



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.09.2000 Patentblatt 2000/39

(51) Int Cl.7: **G07B 17/04**, G07B 17/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.09.1998 Patentblatt 1998/40

(21) Anmeldenummer: **98250224.7**

(22) Anmeldetag: **19.05.1993**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI

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

(30) Priorität: **22.05.1992 DE 4217478**

(72) Erfinder:

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
93250146.3 / 0 571 061

- **Freytag, Claus**
10587 Berlin (DE)
- **Knoth, Norbert**
12167 Berlin (DE)

(54) **Frankierautomat mit flexibler Benutzeroberfläche**

(57) Ein Frankierautomaten mit flexibler Benutzeroberfläche für mit Eingabemitteln (1, 110, 101-106) und Ausgabemitteln (3,30) sowie einem Prozessorsystem (11) weist eine Benutzerführung mit Vorgabe der häufigsten Eingabe-Funktionen entsprechend einer Anzeigestruktur durch das Prozessorsystem (11) für eine erste Darstellung auf. Diese erste Ebene kann im Rahmen der Benutzerführung, welche schrittweise die Eingabe-Funktionen in den Feldern des Anzeigemittels (3) kennzeichnet und weitere Ebenen oder Bedienschritte in den

Feldern vorgeben kann, verlassen werden. Für die Benutzerführung ist eine normal/adaptive und/oder auto-adaptive Konfiguration der Funktionen in der Anzeigestruktur wählbar. Mit dem Eingabemittel (110) wird eine Parametereinstellung über eine Auswahl aus einer Tabelle und eine Weiterschaltung in einer Reihe von aufrufbaren Eingabe-Funktionen bewirkt. Zusätzlich sind Elemente (101-106) zum Aufruf von Eingabe-Funktionen, zum Rückschalten in die erste Ebene und zur Ebenenumschaltung vorgesehen, um wenig benutzte Eingabe-Funktionen schneller aufzurufen.

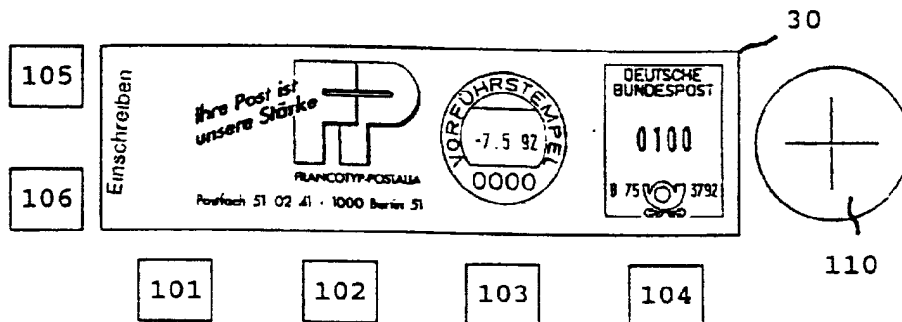


Fig. 5



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 25 0224

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	EP 0 386 390 A (FRAMA AG) 12. September 1990 (1990-09-12) * Anspruch 1; Abbildung 5 *	1-11	G07B17/04 G07B17/00
A	US 4 495 581 A (PICCIONE) 22. Januar 1985 (1985-01-22) * Spalte 2, Zeile 57 - Spalte 3, Zeile 32; Abbildung 1 *	1-11	
A	US 4 814 995 A (DANIELS, JR.) 21. März 1989 (1989-03-21) * Spalte 4, Zeile 31 - Zeile 48; Abbildung 4 *	1-11	
A	US 4 731 728 A (MULLER) 15. März 1988 (1988-03-15) * Anspruch 1; Abbildung 1 *	1-11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			G07B G01G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	7. August 2000	Kirsten, K	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer		nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
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 98 25 0224

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.

07-08-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0386390 A	12-09-1990	CH 678367 A AT 107058 T DE 58907845 D US 5134567 A US 5161108 A	30-08-1991 15-06-1994 14-07-1994 28-07-1992 03-11-1992
US 4495581 A	22-01-1985	KEINE	
US 4814995 A	21-03-1989	DE 3377737 D EP 0090630 A	22-09-1988 05-10-1983
US 4731728 A	15-03-1988	KEINE	

EPO FORM P0461

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