



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 090 753 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.05.2002 Patentblatt 2002/21

(51) Int Cl.7: **B41F 27/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.04.2001 Patentblatt 2001/15

(21) Anmeldenummer: **00117793.0**

(22) Anmeldetag: **18.08.2000**

(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:
• **Schweigert, Franz**
27637 Nordholz-Spieka (DE)
• **Ewald, Wilfried**
48531 Nordhorn (DE)
• **Stentenbach, Heinz-Dieter**
48465 Insterberg (DE)

(30) Priorität: **08.10.1999 DE 19948878**

(71) Anmelder: **Wilfried Jeurink e. Kfm.**
49828 Neuenhaus (DE)

(74) Vertreter: **Busse & Busse Patentanwälte**
Postfach 12 26
49002 Osnabrück (DE)

(54) **Druckzylinder, insbesondere für den Mehrfarben-Buchdruck**

(57) Ein Druckzylinder (1,25,35) insbesondere für den Mehrfarben-Buchdruck mittels Druckklischees, die auf den Mantel (2) des Druckzylinders passergenau aufzubringen und dazu mit Hilfe von Anschlagelementen am Klischee und, im Bereich einer axialen Mantellinie (3), auf dem Druckzylinder auszurichten sind, wird zur schnelleren, präziseren und verlässlicheren Aufbringung der Druckklischees in der Weise ausgestaltet, daß die

Anschlagelemente zylinderseitig zwei Anschläge (4,5,26,36) mit axialem Abstand voneinander aufweisen, von denen wenigstens ein Anschlag eine in Umfangsrichtung wirkende Stelleinrichtung (12,27,38,40) aufweist. Vorzugsweise erhalten die Druckklischees Paßlöcher vorgegebenen Querschnitts und Abstands und die Druckzylinderanschlüge in Form von Paßstiften, die zumindest teilweise verstellbar sind und in die Paßlöcher eingreifen.

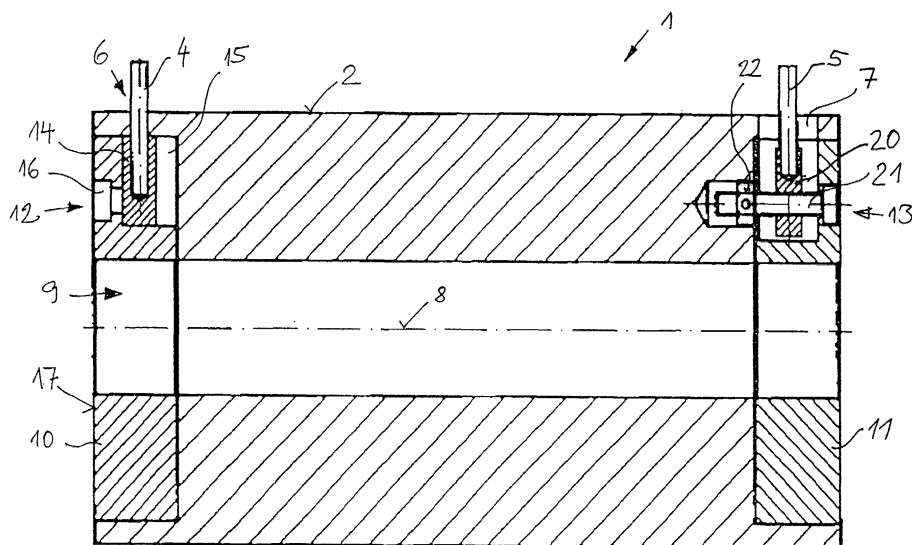


FIG. 2

EP 1 090 753 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 7793

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 0 613 777 A (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG) 7. September 1994 (1994-09-07)	1,2	B41F27/00
Y	* das ganze Dokument *	5	
A	----	3,6-11	
Y	DE 198 03 229 A (SCITEX CORP LTD) 6. August 1998 (1998-08-06)	5	
A	* Spalte 9, Zeile 45 - Spalte 9, Zeile 49; Abbildungen 7,8 *	1-4,6-11	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		27. März 2002	
		Prüfer	
		Madsen, P	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
<p>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</p>			
<p>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</p>			
<p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03/82 (P4C03)

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

EP 00 11 7793

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

27-03-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0613777 A	07-09-1994	DE 4306237 A1	01-09-1994
		AT 164348 T	15-04-1998
		DE 59405498 D1	30-04-1998
		EP 0613777 A2	07-09-1994
		JP 6286100 A	11-10-1994
		US 5497703 A	12-03-1996
DE 19803229 A	06-08-1998	DE 19803229 A1	06-08-1998
		GB 2321818 A ,B	05-08-1998
		US 6016752 A	25-01-2000

EPO FORM P0461

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