



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
13.12.2000 Patentblatt 2000/50

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: G07B 17/00

(43) Veröffentlichungstag A2:  
05.01.2000 Patentblatt 2000/01

(21) Anmeldenummer: 99250182.5

(22) Anmeldetag: 11.06.1999

(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:  
Francotyp-Postalia Aktiengesellschaft & Co.  
16547 Birkenwerder (DE)

(72) Erfinder: Reisinger, Frank  
16515 Oranienburg (DE)

(30) Priorität: 29.06.1998 DE 19830055

(54) **Verfahren zur sicheren Übertragung von Dienstdaten an ein Endgerät und Anordnung zur Durchführung des Verfahrens**

(57) Das Verfahren zur sicheren Übertragung von Daten an ein Endgerät, insbesondere eine portoberechnende Waage oder Frankiermaschine, umfaßt die Schritte, Bereitstellen (210) von neuen Portotariftabellendaten in der Datenzentrale für eine zukünftige Portoberechnung, Bilden (110) von Anforderungsdaten für Portotariftabellendaten und Kommunikation (120, 220) des Endgerätes mit einer Datenzentrale, um die neuen Portotariftabellendaten von der Datenzentrale anzufordern, zu empfangen und zu speichern sowie einer Kommunikation (130, 230), um eine Information über die gespeicherten Portotariftabellendaten zur Datenzentrale zu übermitteln und dort zu prüfen, bevor ein Senden einer OK-Meldung an das Endgerät erfolgt.

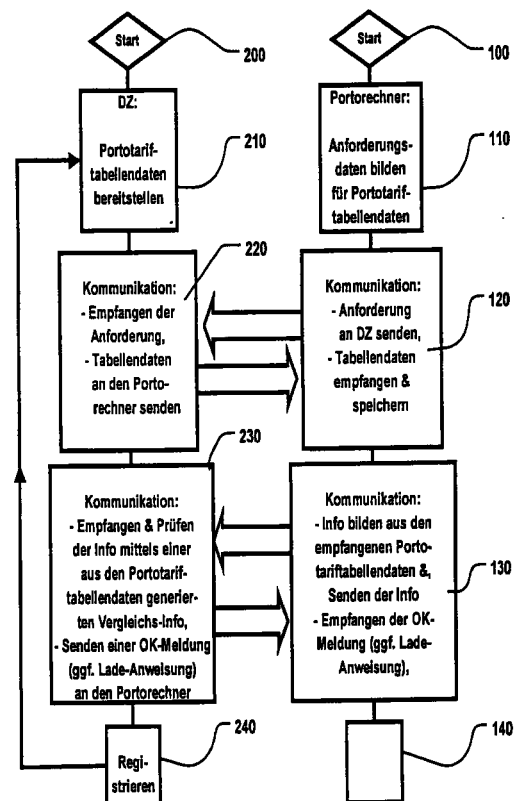


Fig. 2



Europäisches  
Patentamt

**EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT**

Nummer der Anmeldung  
EP 99 25 0182

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	US 4 138 735 A (ALLOCCA MICHAEL A ET AL) 6. Februar 1979 (1979-02-06) * Anspruch 1; Abbildung 1 *	1-22	G07B17/00
Y	US 5 699 415 A (WAGNER ANDREAS) 16. Dezember 1997 (1997-12-16) * Anspruch 1; Abbildung 1 *	1-22	
A	EP 0 647 925 A (PITNEY BOWES) 12. April 1995 (1995-04-12) * Anspruch 1; Abbildung 1 *	1-22	
A	DE 28 20 658 A (PITNEY BOWES) 15. November 1979 (1979-11-15) * Anspruch 1; Abbildung 1A *	1-22	
			<b>RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)</b>
			G07B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>16. Oktober 2000</b>	Prüfer <b>Kirsten, K</b>
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 99 25 0182

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.

16-10-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4138735 A	06-02-1979	CA 1102426 A	02-06-1981
		DE 2803919 A	10-08-1978
		FR 2379111 A	25-08-1978
		GB 1580416 A	03-12-1980
		JP 1324803 C	27-06-1986
		JP 53105332 A	13-09-1978
		JP 60049954 B	06-11-1985
US 5699415 A	16-12-1997	DE 4422263 A	04-01-1996
		EP 0689170 A	27-12-1995
		EP 0915435 A	12-05-1999
EP 0647925 A	12-04-1995	US 5448641 A	05-09-1995
		CA 2133672 A,C	09-04-1995
DE 2820658 A	15-11-1979	KEINE	

EPO FORM P0461

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