



(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 Aufliefen 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 Aufliefen der Massensendung zur Postgesellschaft aufgebracht wird.

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

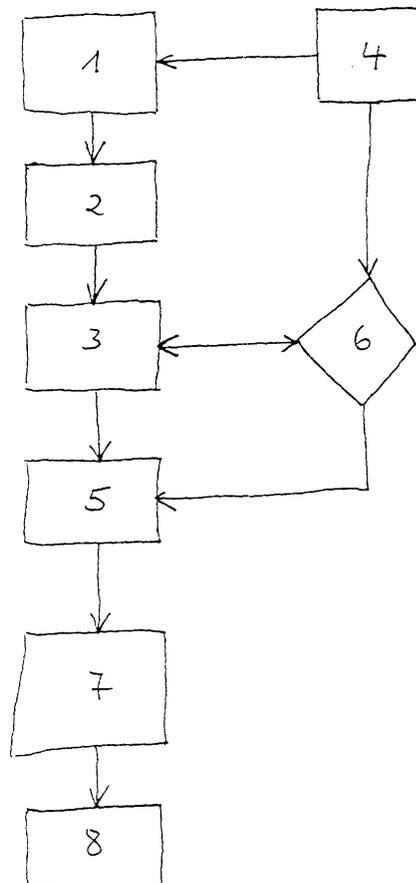


Fig. 1



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	
			RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			G07B B07C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
München	24. Oktober 2003	Wich, R	
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	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 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