



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 855 282 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.06.1999 Patentblatt 1999/22

(51) Int. Cl.⁶: **B41J 3/407**

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.07.1998 Patentblatt 1998/31

(21) Anmeldenummer: **98101019.2**

(22) Anmeldetag: **22.01.1998**

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

(30) Priorität: **24.01.1997 GB 9701429**
20.06.1997 GB 9713133

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

(72) Erfinder: **Bulteel, Bert M.J.**
9140 Temse (BE)

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

(54) **Banddrucksystem**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf ein Drucksystem zum Herstellen von gedruckten Etiketten mit einem Druckmechanismus (1), einer Anzeige (108) zum Anzeigen des zu druckenden Textes zusammen mit einem Bild des Bildempfangsmediums (4), auf das der Text gedruckt werden soll, einer Eingabevorrichtung (56) zur Eingabe von Textdaten, die den Text bildende Schriftzeichen definieren, von Textformatdaten, die das Format des Textes in Bezug auf das Bildempfangsmedium (4) definieren, und von Bildorientierungsdaten, die die Orientierung des Bildes auf der Anzeige definieren.

Um dem Benutzer die Bedienung des Systems zu erleichtern, wird vorgeschlagen, daß der das System steuernde Prozessor (100) so betreibbar ist, daß er das Bild auf der Anzeige (108) entsprechend der Bildorientierungsdaten drehen kann.

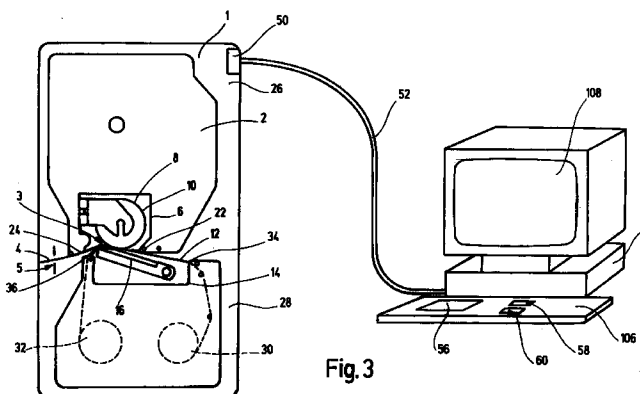


Fig.3

EP 0 855 282 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 1019

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,X	US 5 538 352 A (SUGIURA KAZUHIKO) 23. Juli 1996 * Zusammenfassung * * Spalte 1, Zeile 41 - Spalte 2, Zeile 67 * * * Spalte 5, Zeile 56 - Spalte 6, Zeile 31 * * * Ansprüche 1,7,8,14 * * Abbildung 3 * ---	1-8, 10-16	B41J3/407
A	US 5 551 785 A (MORI MASA HARU ET AL) 3. September 1996 * Spalte 1, Zeile 58 - Spalte 2, Zeile 47 * * * Ansprüche 1-3,7,8,18 * * Abbildung 1 * ---	1,8,9, 11,12	
E	GB 2 321 549 A (ESSELTE NV) 29. Juli 1998 * Zusammenfassung * * Seite 4, Absatz 3 * * Seite 5, letzter Absatz * * Seite 8, Absatz 2 - Absatz 3 * * Ansprüche 1,5,9-11 * * Abbildung 1 * ---	1-16	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
P,A	EP 0 768 611 A (MAX CO LTD) 16. April 1997 * Zusammenfassung * * Spalte 2, Zeile 3 - Zeile 55 * * Ansprüche 1,5,6,9,13 * * Abbildung 1 * -----	1,8,9, 11,12	B41J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 8. April 1999	Prüfer Papastefanou, E
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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		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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 98 10 1019

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.

08-04-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5538352 A	23-07-1996	JP 7089196 A	04-04-1995
		EP 0644506 A	22-03-1995
US 5551785 A	03-09-1996	JP 8052908 A	27-02-1996
GB 2321549 A	29-07-1998	DE 29722272 U	19-02-1998
EP 0768611 A	16-04-1997	JP 9104135 A	22-04-1997
		JP 9104134 A	22-04-1997
		JP 9104137 A	22-04-1997
		US 5871293 A	16-02-1999
		US 5833379 A	10-11-1998
		US 5855441 A	05-01-1999

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82