



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 035 050 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**16.05.2001 Patentblatt 2001/20**

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: **B65H 9/10, B65H 7/12**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**13.09.2000 Patentblatt 2000/37**

(21) Anmeldenummer: **00103414.9**

(22) Anmeldetag: **24.02.2000**

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

(71) Anmelder:  
**Heidelberger Druckmaschinen  
Aktiengesellschaft  
69115 Heidelberg (DE)**

(30) Priorität: **10.03.1999 DE 19910688**

(72) Erfinder:  
• **Boguhn, Hans Peter  
69123 Heidelberg (DE)**  
• **Möhringer, Markus  
68167 Mannheim (DE)**

(54) **Vorrichtung zum seitlichen Ausrichten von Bogen**

(57) Bei einer Vorrichtung zum seitlichen Ausrichten von Bogen (9) ist es vorgesehen, diesen während der Seitenausrichtung zur Bogenstabilisierung mittels einer Andrückrolle (22; 23) zu führen, die der jeweiligen Zieh-  
schiene (17; 18) gegenüberliegend angeordnet ist, vor-

zugsweise im Bereich einer zweiten Zieh-  
schiene (18; 17). Die Andrückrolle (22; 23) ist gleichzeitig mit einer  
Mehrfachbogenkontrolle ausgestattet.

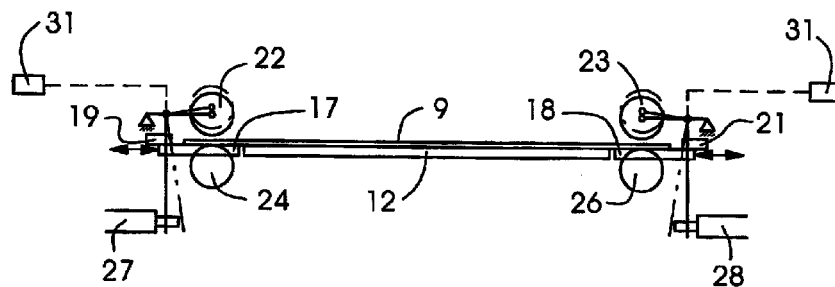


Fig.3

EP 1 035 050 A3



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 00 10 3414

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 23 37 264 A (POLYGRAPH LEIPZIG) 28. Februar 1974 (1974-02-28) * das ganze Dokument *	1	B65H9/10 B65H7/12
X	US 4 608 856 A (DALY JR JOHN) 2. September 1986 (1986-09-02) * Spalte 3, Zeile 1 - Zeile 28; Abbildungen *	1	
D, A	DE 35 36 533 A (POLYGRAPH LEIPZIG) 28. Mai 1986 (1986-05-28) * Zusammenfassung * * Seite 5, Absatz 2; Ansprüche; Abbildungen *	1	
A	DE 29 21 842 A (ROTAPRINT GMBH) 18. Dezember 1980 (1980-12-18) * Seite 9, Absatz 2 - Seite 10, Absatz 3 * * Seite 12, Absatz 3 - Seite 14; Abbildungen *	1	
A	US 2 226 957 A (DEXTER FOLDER COMPANY) 31. Dezember 1940 (1940-12-31) * Seite 5, linke Spalte, Zeile 45 - rechte Spalte, Zeile 2; Abbildungen *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) B65H
A	EP 0 096 742 A (ROLAND MAN DRUCKMASCH) 28. Dezember 1983 (1983-12-28)		
A	DE 10 15 009 B (MASCHINENFABRIK AUGSBURG-NÜRNBERG A.G.)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>26. März 2001</b>	Prüfer <b>Thibaut, E</b>
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03 B2 (P04C03)

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

EP 00 10 3414

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

26-03-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2337264 A	28-02-1974	DD 98082 A	12-06-1973
US 4608856 A	02-09-1986	KEINE	
DE 3536533 A	28-05-1986	DD 229381 A	06-11-1985
DE 2921842 A	18-12-1980	KEINE	
US 2226957 A	31-12-1940	KEINE	
EP 0096742 A	28-12-1983	DE 3221379 A JP 58219402 A	08-12-1983 20-12-1983
DE 1015009 B		KEINE	

EPO FORM P0461

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