



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 0 752 321 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**29.04.1998 Patentblatt 1998/18**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **B41J 29/02, B41J 35/28**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**08.01.1997 Patentblatt 1997/02**

(21) Anmeldenummer: **96108681.6**

(22) Anmeldetag: **30.05.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**DE FR GB**

(30) Priorität: **04.07.1995 GB 9513532**

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

(72) Erfinder:  
**Day, Robert Charles Lewis**  
**Fulborn, Cambridge, CB1 5ER (GB)**

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

(54) **Banddruckgerät mit einteiliger Grundplatte**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf ein Banddruckgerät mit einem Kassettenaufnahmeraum, mit einer Grundplatte (2), die aus einem flachen Basisteil und einer Vielzahl abstehender Komponenten an bestimmten Stellen des Basisteils aufgebaut ist, wobei die abstehenden Komponenten ein Druckwalzen-träger-element (6), das eine drehbare Druckwalze (4) aufnimmt, ein Druckkopf-träger-element (14), das einen Druckkopf abstützt, und wenigstens einen Kassettenträgerstift (48,50) zum Stützen einer Kassette (56), die ein zu bedruckendes Aufzeichnungsmedium (62) enthält, umfassen. Um das Gerät preiswerter herzustellen und die Genauigkeit der Positionierung der Komponenten zueinander zu verbessern wird vorgeschlagen, daß die Grundplatte (2) und die Komponenten aus einem einteiligen Element bestehen oder daß die Grundplatte (2) aus einer mit einer Umhüllung versehenen flachen Platte besteht, wobei die Komponenten durch die Umhüllung gebildet werden.

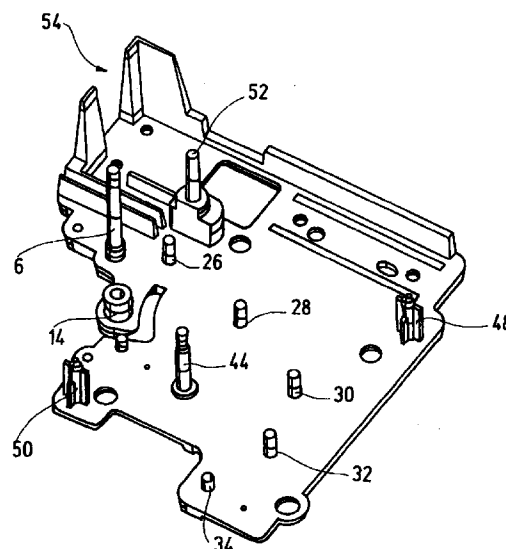


Fig. 2

EP 0 752 321 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 96 10 8681

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y A	GB 2 192 591 A (MONARCH MARKING SYSTEMS ) * das ganze Dokument *	1,4 6-14	B41J29/02 B41J35/28
Y	--- PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 16, no. 502 (P-1438), 16. Oktober 1992 & JP 04 181580 A (A. TAIZO), 29. Juni 1992,	1,4	
A	* Zusammenfassung *	2,3,5	
A	--- US 5 419 643 A (T. MATSUURA)		
A	--- EP 0 512 168 A (BROTHER KOGYO K.K.) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			<b>RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)</b>  B41J
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>17. Juli 1997</b>	Prüfer <b>Van den Meerschaut, G</b>
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)