



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 106 265 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.12.2003 Patentblatt 2003/51

(51) Int Cl.7: **B07C 1/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.06.2001 Patentblatt 2001/24

(21) Anmeldenummer: **00125550.4**

(22) Anmeldetag: **22.11.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder:
• **Kühnemann, Holger**
21407 Deutsch-Evern (DE)
• **Meier, Harald**
21382 Brietlingen-Moorburg (DE)

(30) Priorität: **03.12.1999 DE 19958279**

(74) Vertreter: **Kloiber, Thomas, Dr. Dipl.-Phys.**
Vonnemann, Kloiber, Lewald, Hübner,
An der Alster 84
20099 Hamburg (DE)

(71) Anmelder: **Datacolor Dialog-Medien GmbH**
21337 Lüneburg (DE)

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Versandfertigmachen von Massensendungen**

(57) Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, ein Verfahren zum Versandfertigmachen von Massensendungen, die mit Adressen aus einer Adressdatenbank versehen sind, wobei das Verfahren aus den Verfahrensschritten Adressieren, Kuvertieren und Aufliefern zur Postgesellschaft besteht, so zu gestalten, mit dem Massensendungen schneller und sicherer zugeordnet und somit schneller und kostengünstiger zugestellt werden können.

Diese Aufgabe wird dadurch gelöst, daß mindestens ein Datenfeld der Adresse einer Einzelsendung der Massensendung erkannt wird und eine maschinenlesbare codierte Information vor dem Aufliefern der Massensendung zur Postgesellschaft aufgebracht wird.

Weiterhin betrifft diese Erfindung eine Kuvertiervorrichtung für das oben genannte Verfahren.

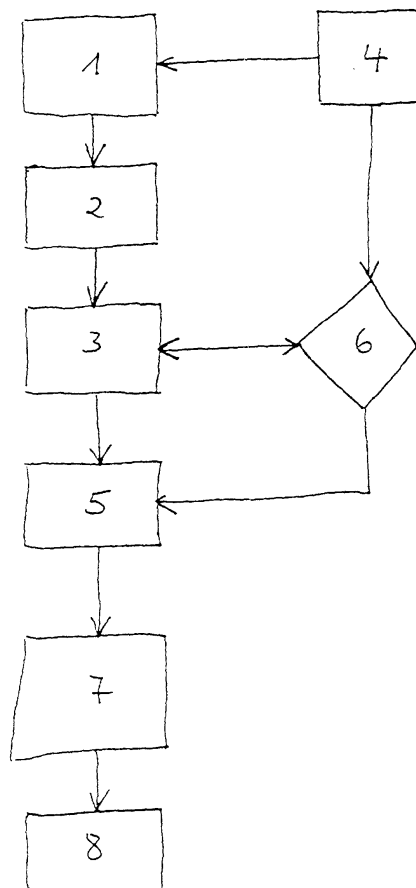


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 12 5550

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 5 142 482 A (SANSONE RONALD P) 25. August 1992 (1992-08-25) * Spalte 4, Zeile 33 - Zeile 37 * -----	1-13	B07C1/00
X	US 5 119 306 A (METELITS STANLEY E ET AL) 2. Juni 1992 (1992-06-02) * Spalte 3, Zeile 30 - Zeile 33 * -----	1-13	
A	US 4 999 481 A (AXELROD BARRY H ET AL) 12. März 1991 (1991-03-12) * Spalte 7, Zeile 62 - Zeile 64 * -----	1-13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			G07B B07C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 24. Oktober 2003	Prüfer Wich, R
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 03.82 (P4C03)

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

EP 00 12 5550

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

24-10-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5142482 A	25-08-1992	KEINE	
US 5119306 A	02-06-1992	CA 2033377 A1	03-07-1991
		GB 2239714 A ,B	10-07-1991
US 4999481 A	12-03-1991	US 4962454 A	09-10-1990
		US 4821195 A	11-04-1989
		CA 1277422 C	04-12-1990
		CA 1264854 A1	23-01-1990
		CA 1265619 A1	06-02-1990
		CA 1292315 C	19-11-1991
		CA 1278379 C	27-12-1990
		CA 1277424 C	04-12-1990
		CA 1278095 C	18-12-1990
		CA 1298659 C2	07-04-1992
		CH 677159 A5	15-04-1991
		CH 676760 A5	28-02-1991
		CH 672555 A5	30-11-1989
		CH 675168 A5	31-08-1990
		CH 673903 A5	12-04-1990
		CH 673542 A5	15-03-1990
		CH 673904 A5	12-04-1990
		CH 676516 A5	31-01-1991
		CH 676759 A5	28-02-1991
		CH 675029 A5	15-08-1990
		DE 3644229 A1	30-07-1987
		DE 3644231 A1	30-07-1987
		DE 3644245 A1	23-07-1987
		DE 3644316 A1	16-07-1987
		DE 3644317 A1	02-07-1987
		DE 3644319 A1	03-09-1987
		FR 2592503 A1	03-07-1987
		FR 2592501 A1	03-07-1987
		FR 2592504 A1	03-07-1987
		FR 2596551 A1	02-10-1987
		FR 2592505 A1	03-07-1987
		FR 2592509 A1	03-07-1987
		GB 2184696 A ,B	01-07-1987
		GB 2188870 A ,B	14-10-1987
		GB 2188868 A ,B	14-10-1987
		GB 2188871 A ,B	14-10-1987
		GB 2188872 A ,B	14-10-1987
		GB 2190044 A ,B	11-11-1987
		GB 2236077 A ,B	27-03-1991
		GB 2226525 A ,B	04-07-1990
		GB 2230744 A ,B	31-10-1990

EPO FORM P0461

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

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

EP 00 12 5550

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.

24-10-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4999481 A		JP 62194594 A	27-08-1987
		JP 62241091 A	21-10-1987
		JP 62247488 A	28-10-1987
		JP 62247489 A	28-10-1987
		JP 62248087 A	29-10-1987
		JP 62254288 A	06-11-1987
		SE 8605540 A	27-06-1987
		SE 8605541 A	27-06-1987
		SE 8605544 A	27-08-1987

EPO FORM P0461

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