

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 457 931 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**27.09.2006 Patentblatt 2006/39**

(51) Int Cl.:  
**G07B 17/02 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**15.09.2004 Patentblatt 2004/38**

(21) Anmeldenummer: **04090090.4**

(22) Anmeldetag: **05.03.2004**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK**

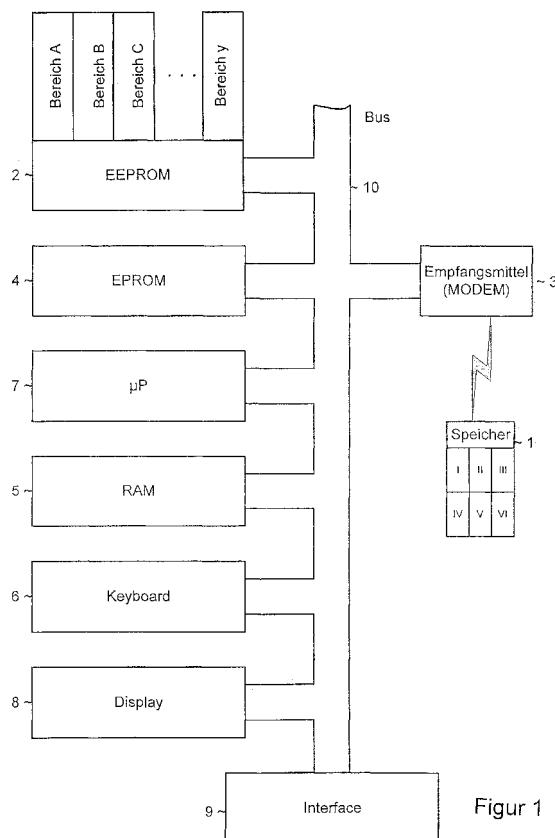
(30) Priorität: **11.03.2003 DE 20304226 U**

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

(72) Erfinder: **Reisinger, Katrin  
16515 Oranienburg (DE)**

### (54) Einrichtung zur automatischen Produktcodeeingabe in ein Postverarbeitungsgerät

(57) Zur automatischen Produktcodeeingabe weist ein Postverarbeitungsgerät, welches mit einer Tastatur mit Bedienungselementen (6), mit einem Speicher (2), mit einem Arbeitsspeicher (5) und mit einem über einen Programm speicher (4) programmierbaren Mikroprozessor (7) ausgestattet ist, einen einstellbaren Betriebsmodus und eine entsprechende Einrichtung zur automatischen Produktcode-Eingabe auf, deren Mikroprozessor (7) durch ein Programm zum Auswerten von im Arbeitsspeicher (5) gespeicherten poststück-bezogenen Datenwerten, mittels einer im programmierbaren Speicher (2) gespeicherten Tabelle programmiert ist.



Figur 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)						
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch							
X	EP 1 017 024 A (FRANCOTYP-POSTALIA AKTIENGESELLSCHAFT & CO) 5. Juli 2000 (2000-07-05) * Seite 3, Zeile 10 - Zeile 37 * * Seite 3, Zeile 53 - Seite 4, Zeile 3 * * Seite 5, Zeile 5 - Zeile 27 * * Seite 6, Zeile 19 - Zeile 26 * * Seite 8, Zeile 23 - Zeile 57 * * Abbildungen 1a,2,4 * -----	1-15	INV. G07B17/02						
X	US 5 724 245 A (MAHER ET AL) 3. März 1998 (1998-03-03) * Spalte 2, Zeile 54 - Spalte 3, Zeile 13 * * Spalte 3, Zeile 32 - Zeile 38 * * Spalte 3, Zeile 54 - Spalte 4, Zeile 22; Abbildung 4 * * Spalte 5, Zeile 16 - Zeile 54 * -----	1-15							
A	EP 1 037 171 A (FRANCOTYP-POSTALIA AKTIENGESELLSCHAFT & CO) 20. September 2000 (2000-09-20) * Spalte 7, Zeile 57 - Spalte 8, Zeile 10 * -----	3,4,15	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)  G07B						
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenart</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 33%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>München</td> <td>18. August 2006</td> <td>Stenger, M</td> </tr> </table> <p><b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b></p> <p>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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze  E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist  D : in der Anmeldung angeführtes Dokument  L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument  .....  &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenart	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	München	18. August 2006	Stenger, M
Recherchenart	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
München	18. August 2006	Stenger, M							

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 04 09 0090

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

18-08-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1017024	A	05-07-2000	DE US	19857778 A1 6594648 B1	08-06-2000 15-07-2003
US 5724245	A	03-03-1998		KEINE	
EP 1037171	A	20-09-2000	DE	19911514 A1	21-09-2000