



(19)

Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 577 839 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**11.10.2006 Patentblatt 2006/41**

(51) Int Cl.:  
**G07B 17/02 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**21.09.2005 Patentblatt 2005/38**

(21) Anmeldenummer: **05003806.6**

(22) Anmeldetag: **23.02.2005**

(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**

(30) Priorität: **19.03.2004 DE 102004014428**

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

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

### (54) Verfahren und Anordnung zur Steuerung der Nutzung einer vom Postsystem bereitgestellten Dienstleistung zur Verfolgung und Überwachung von Postsendungen

(57) Verfahren und Anordnung zur Steuerung der Nutzung einer vom Postsystem bereitgestellten Dienstleistung zur Verfolgung und Überwachung von Postsendungen umfassend folgende Schritte:

A) Steuerung der Auslösung eines Dienstleistungsauftrages im Ergebnis einer Benutzereingabe zur Verfolgung von transportierten Postsendungen und zur Verarbeitung von Postsendungstransportverfolgungsinformationen (PTI) im Dienstleistungsgerät (110) und Voreinstellen der Signalisierungsbedingungen,  
B) Erzeugen und Speichern von Datensätzen mit Signalisierungsbedingungen in Verbindung mit einem Frankie-

ren von Poststücken und einem Aufbringen der zugehörigen Postsendungsidentifikation (SID) an einem ersten Ort (100),

C) Postbeförderung und PTI-Bereitstellung an einem dritten Ort (300),  
D) automatischer PTI-Abruf von einem dritten Ort (300) und Speicherung an einem zweiten Ort (200),  
E) Datenverarbeitung der PTI am zweiten Ort (200) und Datenübermittlung zurück zum Benutzer sowie  
F) Benachrichtigung des Benutzers durch Signalisierung des Vorliegens der PTI entsprechend der voreingestellten Signalisierungsbedingungen.

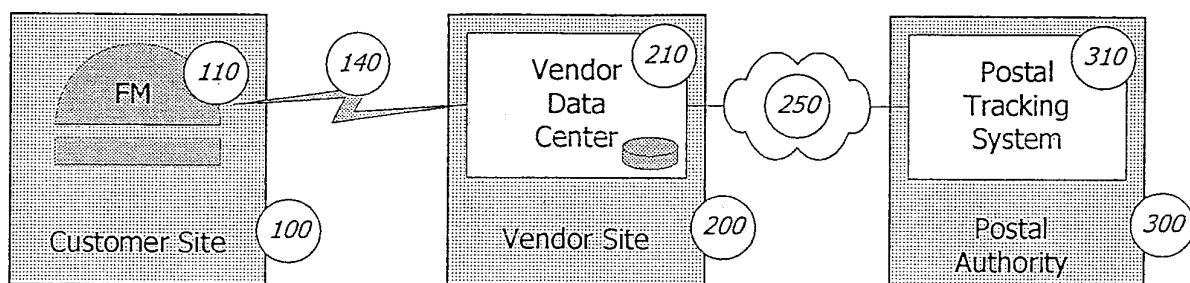


Fig. 2



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 05 00 3806

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D,X	EP 1 063 618 A (PITNEY BOWES INC) 27. Dezember 2000 (2000-12-27) * Spalte 2, Absatz 8 - Spalte 4, Absatz 12 * * Spalte 5, Absatz 16 - Spalte 8, Absatz 22 *	1-31	INV. G07B17/02
X	US 5 043 908 A (MANDULEY ET AL) 27. August 1991 (1991-08-27) * Seite 2, Zeile 13 - Seite 15, Zeile 6 *	1-31	
X	US 2002/143430 A1 (SANSONE RONALD P ET AL) 3. Oktober 2002 (2002-10-03) * Seite 1, Absatz 7 - Seite 4, Absatz 35 *	1-31	
X	WO 02/37426 A (UNITED STATES POSTAL SERVICE; GAREY, RONALD) 10. Mai 2002 (2002-05-10) * Seite 6, Zeile 12 - Seite 12, Zeile 13 *	1-31	
X	WO 00/46726 A (UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC) 10. August 2000 (2000-08-10) * Spalte 5, Zeile 25 - Spalte 11, Zeile 25 *	1-31	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) G07B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 1. September 2006	Prüfer Bohn, P
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			

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

EP 05 00 3806

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.

01-09-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1063618	A	27-12-2000	AU	784257 B2	02-03-2006
			AU	4265500 A	04-01-2001
			BR	0002875 A	30-01-2001
			CA	2312221 A1	24-12-2000
			CN	1279437 A	10-01-2001
			JP	2001198528 A	24-07-2001
			US	6532452 B1	11-03-2003
			US	2003144973 A1	31-07-2003
<hr/>					
US 5043908	A	27-08-1991	KEINE		
<hr/>					
US 2002143430	A1	03-10-2002	US	2004094615 A1	20-05-2004
<hr/>					
WO 0237426	A	10-05-2002	AU	1468802 A	15-05-2002
<hr/>					
WO 0046726	A	10-08-2000	CA	2361406 A1	10-08-2000
			EP	1183626 A2	06-03-2002
			JP	2003521017 T	08-07-2003
			JP	2006036541 A	09-02-2006
			US	6539360 B1	25-03-2003
<hr/>					