

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 440 021 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91100186.5**

(51) Int. Cl.⁵: **G07B 17/04**

(22) Anmeldetag: **08.01.91**

(30) Priorität: **30.01.90 DE 4003006**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.08.91 Patentblatt 91/32

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB LI

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **22.01.92 Patentblatt 92/04**

(71) Anmelder: **Francotyp-Postalia GmbH**
Emmentaler Strasse 132-150 Postfach 51 02
41
W-1000 Berlin 51(DE)

(72) Erfinder: **Dietrich, Klaus**
Bieselheider Weg 22A
W-1000 Berlin 28(DE)

(54) **Verfahren zur Identifikation von Frankier- und Wertstempelmaschinen.**

(57) Das Verfahren zur Identifikation von Frankier- und Wertstempelmaschinen schlägt den zusätzlichen Abdruck eines unfälschbaren Identifikationsmerkmals vor. Dieses Merkmal wird aus der Ver-

knüpfung von Maschinenparametern mit dem Datum und dem zu druckenden Gebührenwert und ggf. Ziffern des Werbeklischees mittels eines kryptographischen Algorithmus gewonnen.

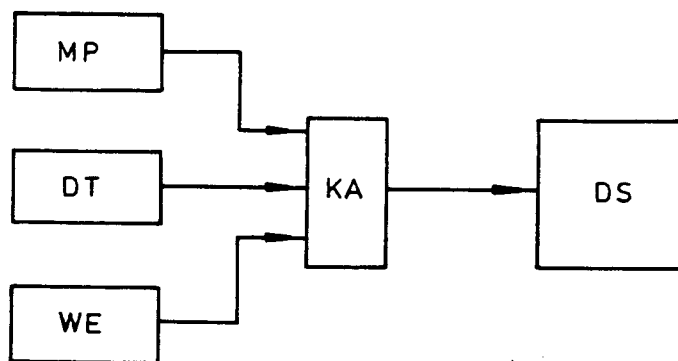


FIG 1

EP 0 440 021 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 10 0186

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	EP-A-0 331 352 (ALCATEL BUSINESS SYSTEMS) * Seite 3, Spalte 3, Zeile 35 - Seite 5, Spalte 7, Zeile 17; Abbildungen **	1	G 07 B 17/04
A	— — —	2,3	
A	GB-A-2 173 741 (PITNEY BOWES) * Seite 1, Zeile 79 - Seite 2, Zeile 118; Abbildungen **	1-3	
A	— — —		
A	GB-A-2 193 157 (PITNEY BOWES) * Seite 2, Zeile 1 - Seite 3, Zeile 37; Abbildungen **	1-3	
A	— — —		
A	GB-A-2 193 468 (PITNEY BOWES) * Seite 1, Zeile 120 - Seite 2, Zeile 130; Abbildungen **	1-3	
X,P	EP-A-0 352 498 (ASCOM HASLER) * Seite 4, Zeile 18 - Seite 5, Zeile 35; Abbildungen **	1	
	— — — — —		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			G 07 B
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		27 November 91	RAKOTONDRAJAONA C.N.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer 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	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			