



(19)

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.⁶: 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 Druckwalzenträgerelement (6), das eine drehbare Druckwalze (4) aufnimmt, ein Druckkopfträgerelement (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.

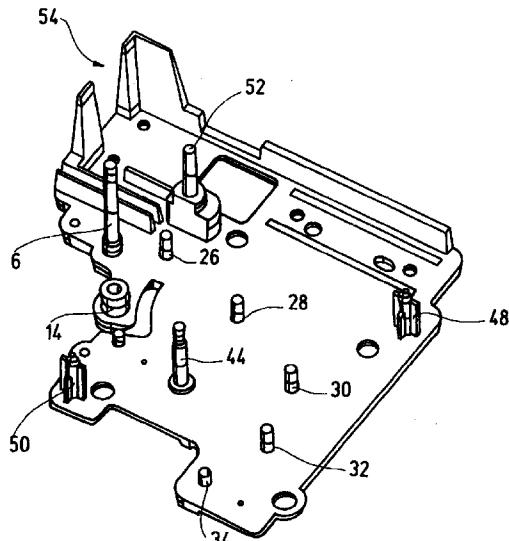


Fig. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 8681

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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 A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 16, no. 502 (P-1438), 16. Oktober 1992 & JP 04 181580 A (A. TAIZO), 29. Juni 1992, * Zusammenfassung * ---	1,4							
A	US 5 419 643 A (T. MATSUURA) ---	2,3,5							
A	EP 0 512 168 A (BROTHER KOGYO K.K.) -----								
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)									
B41J									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>17.Juli 1997</td> <td>Van den Meerschaut, G</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	17.Juli 1997	Van den Meerschaut, G
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	17.Juli 1997	Van den Meerschaut, G							
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument							