

①⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

②① Anmeldenummer: 85101680.8

⑤① Int. Cl.⁴: **B 41 F 13/14, B 41 F 13/00**

②② Anmeldetag: 15.02.85

③⑩ Priorität: 14.03.84 DE 3409194

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

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 18.09.85
Patentblatt 85/38

⑦② Erfinder: **Jeschke, Willi, Berghalde 68, D-6900 Heidelberg (DE)**
Erfinder: **Rodi, Anton, Karlsruher-Strasse 12, D-6906 Leimen 3 (DE)**

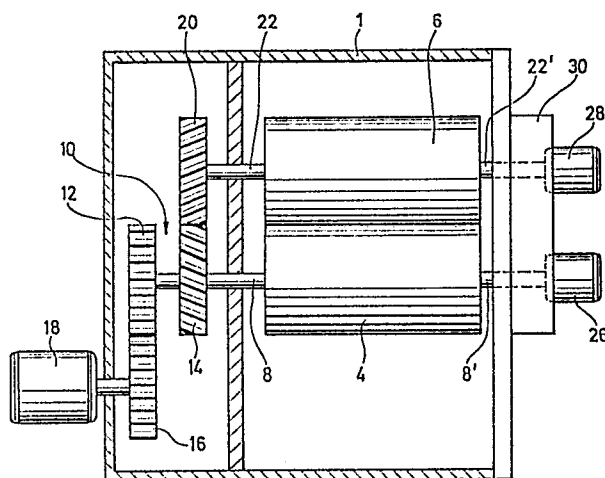
⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **BE CH DE FR GB IT LI NL SE**

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

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 30.09.87 Patentblatt 87/40

⑤④ Registerstellvorrichtung für eine Rotationsdruckmaschine.

⑤⑦ Eine Registerstellvorrichtung für eine Rotationsdruckmaschine für die Einstellung des Umfangsregisters und des Seitenregisters eines Plattenzylinders (6), mit einem Antriebszahnrad (16), das mit einer ersten Verzahnung (12) eines Doppelzahnrad (10) kämmt, dessen zweite Verzahnung (14) mit einem weiteren Zahnrad (20) kämmt, das mit dem Plattenzylinder (6) drehfest und relativ zu diesem axial unverschiebbar verbunden ist, wobei eine der Verzahnungen des Doppelzahnrad (10) eine Schrägverzahnung (14) ist und die andere Verzahnung (12) des Doppelzahnrad (10) eine von der genannten Schrägverzahnung abweichende Richtung hat und beide Verzahnungen (12, 14) des Doppelzahnrad (10) relativ zueinander unbeweglich sind, und wobei das Doppelzahnrad (10) axial verschiebbar gelagert und mit einer ersten Verschiebevorrichtung (26) verbunden ist und der Plattenzylinder (6) axial verschiebbar gelagert und mit einer zweiten Verschiebevorrichtung (28) verbunden ist, ist dadurch gekennzeichnet, daß die weitere Verzahnung (12) abweichender Richtung des Doppelzahnrad (10) eine Geradverzahnung ist. Dadurch ist es nicht erforderlich, zur Änderung nur eines Registers das Doppelzahnrad (10) und das weitere Zahnrad unterschiedlich weit zu verschieben.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0154836

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 1680

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	US-A-2 660 115 (MAX RAS) * Insgesamt *	1, 3, 5	B 41 F 13/14 B 41 F 13/00
Y		4	
A	--- GB-A- 762 568 (MASCHINENFABRIK AUGSBURG-NURNBERG A.G.) * Seite 1, Zeile 76 - Seite 2, Zeile 79; Figuren *	1	
Y	--- EP-A-0 096 563 (HARRIS GRAPHICS CORPORATION) * Seite 12, Zeile 29 - Seite 14, Zeile 2; Figuren * -----	4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			B 41 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 08-07-1987	Prüfer LONCKE J.W.
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, überein- stimmendes Dokument			