



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 816 105 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.03.1999 Patentblatt 1999/12(51) Int. Cl.⁶: B41J 3/407, G06F 17/21(43) Veröffentlichungstag A2:
07.01.1998 Patentblatt 1998/02

(21) Anmeldenummer: 97110019.3

(22) Anmeldetag: 19.06.1997

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

- Gutsell, Graham Scott
Harston, Cambridgeshire CB2 5QT (GB)
- George, Ian Morgan
Cambridge CB1 3JH (GB)
- Edwards, Martin Christopher
West Ratten, Cambridge CB1 5LY (GB)

(30) Priorität: 05.07.1996 GB 9614144

(71) Anmelder: ESSELTE N.V.
9100 St. Niklaas (BE)(74) Vertreter: Franzen, Peter
Meto International GmbH,
Patent Department,
Westerwaldstrasse 3-13
64646 Heppenheim (DE)(72) Erfinder:

- Hastings, Nicholas James
Cottenham, Cambridge CB4 4UL (GB)

(54) Etikettendrucker

(57) Die Erfindung bezieht sich auf einen Etikettendrucker, der eine Vielzahl von Tasten zur Eingabe von Daten, die ein auf einen Aufzeichnungsträger (54) zu druckendes Etikettenbild definieren; einen Anzeigebereich (18) zur Anzeige von sich auf das Etikettenbild beziehenden Informationen; und ein Druckmittel zum Druck des Etikettenbilds aufweist.

Es wird vorgeschlagen, daß der Anzeigebereich zwei Anzeigefelder (18a, 18b) umfaßt, und daß ein Auswahlmodus und ein Editiermodus vorgesehen sind, wobei im Auswahlmodus im ersten Feld (18a) mehrere Parameter und im zweiten Feld (18b) auswählbare

Optionen für einen der Parameter anzeigenbar sind und im Editiermodus mit Dateneingabetasten (6) Zeichen eingegeben werden können, die ein zu druckendes Bild definieren und angezeigt werden. Alternativ oder zusätzlich wird empfohlen, daß im Auswahlmodus die jeweils betätigte Funktionstaste (8b-8i) bewirkt, daß im Anzeigebereich (18) eine Vielzahl unterschiedlicher Parameter, eine Gruppe von ausgewählten Werten für diese Parameter sowie Optionen für mindestens einen der Parameter anzeigenbar sind.

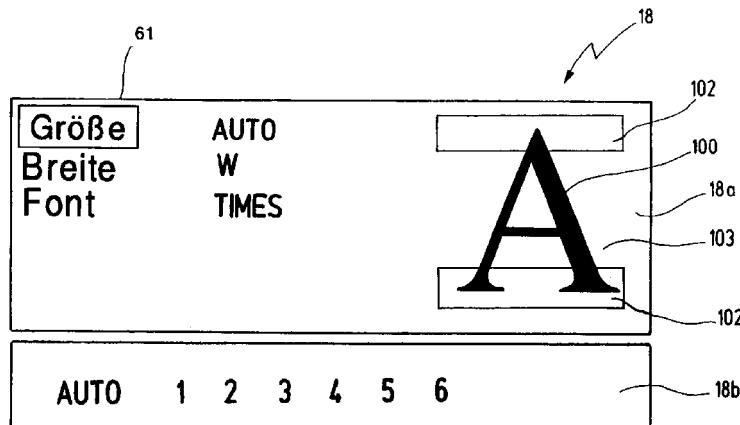


Fig. 4



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 0019

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	
Y	US 5 480 246 A (Y. MORIMOTO) 2. Januar 1996 * Spalte 2, Zeile 59 – Spalte 3, Zeile 55; Abbildung 1 * * Ansprüche 1,12,16 * ---	1,2,4,8, 11	B41J3/407 G06F17/21
Y	EP 0 650 841 A (CASIO COMPUTER COMPANY) 3. Mai 1995 * Spalte 7, Zeile 19 – Zeile 54; Abbildung 1 * * Spalte 10, Zeile 21 – Zeile 27; Abbildung 7 * * Spalte 12, Zeile 14 – Zeile 37; Abbildung 11 * ---	1,2,4,8, 11	
A	EP 0 695 643 A (SEIKO EPSON CORPORATION) 7. Februar 1996 * das ganze Dokument * ---	1,2,4	
A	EP 0 600 593 A (SEIKO EPSON CORPORATION) 8. Juni 1994 * Spalte 25, Zeile 3 – Zeile 56; Abbildungen 15-17 * ---	1,2,4,8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
A	EP 0 440 510 A (BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA) 7. August 1991 * Anspruch 1; Abbildung 1 *	1,4	B41J G06F
A	WO 96 16813 A (SEIKO EPSON CORPORATION) 6. Juni 1996 * Zusammenfassung * -----	1,4	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	1. Februar 1999	Ducreau, F	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

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

EP 97 11 0019

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

01-02-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5480246	A	02-01-1996	JP	6106784 A	19-04-1994
EP 650841	A	03-05-1995	JP	7125310 A	16-05-1995
			JP	7156498 A	20-06-1995
			JP	7156499 A	20-06-1995
			US	5562353 A	08-10-1996
			CN	1120200 A	10-04-1996
EP 695643	A	07-02-1996	US	5810486 A	22-09-1998
			CN	1120327 A	10-04-1996
			WO	9517310 A	29-06-1995
EP 600593	A	08-06-1994	JP	6118934 A	28-04-1994
			JP	6115224 A	26-04-1994
			JP	6115207 A	26-04-1994
			JP	6143690 A	24-05-1994
			JP	2822120 B	11-11-1998
			JP	6143694 A	24-05-1994
			CA	2107759 A	07-04-1994
			CN	1088329 A	22-06-1994
			US	5651619 A	29-07-1997
EP 440510	A	07-08-1991	JP	3229356 A	11-10-1991
			US	5363480 A	08-11-1994
WO 9616813	A	06-06-1996	CA	2180478 A	06-06-1996
			CN	1144507 A	05-03-1997
			EP	0745487 A	04-12-1996