



(19)

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.

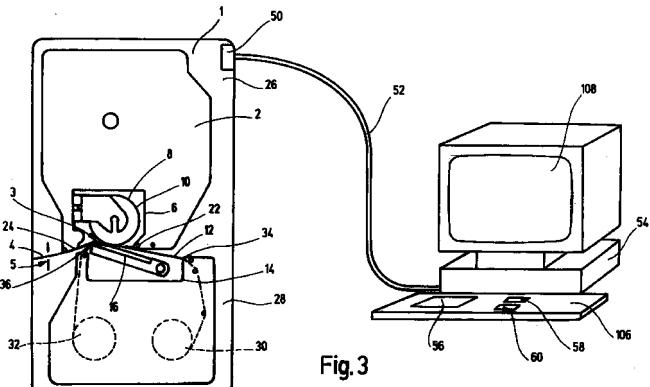


Fig. 3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	
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 MASAHIRO 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) B41J
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	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	8. April 1999	Papastefanou, E	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

**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 EP 0644506 A		04-04-1995 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 JP 9104134 A JP 9104137 A US 5871293 A US 5833379 A US 5855441 A		22-04-1997 22-04-1997 22-04-1997 16-02-1999 10-11-1998 05-01-1999