

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **86114638.9**

51 Int. Cl.⁴: **B 41 F 13/00, B 41 F 13/22**

22 Anmeldetag: **22.10.86**

30 Priorität: **20.12.85 DE 3545272**

71 Anmelder: **M.A.N.-ROLAND Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Christian-Pless-Strasse 6-30, D-6050 Offenbach/Main (DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **24.06.87 Patentblatt 87/26**

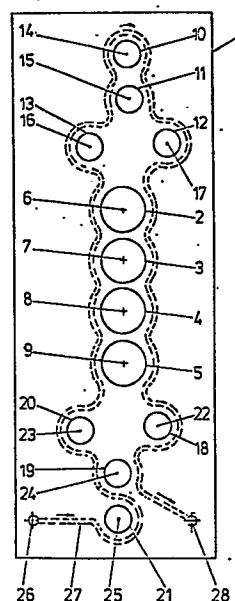
84 Benannte Vertragsstaaten: **CH DE FR GB IT LI SE**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **15.03.89 Patentblatt 89/11**

72 Erfinder: **Kraus, Josef, Fraunhoferstrasse 18, D-8900 Augsburg (DE)**

54 **Rotationsdruckmaschine mit zwischen Seitenwänden gelagerten Druckwerkzylindern und Reibwalzen.**

57 Zur Reduzierung der für die Klimatisierung der Druckereiräume erforderlichen Leistung zur Abführung der durch den Betrieb einer Druckmaschine erzeugten Wärme werden die Seitenwände der Druckmaschine, insbesondere die dem Antrieb zugeordnete Seitenwand, mit kühlmittelführenden Kanälen (27, 29) versehen. Diese führen zumindest teilweise bogenförmig um die einzelnen Bohrungen (10-13, 18-21) herum, die für die Aufnahme der Druckwerkzylinder- und Reibwalzenzapfen (6-9, 10-13, 18-21) benötigt werden.



EP 0 225 995 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0225995

Nummer der Anmeldung

EP 86 11 4638

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	EP-A-0 150 047 (FISCHER & KRECKE) * Seite 15, Zeilen 1-33; Figuren 1,4 * ---	1	B 41 F 13/00 B 41 F 13/22
Y	FR-A-1 223 607 (M.R. DEFLANDRE) * Seite 3, Zeilen 91-115; Figuren 7,8 * ---	1	
A	FR-A-1 568 475 (WERKZEUGMASCHINENFABRIK GILDMEISTER & CO. AG) * Seite 1, Zeilen 6-33; Figuren 3-6 * ---	1	
A	US-A-2 430 127 (M. KRONENBERG et al.) * Spalte 11, Zeile 29 - Spalte 12, Zeile 14 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 41 F B 23 Q B 21 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 06-12-1988	Prüfer DIAZ-MAROTO Y MAQUEDA V.
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, übereinstimmendes Dokument	