

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 789 333 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.12.1998 Patentblatt 1998/53

(51) Int. Cl.⁶: G07B 17/04

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.08.1997 Patentblatt 1997/33

(21) Anmeldenummer: 97100534.3

(22) Anmeldetag: 15.01.1997

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

(72) Erfinder: Rieckhoff, Peter, Dr.
10555 Berlin (DE)

(30) Priorität: 31.01.1996 DE 19603467

(74) Vertreter:
Schaumburg, Thoenes, Thurn
Patentanwälte
Postfach 86 07 48
81634 München (DE)

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

(54) Frankiermaschine

(57) Beschrieben wird eine Frankiermaschine zum Frankieren von Postgut, mit einem Drucker (32) zum Drucken des Postwertstempels auf das Postgut, einer zentralen Steuerung zum Steuern des Drucks und peripherer Komponenten der Frankiermaschine, einer Abrecheneinheit (60) zum Abrechnen von Postgebühren, und mit mindestens einem nichtflüchtigen Speicher (68, 70) zum Speichern von Postgebührendaten. Die Abrecheneinheit (60) greift auf die Postgebührendaten

gemäß einem vorgegebenen Steuerprogramm (AS1 bis AS8), und ist als digital arbeitende elektronische Schaltungsanordnung realisiert. Das Steuerprogramm (AS1 bis AS8) der Abrecheneinheit ist in Form fest miteinander verknüpfter elektronischer Gatter vorgegeben, wobei eine Vielzahl von Gattern auf mindestens einem anwenderspezifischen Baustein (66) als integrierte Schaltung realisiert ist.

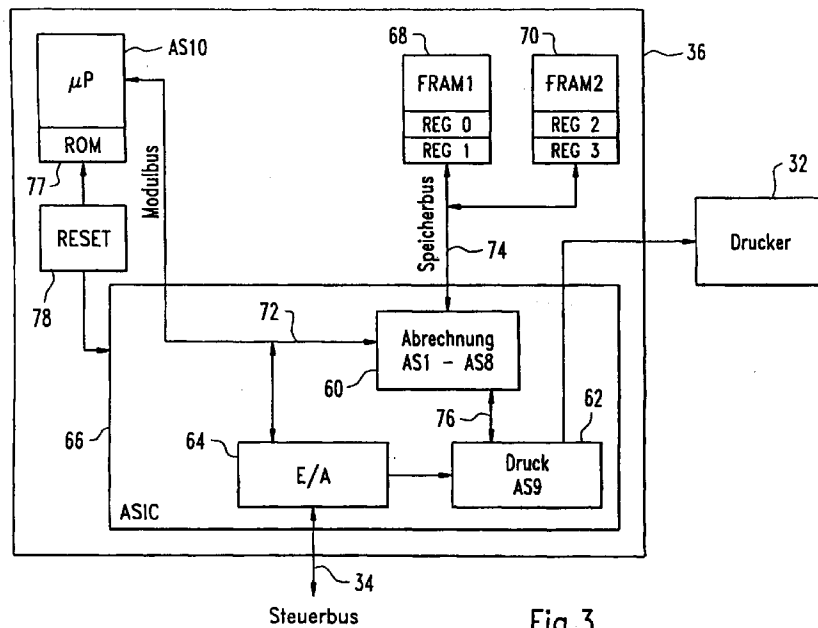


Fig.3

EP 0 789 333 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 10 0534

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|--|--|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6) |
| X | EP 0 657 817 A (PITNEY BOWES) 14. Juni 1995 | 1,7 | G07B17/04 |
| A | * Ansprüche 1,6; Abbildung 1 * --- | 2-6,8-22 | |
| A | US 5 267 172 A (VERMESSE BERNARD) 30. November 1993 * Anspruch 1; Abbildung 2 * --- | 1-22 | |
| A | GB 2 275 914 A (GORE & ASS) 14. September 1994 * Anspruch 1; Abbildung 1 * --- | 1-22 | |
| A | US 4 928 244 A (VERMESSE BERNARD) 22. Mai 1990 * Anspruch 1; Abbildung 1 * --- | 1-22 | |
| A | US 5 397 857 A (FARQUHAR JIM ET AL) 14. März 1995 * Anspruch 1; Abbildung 4 * --- | 1-22 | |
| A | EP 0 665 518 A (NEOPOST LTD) 2. August 1995 * Anspruch 1; Abbildung 1 * ----- | 1-22 | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) |
| | | | G07B |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer | |
| DEN HAAG | 6. November 1998 | 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 : nichtschriftliche Offenbarung | | | |
| P : Zwischenliteratur | | & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | |

EPO FORM 1503.03.82 (P04C03)