

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 249 795 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.10.2003 Patentblatt 2003/42

(51) Int Cl. 7: G07B 17/02

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.10.2002 Patentblatt 2002/42

(21) Anmeldenummer: 02090088.2

(22) Anmeldetag: 01.03.2002

(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

(30) Priorität: 21.03.2001 DE 10114536

(71) Anmelder: Francotyp-Postalia AG & Co. KG
16547 Birkenwerder (DE)

(72) Erfinder: Cox, Michael John Cox
Orwell, Royston, Herts SG8 5QN (GB)

(54) Elektronisches Gerät mit positionsspezifischer Konfiguration

(57) Elektronisches Gerät, insbesondere Frankiermaschine, mit einer zentralen Verarbeitungseinheit (2), wenigstens einem mit der zentralen Verarbeitungseinheit (2) verbundenen ersten Speicher (3), in dem wenigstens eine positionsspezifische Programmeinheit abgelegt ist, auf welche die Verarbeitungseinheit (2) zur Konfiguration oder zum Betrieb der Verarbeitungseinheit (2) oder einer mit der Verarbeitungseinheit (2) verbundenen Funktionseinheit (5, 6, 7) zugreift, und einer mit der

Verarbeitungseinheit verbundenen Positionsbestimmungseinheit (4), wobei in dem ersten Speicher (3) eine Anzahl von positionsspezifischen Programmeinheiten abgelegt ist und die Verarbeitungseinheit (2) derart ausgebildet ist, dass sie in Abhängigkeit von der mittels der Positionsbestimmungseinheit (4) ermittelten Position des Gerätes auf die der Position entsprechende positionsspezifische Programmeinheit im ersten Speicher (3) zugreift. Entsprechendes Verfahren zum Betreiben oder Konfigurieren eines elektronischen Gerätes.

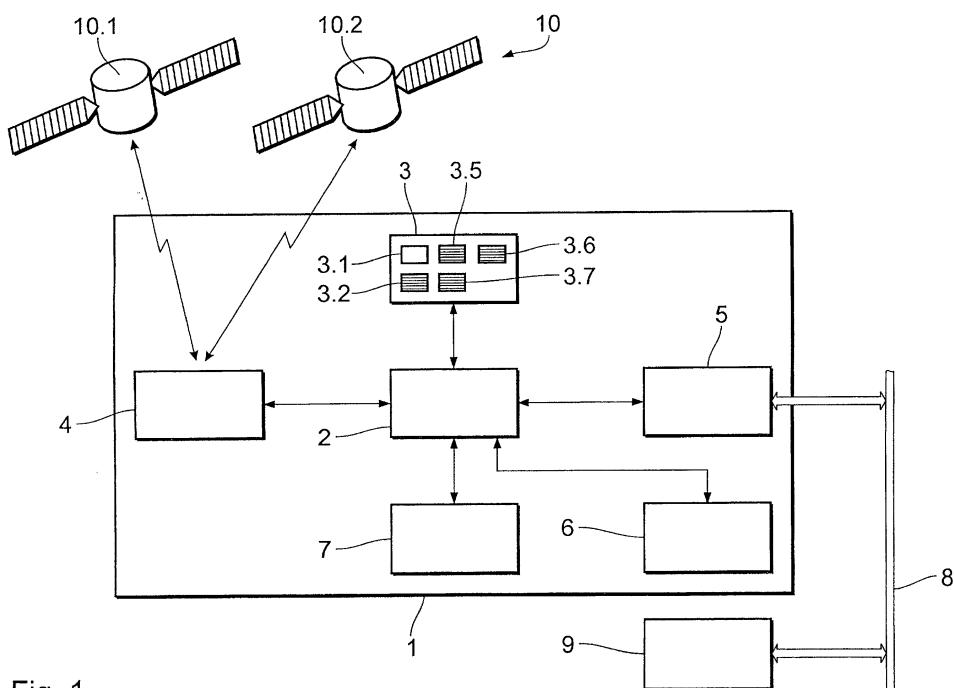


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 09 0088

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 1 014 714 A (BECKER GMBH) 28. Juni 2000 (2000-06-28) * Absatz '0007! - Absatz '0008!; Ansprüche 1,2; Abbildung * ----	1-3,7, 10,11	G07B17/02
X	EP 0 665 517 A (NEOPOST LTD) 2. August 1995 (1995-08-02) * Spalte 4, Zeile 25 - Zeile 46 * * Spalte 5, Zeile 11 - Zeile 19 * * Spalte 6, Zeile 15 - Zeile 26 * ----	1-12	
A	DE 195 49 305 A (FRANCOTYP POSTALIA GMBH) 3. Juli 1997 (1997-07-03) * Spalte 5, Zeile 31 - Spalte 6, Zeile 10 Spalte 9, Zeile 24 - Spalte 10, Zeile 27 Ansprüche 7,13, Abbildungen 1,2 * ----	1-12	
A	US 4 787 045 A (YANNELLA ALBERT V ET AL) 22. November 1988 (1988-11-22) * Spalte 2, Zeile 36 - Zeile 48 * ----	1,9,10, 12	
A	EP 0 721 173 A (NEOPOST LTD) 10. Juli 1996 (1996-07-10) * Spalte 1, Zeile 33 - Zeile 57 * -----	1,10	<p>RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)</p> <p>G07B</p>
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	21. August 2003	Reule, D	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum 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 02 09 0088

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.

21-08-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1014714	A	28-06-2000	DE	19858867 A1		29-06-2000
			EP	1014714 A1		28-06-2000
EP 0665517	A	02-08-1995	DE	69511911 D1		14-10-1999
			DE	69511911 T2		17-02-2000
			EP	0665517 A2		02-08-1995
			US	5638283 A		10-06-1997
DE 19549305	A	03-07-1997	DE	19549305 A1		03-07-1997
			DE	29522024 U1		22-04-1999
			EP	0780803 A2		25-06-1997
			US	5852813 A		22-12-1998
US 4787045	A	22-11-1988	CA	1268543 A1		01-05-1990
			CH	677981 A5		15-07-1991
			CH	676058 A5		30-11-1990
			DE	3712138 A1		15-10-1987
			FR	2597235 A1		16-10-1987
			GB	2188874 A ,B		14-10-1987
			GB	2234709 A ,B		13-02-1991
			JP	2786186 B2		13-08-1998
			JP	62285193 A		11-12-1987
EP 0721173	A	10-07-1996	DE	69530565 D1		05-06-2003
			EP	0721173 A2		10-07-1996
			US	5657689 A		19-08-1997

EPO FORM P0461

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