

19



Europäisches Patentamt
 European Patent Office
 Office européen des brevets



11 Veröffentlichungsnummer: **0 405 166 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **90110278.0**

51 Int. Cl.⁵: **B41F 25/00**

22 Anmeldetag: **30.05.90**

30 Priorität: **24.06.89 DE 3920730**

71 Anmelder: **Heidelberger Druckmaschinen
 Aktiengesellschaft
 Kurfürsten-Anlage 52-60 Postfach 10 29 40
 W-6900 Heidelberg 1(DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
02.01.91 Patentblatt 91/01

72 Erfinder: **Wirz, Arno
 Hindemithweg 15
 W-6919 Bammental(DE)**

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR GB IT LI

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **31.07.91 Patentblatt 91/31**

74 Vertreter: **Stoltenberg, Baldo Heinz-Herbert et
 al
 c/o Heidelberger Druckmaschinen AG
 Kurfürsten-Anlage 52-60
 W-6900 Heidelberg 1(DE)**

54 **Vorrichtung zur Bogenglättung am Druckzylinder in einer Bogenrotationsdruckmaschine.**

57 Die Vorrichtung ist zum glatten Anlegen von Druckbogen (1) am Druckzylinder (3) vor dem Druckspalt (5) einer Bogenrotationsoffsetdruckmaschine bestimmt und weist wenigstens eine gegen den Umfang des Druckzylinders (3) richtbare Blasdüse (8) zum Anpressen des Bogens durch die Kraftwirkung strömender Luft auf. Diese Blasdüse (8)

ist mit einem Abstand vor dem Druckspalt (5) um eine parallel zur Achse des Druckzylinders (3) liegende Pendelachse (9) pendelbar gelagert und mit einem Antrieb kuppelbar, der die Blasdüse im Arbeitstakt der Maschine schwingend in Laufrichtung des Druckbogens (1) vor- und zurückbewegt.

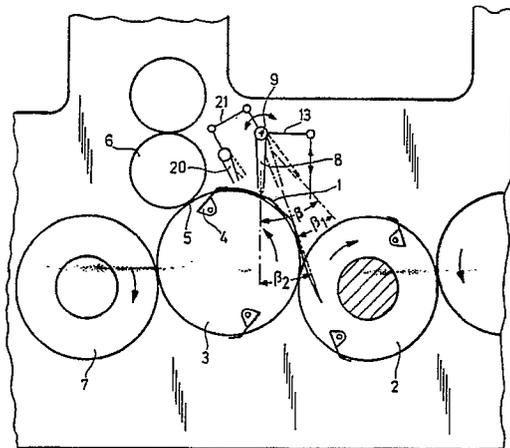


Fig. 1

EP 0 405 166 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	DE-A-3 835 266 (VEB KOMBINAT POLYGRAPH WERNER LAMBERZ LEIPZIG) * Spalte 2, Zeile 60 - Spalte 3, Zeile 19; Abbildungen 1,4 * - - - -	1	B 41 F 25/00
A	DE-A-2 603 483 (MOHN) * Seite 12, Zeile 1 - Seite 13, Zeile 8; Abbildungen 1,3,5 * - - - -	1,2	
A	DE-A-3 628 788 (VEB KOMBINAT POLYGRAPH WERNER LAMBERZ LEIPZIG) * Spalte 2, Zeile 57 - Spalte 3, Zeile 47; Abbildungen 1-3 * - - - -	1	
A	DD-B-1 047 53 (M.A.N. AG.) * Seite 3, Zeile 22 - Zeile 24; Abbildung 3 * - - - -	1	
D,A	EP-A-0 306 684 (M.A.N.-ROLAND DRUCKMASCHINEN AG.) * Spalte 3, Zeile 26 - Spalte 4, Zeile 54; Abbildungen 1-4 * - - - - -	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 41 F B 65 H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		28 Mai 91	
Prüfer			
KOCH J-M.L.			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		E: älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet		D: in der Anmeldung angeführtes Dokument	
Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
A: technologischer Hintergrund		
O: nichtschriftliche Offenbarung		&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
P: Zwischenliteratur			
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			