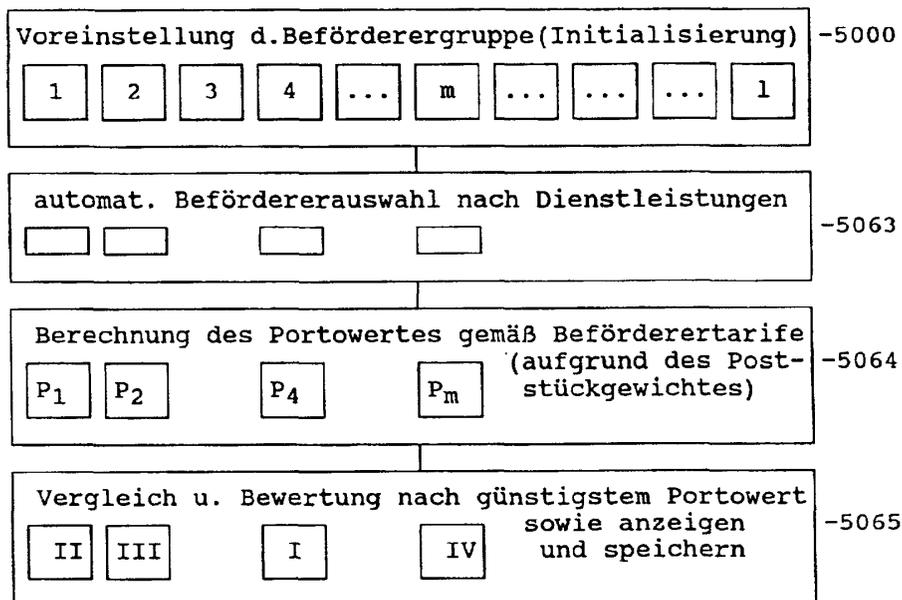


Fig. 1d



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 25 0135

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	EP 0 649 119 A (ASCOM HASLER MAILING SYSTEMS I) 19. April 1995 (1995-04-19)	1,3,4	G07B17/00
A	* Anspruch 1; Abbildung 13 *	2,5-33	G07B17/02
Y	EP 0 543 395 A (PITNEY BOWES) 26. Mai 1993 (1993-05-26)	1,3,4	
A	* Anspruch 1; Abbildungen 1,3 *	2,5-33	
A	US 4 511 793 A (RACANELLI SYLVESTER) 16. April 1985 (1985-04-16)	1-33	
	* Anspruch 1; Abbildungen 1,2 *		
A	US 5 419 440 A (PICOULT CHERYL L) 30. Mai 1995 (1995-05-30)	1-33	
	* Anspruch 1; Abbildung 1 *		
A,D	US 4 800 506 A (DURST JR ROBERT T ET AL) 24. Januar 1989 (1989-01-24)	1-33	
	* Anspruch 1; Abbildungen 2A,3 *		
A,D	DE 38 08 178 A (PITNEY BOWES) 22. September 1988 (1988-09-22)	1-33	
	* Anspruch 1; Abbildung 1 *		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			G07B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	9. Mai 2000	Kirsten, 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 : nichtschriftliche 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 03.92 (P04C03)

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

EP 97 25 0135

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.

09-05-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0649119 A	19-04-1995	US 5905232 A	18-05-1999
		CA 2117969 A	15-04-1995
		DE 69422580 D	17-02-2000
		EP 0911766 A	28-04-1999
		EP 0910048 A	21-04-1999
		EP 0910049 A	21-04-1999
		EP 0991024 A	05-04-2000
		US 5675493 A	07-10-1997
		US 5615120 A	25-03-1997
		US 5841076 A	24-11-1998
		US 5780778 A	14-07-1998
EP 0543395 A	26-05-1993	US 5392216 A	21-02-1995
		CA 2082236 A,C	23-05-1993
		DE 69222395 D	30-10-1997
		DE 69222395 T	19-02-1998
US 4511793 A	16-04-1985	KEINE	
US 5419440 A	30-05-1995	CA 2135845 A	16-05-1995
		EP 0664165 A	26-07-1995
		EP 0922504 A	16-06-1999
US 4800506 A	24-01-1989	CA 1301363 A	19-05-1992
		DE 3850592 D	18-08-1994
		DE 3850592 T	10-11-1994
		EP 0282359 A	14-09-1988
		JP 64001052 A	05-01-1989
DE 3808178 A	22-09-1988	US 4800505 A	24-01-1989
		CA 1308469 A	06-10-1992
		CH 678119 A	31-07-1991
		FR 2612318 A	16-09-1988
		GB 2202660 A,B	28-09-1988
		JP 63282591 A	18-11-1988

EPO FORM P0461

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