

(19)



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 1 918 104 A3

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**23.06.2010 Patentblatt 2010/25**

(51) Int Cl.:  
**B41F 33/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**07.05.2008 Patentblatt 2008/19**

(21) Anmeldenummer: **07118691.0**

(22) Anmeldetag: **17.10.2007**

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

Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR MK RS**

(30) Priorität: **25.10.2006 DE 102006050347**

(71) Anmelder: **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT  
80333 München (DE)**

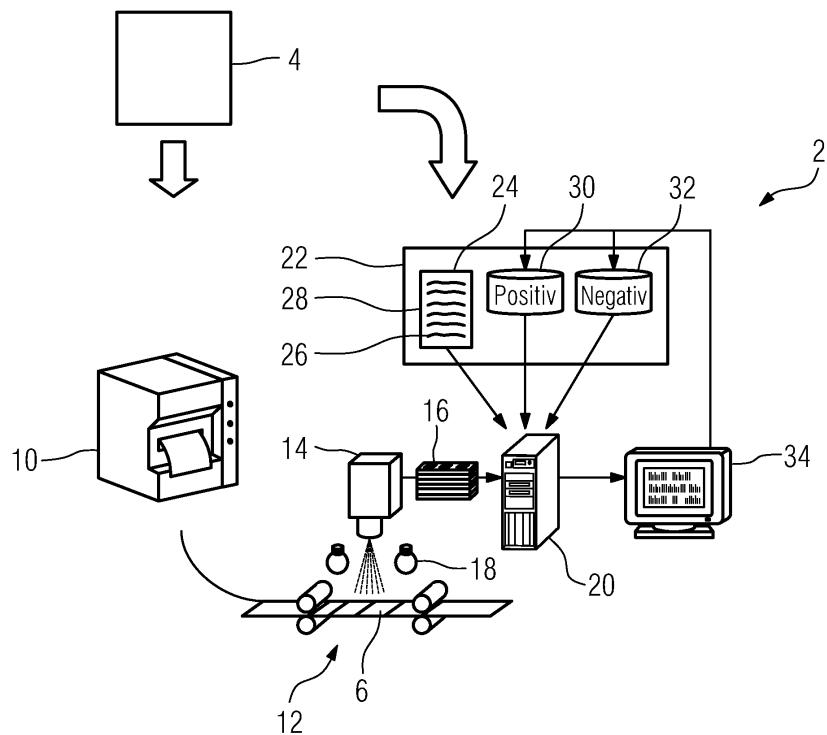
(72) Erfinder:

- **Miletzki, Udo  
78465, Konstanz (DE)**
- **Rauh, Ingolf  
78479, Reichenau (DE)**

**(54) Verfahren zum Prüfen eines Aufdrucks und Aufdruckprüfvorrichtung**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Prüfen eines Aufdrucks (8, 52) bei dem ein Aufdruck (8, 52) gelesen und daraus eine Datencode (36, 38, 40, 42) gebildet wird und der Datencode (36, 38, 40, 42) mit einer Anzahl von Prüfdatencodes (44, 46, 48, 50, 54, 56) in einem hinterlegten Datensatz verglichen wird. Es wird

vorgeschlagen, dass bei einem Auffinden des Datencodes (36, 38, 40, 42) im Datensatz entschieden wird, ob der Datencode (36, 38, 40, 42) als akzeptabel oder nicht akzeptabel fehlerhaft klassifiziert wird. Es kann ein gutes Prüfergebnis verbunden mit einer geringen Zahl an zurückgewiesenen Aufdrucken (52) erreicht werden.

**FIG 1**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 07 11 8691

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreft Anspruch	
X	EP 0 981 114 A1 (GD SPA [IT]; CURRENCY SYS INT INC [US]) 23. Februar 2000 (2000-02-23) * Absatz [0014] - Absatz [0025]; Abbildungen 1-3,4a,4b *	1,3,5,10	INV. B41F33/00
X	WO 2005/025872 A1 (EYEC GMBH [DE]; SPRINGMANN SOEREN [DE]; MUENKER KERSTIN [DE]; LUETJENS) 24. März 2005 (2005-03-24) * Absätze [0059], [0063] - [0077]; Abbildungen 1-6 *	1,3,10	
X	DE 101 57 959 A1 (OMRON TATEISI ELECTRONICS CO [JP]) 24. Oktober 2002 (2002-10-24) * Absatz [0055] - Absatz [0111]; Abbildungen 1-35 *	1,10	
A	DE 103 61 543 A1 (EYEC GMBH [DE]) 14. April 2005 (2005-04-14) * das ganze Dokument *	1,10	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
A, P	DE 10 2006 012513 A1 (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 20. September 2007 (2007-09-20) * das ganze Dokument *	1,10	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort <b>Den Haag</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>11. Mai 2010</b>	Prüfer <b>Dewaele, Karl</b>
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)			

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

EP 07 11 8691

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

11-05-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0981114	A1	23-02-2000	IT	B0980459 A1		24-01-2000
WO 2005025872	A1	24-03-2005	EP	1673226 A1		28-06-2006
DE 10157959	A1	24-10-2002	JP	2002163637 A		07-06-2002
			US	2002097908 A1		25-07-2002
DE 10361543	A1	14-04-2005		KEINE		
DE 102006012513	A1	20-09-2007	EP	2001680 A1		17-12-2008
			WO	2007107234 A1		27-09-2007
			JP	2009530137 T		27-08-2009