

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 409 780 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90810532.3**

(51) Int. Cl.⁵: **G07B 17/02**

(22) Anmeldetag: **12.07.90**

(30) Priorität: **21.07.89 CH 2719/89**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
23.01.91 Patentblatt 91/04

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **11.03.92 Patentblatt 92/11**

(71) Anmelder: **FRAMA AG**
Postfach
CH-3438 Lauperswil(CH)

(72) Erfinder: **Haug, Werner**
Oberstrasse 12
CH-3550 Langnau(CH)

(74) Vertreter: **Ouehl, Horst Max, Dipl.-Ing.**
Patentanwalt Postfach 104 Ringstrasse 7
CH-8274 Tägerwilen(CH)

(54) **Frankiermaschine.**

(57) Die Frankiermaschine hat zusätzlich zu einem Hauptspeicher einen Hintergrundspeicher, von dem der Speicherinhalt des Hauptspeichers beim Öffnen des Gehäuses oder eines Gehäusedeckels der Frankiermaschine übernommen wird. Die Rückgabe des Speicherinhaltes an den Hauptspeicher erfolgt nach Schliessen des Gehäuses, bzw. des Gehäusedeckels. Der Austausch der Speicherinhalte wird durch das Signal eines am Gehäuse vorgesehenen elektrischen Schalters ausgelöst. Der Hintergrundspeicher stellt sicher, dass infolge von Servicearbeiten die Wertmengenabrechnung mit dem Postamt nicht verfälscht werden kann.

EP 0 409 780 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 81 0532

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)		
A	US-A-4 347 506 (DUWEL ET AL.) * Zusammenfassung *** Spalte 5, Zeile 1 - Zeile 39 *** Spalte 8, Zeile 12 - Zeile 45 *** Spalte 10, Zeile 32 - Zeile 54; Abbildungen ** - - -	1	G 07 B 17/02		
A	US-A-4 843 560 (ICHIKAWA) * Spalte 2, Zeile 20 - Spalte 3, Zeile 35; Abbildungen ** - - -	1			
A	EP-A-0 173 249 (PITNEY BOWES) * Seite 3, Zeile 24 - Seite 4, Zeile 26; Abbildungen ** - - -	1			
A	GB-A-2 062 311 (PITNEY BOWES) * Seite 1, Zeile 78 - Seite 2, Zeile 20; Abbildungen ** - - -	1			
A	EP-A-0 285 956 (SMH ALCATEL) * Seite 6, Zeile 9 - Seite 7, Zeile 48; Abbildungen ** - - - - -	2,3			
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)		
			G 07 B		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 16 Januar 92	Prüfer RAKOTONDRAJAONA C.N.		
<table border="0"><tr><td>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</td><td>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</td></tr></table>				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
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				