



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 028 077 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**03.01.2001 Patentblatt 2001/01**

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: **B65H 29/24, B65H 29/52**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**16.08.2000 Patentblatt 2000/33**

(21) Anmeldenummer: **00101032.1**

(22) Anmeldetag: **20.01.2000**

(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**

(72) Erfinder:  
• **Püschel, Uwe**  
**55262 Heidesheim (DE)**  
• **Seidel, Frank**  
**63303 Dreieich (DE)**

(30) Priorität: **09.02.1999 DE 19905095**

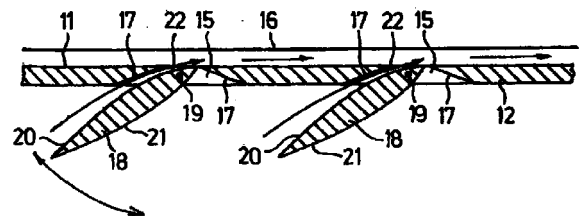
(74) Vertreter: **Stahl, Dietmar**  
**MAN Roland Druckmaschinen AG,**  
**Abteilung RTB,Werk S**  
**Postfach 101264**  
**63012 Offenbach (DE)**

(71) Anmelder:  
**MAN Roland Druckmaschinen AG**  
**63075 Offenbach (DE)**

(54) **Bogenführungseinrichtung für eine Druckmaschine**

(57) Bei einer Bogenführungseinrichtung für eine Druckmaschine mit einer sich längs der Bogenbahn erstreckenden Leitfläche (11) und mit in der Leitfläche (11) vorgesehenen Düsen (22), die mit Blasluft beaufschlagbar sind, sind die Düsen (22) durch schlitzförmige Öffnungen (15) in einer die Leitfläche (11) bildenden Wand (12) und mindestens eine jeweils in den Öffnungen (15) angeordnete Lamelle (18) gebildet, wobei die Lamellen (18) in einem Winkel zur Leitfläche (11) angestellt sind und der Anstellwinkel der Lamellen (18) verstellbar ist.

**FIG. 2**



**EP 1 028 077 A3**



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 00 10 1032

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 297 21 184 U (ROLAND MAN DRUCKMASCH) 15. Januar 1998 (1998-01-15) * Seite 2, Zeile 21 - Seite 3, Zeile 22 * * Seite 6, Zeile 22 - Zeile 28 * * Seite 8, Zeile 16 - Zeile 19; Abbildungen *	1	B65H29/24 B65H29/52
X	DE 297 21 185 U (ROLAND MAN DRUCKMASCH) 15. Januar 1998 (1998-01-15) * Seite 6, Zeile 29 - Seite 7, Zeile 3; Abbildungen *	1	
X	DE 197 28 104 A (ROLAND MAN DRUCKMASCH) 7. Januar 1999 (1999-01-07) * Ansprüche 1-8; Abbildungen *	1	
P,X	EP 0 899 228 A (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG) 3. März 1999 (1999-03-03) * Absatz '0029! - Absatz '0031!; Ansprüche 1,6-9; Abbildungen 7A-8B *	1,2,7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>10. November 2000</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 03.82 (P04C03)

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

EP 00 10 1032

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

10-11-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29721184 U	15-01-1998	EP 0922575 A	16-06-1999
DE 29721185 U	15-01-1998	EP 0924069 A	23-06-1999
DE 19728104 A	07-01-1999	KEINE	
EP 0899228 A	03-03-1999	DE 19747040 A	04-03-1999
		JP 11130312 A	18-05-1999

EPO FORM P0461

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