



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.02.2007 Patentblatt 2007/08

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.01.2006 Patentblatt 2006/02

(21) Anmeldenummer: **05090186.7**

(22) Anmeldetag: **22.06.2005**

(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

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

(72) Erfinder:
• **Kunde, Christoph**
13469 Berlin (DE)
• **Müller, Ralf**
13355 Berlin (DE)

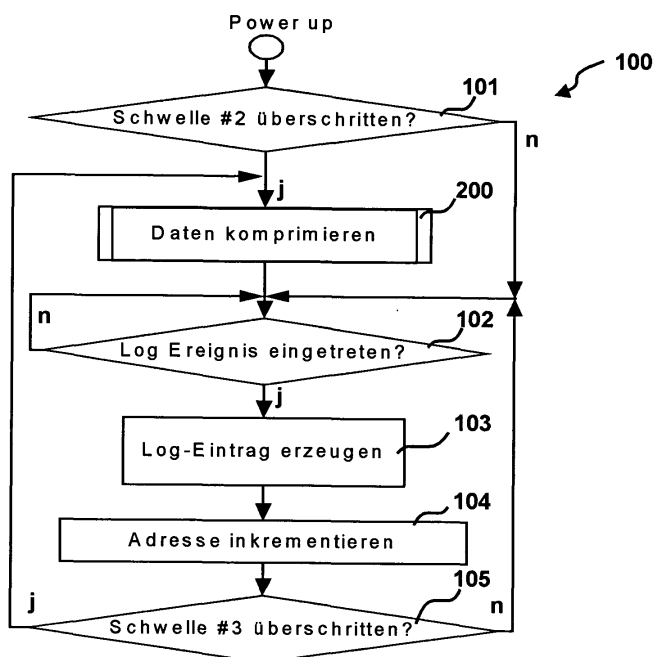
(30) Priorität: **07.07.2004 DE 102004033598**

(54) **Verfahren zur Speicherung und Verwaltung von Daten und Anordnung zur Durchführung des Verfahrens**

(57) Ein Verfahren zur Speicherung und Verwaltung von Daten, mit einer Speicheraufteilung in einen ersten Speicherbereich (I) und in einen zweiten Speicherbereich (II), umfasst die Schritte: Speichern von Ereignis-Daten in dem ersten Speicherbereich (I) bis zum Überschreiten einer Schwelle, Kopieren und Komprimieren von ersten Daten mindestens aus dem unteren Adressenbereich des ersten Speicherbereichs (I) bis die Daten-Komprimierung abgeschlossen ist, Speichern der

komprimierten ersten Daten im zweiten Speicherbereich (II), Löschen der ersten Daten mindestens im unteren Adressenbereich des ersten Speicherbereichs (I) und Verschieben von zweiten Daten vom oberen zum unteren Adressenbereich des ersten Speicherbereichs (I). Eine Anordnung zur Durchführung des Verfahrens hat einen nichtflüchtigen Speicher (23), einen Mikroprozessor (22) und einen Programmspeicher (21), die betriebmäßig miteinander verbunden sind und den Mikroprozessor (22) entsprechend programmieren.

Fig. 4





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 09 0186

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D,X	DE 198 47 947 A1 (FRANCOTYP POSTALIA GMBH [DE]) 20. April 2000 (2000-04-20) * Spalte 6, Zeile 41 - Spalte 9, Zeile 51 *	1-11	INV. G07B17/00
X	US 4 627 016 A (KIRSCHNER WALLACE [US] ET AL) 2. Dezember 1986 (1986-12-02) * Spalte 3, Zeile 31 - Spalte 4, Zeile 52 *	1-11	
A	FR 2 665 003 A1 (ALCATEL SATMAM [FR]) 24. Januar 1992 (1992-01-24) * Seite 2, Zeile 3 - Zeile 28 *	1-11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			G07B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 11. Januar 2007	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 09 0186

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.

11-01-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19847947 A1	20-04-2000	AU 759320 B2	10-04-2003
		AU 5356199 A	13-04-2000
		EP 1001383 A2	17-05-2000
		NO 994890 A	10-04-2000
		US 6820066 B1	16-11-2004

US 4627016 A	02-12-1986	CA 1240054 A1	02-08-1988
		DE 3580426 D1	13-12-1990
		EP 0172574 A2	26-02-1986
		JP 1893102 C	26-12-1994
		JP 6019780 B	16-03-1994
		JP 61060165 A	27-03-1986

FR 2665003 A1	24-01-1992	KEINE	

EPO FORM P0481

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