



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.12.2006 Patentblatt 2006/50

(51) Int Cl.:
G07B 17/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.01.2006 Patentblatt 2006/04

(21) Anmeldenummer: **05013746.2**

(22) Anmeldetag: **25.06.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR LV MK YU

(72) Erfinder: **Bleumer, Gerrit, Dr.**
16552 Schildow (DE)

(74) Vertreter: **Cohausz & Florack**
Patent- und Rechtsanwälte
Bleichstrasse 14
40211 Düsseldorf (DE)

(30) Priorität: **02.07.2004 DE 102004032323**

(71) Anmelder: **Francotyp-Postalia GmbH**
16547 Birkenwerder (DE)

(54) **Verfahren und Anordnung zum Erstellen von Porto**

(57) Verfahren zum Erstellen des in einem Abrechnungsmodul (2.31) einer Frankieranordnung (2) abgerechneten ersten Portowerts eines nicht nutzbar abgedruckten ersten Frankierabdrucks, bei dem in einem Erfassungsschritt (10.3) als ein erstes Fehlerereignis das Auftreten des ersten Frankierabdrucks erfasst wird, in einem Registrierungsschritt (10.4) eine dem ersten Fehlerereignis zugeordnete erste Fehlerinformation gespeichert wird und in einem Berichtsschritt (10.7) eine von

der ersten Fehlerinformation abgeleitete Information an eine Rückerstattungsinstanz (3) zur Veranlassung der Rückerstattung des ersten Portowerts übermittelt wird, wobei in dem Registrierungsschritt (10.4) eine dem ersten Fehlerereignis zugeordnete erste Fehlersummeninformation um den ersten Portowert erhöht wird und in dem Berichtsschritt (10.7) die erste Fehlersummeninformation an die Rückerstattungsinstanz (3) zur Veranlassung der Rückerstattung des ersten Portowerts übermittelt wird.

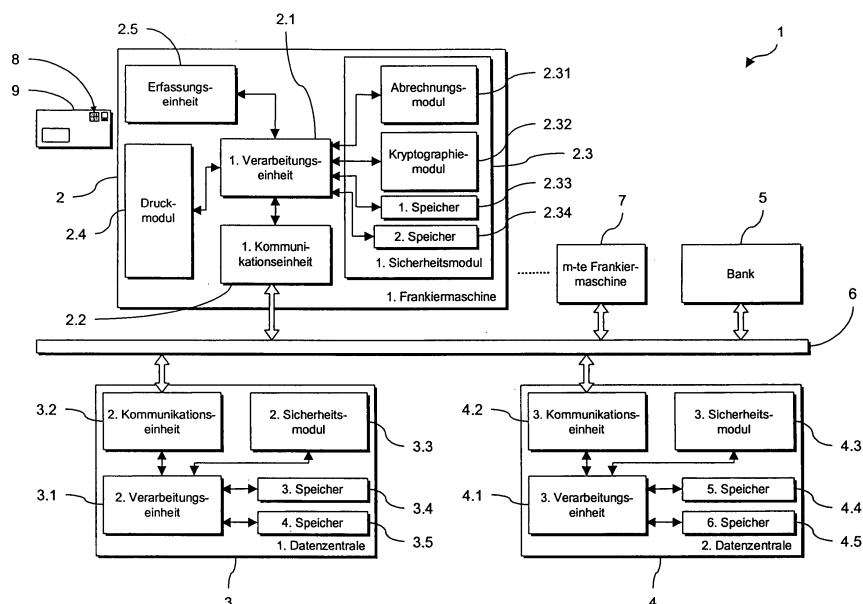


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 01 3746

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2002/164184 A1 (EVANS JOHN V [US] ET AL EVANS JOHN V [US] ET AL) 7. November 2002 (2002-11-07) * Seite 1, Absatz 7 - Seite 2, Absatz 13 *	1-28	INV. G07B17/00
X,D	EP 1 113 401 A (PITNEY BOWES [US]) 4. Juli 2001 (2001-07-04) * Spalte 2, Absatz 9 - Spalte 7, Absatz 26 *	1-28	
A	US 2002/077990 A1 (RYAN FREDERICK W [US] RYAN JR FREDERICK W [US]) 20. Juni 2002 (2002-06-20) * Seite 4, Absatz 40 *	6,7,17, 18,22,23	
A	EP 0 927 956 A2 (PITNEY BOWES [US]) 7. Juli 1999 (1999-07-07) * Zusammenfassung *	4,5,9, 11,15, 16,21,26	
A	GB 2 194 852 A (RONEO ALCATEL LTD RONEO ALCATEL LTD [GB]; ALCATEL BUSINESS SYSTEMS [GB] 16. März 1988 (1988-03-16) * Zusammenfassung *	1-28	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) G07B
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 30. Oktober 2006	Prüfer Bohn, Patrice
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			

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 05 01 3746

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.

30-10-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2002164184 A1	07-11-2002	EP 1392516 A1 WO 02090118 A1	03-03-2004 14-11-2002
EP 1113401 A	04-07-2001	CA 2327978 A1 US 6941286 B1	29-06-2001 06-09-2005
US 2002077990 A1	20-06-2002	AU 2905302 A CA 2447192 A1 EP 1417609 A2 WO 0250780 A2	01-07-2002 27-06-2002 12-05-2004 27-06-2002
EP 0927956 A2	07-07-1999	AU 748959 B2 AU 9814098 A BR 9805460 A CA 2256183 A1 CN 1249468 A DE 69831474 D1 DE 69831474 T2 ES 2247655 T3 JP 2000030102 A US 6058384 A	13-06-2002 15-07-1999 21-12-1999 23-06-1999 05-04-2000 13-10-2005 22-06-2006 01-03-2006 28-01-2000 02-05-2000
GB 2194852 A	16-03-1988	FR 2603843 A1 US 4813802 A	18-03-1988 21-03-1989

EPO FORM P0461

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