



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 785 078 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.02.1999 Patentblatt 1999/05

(51) Int. Cl.⁶: B41J 3/407

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.07.1997 Patentblatt 1997/30

(21) Anmeldenummer: 96115209.7

(22) Anmeldetag: 23.09.1996

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB

• Dunn, Anthony Roy
Royston, Hertfordshire SG8 7EJ (GB)

(30) Priorität: 19.01.1996 GB 9601124

(74) Vertreter: Franzen, Peter
Meto International GmbH,
Patent Department,
Westerwaldstrasse 3-13
64646 Heppenheim (DE)

(71) Anmelder: ESSELTE N.V.
9100 St. Niklaas (BE)

(72) Erfinder:
• Palmer, Mathew Richard
Cottenham, Cambridge CB4 4SB (GB)

(54) Antriebssystem eines Banddruckgerätes

(57) Die Erfindung bezieht sich auf ein Banddruckgerät mit einem Gehäuse (200) mit einem Bereich zur Aufnahme von mit einem Bild zu bedruckendem Band (6), mit einer Dateneingabeeinrichtung (202) zum Eingeben von Information, die das auszudruckende Bild definiert, mit einem Druckmechanismus (PM), und mit einem Motor (20), der zum Antreiben des Bandes (6) am Druckmechanismus (PM) entlang betreibbar ist. Es ist vorgeschlagen, daß die Sollgeschwindigkeit des Motors (20) von der Texthöhe und der Zeilenanzahl des Bildes abhängt. Alternativ oder zusätzlich kann die Sollgeschwindigkeit des Motors (20) von der Breite des Bandes (6) abhängen.

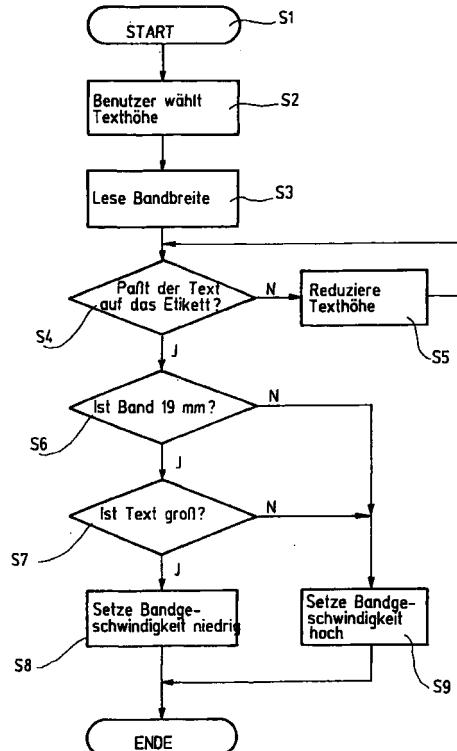


Fig. 6



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 11 5209

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP 0 592 198 A (SEIKO EPSON CORPORATION) 13. April 1994 * Spalte 24, Zeile 18 - Zeile 54 * * Spalte 25, Zeile 27 - Zeile 46 * * Spalte 41, Zeile 23 - Zeile 46 * * Abbildungen 1,3,20,33 *	1-6,8,9	B41J3/407
Y	---	7	
D, Y	EP 0 652 111 A (ESSELTE DYMO N.V.) 10. Mai 1995 * Spalte 5, Zeile 58 - Spalte 6, Zeile 19; Abbildungen 1-4 *	7	
A	EP 0 650 841 A (CASIO COMPUTER COMPANY) 3. Mai 1995 * Spalte 8, Zeile 40 - Spalte 12, Zeile 49; Abbildungen 3,6,7 *	1,2	
A	EP 0 497 352 A (CASIO COMPUTER CO., LTD.) 5. August 1992 * Ansprüche 1,11; Abbildung 12 *	1,2	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
A	EP 0 661 649 A (BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA) 5. Juli 1995 * Anspruch 1 *	1,2	B41J
A	EP 0 608 055 A (BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA) 27. Juli 1994 * Spalte 7, Zeile 5 - Zeile 25; Abbildung 6 *	1,2	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	14. Dezember 1998	Ducreau, F	
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	
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			