

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **87117258.1**

51 Int. Cl.⁴: **B65H 5/14 , B41F 21/04**

22 Anmeldetag: **24.11.87**

30 Priorität: **24.12.86 DE 3644484**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
29.06.88 Patentblatt 88/26

54 Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI NL SE

58 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **04.01.89 Patentblatt 89/01**

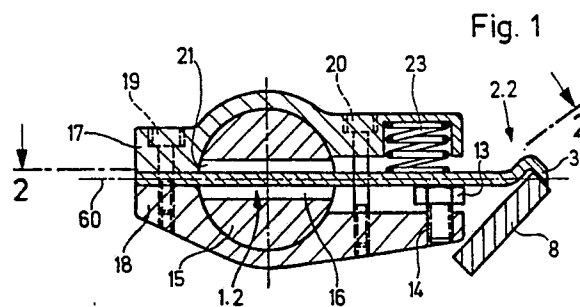
71 Anmelder: **Heidelberger Druckmaschinen
Aktiengesellschaft
Kurfürsten-Anlage 52-60 Postfach 10 29 40
D-6900 Heidelberg 1(DE)**

72 Erfinder: **Jeschke, Willi
Berghalde 68
D-6900 Heidelberg(DE)
Erfinder: Bergmeier, Dieter
Leimerstrasse 19
D-6900 Heidelberg(DE)**

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

54 **Greifereinrichtung für eine Druckmaschine.**

57 Eine Greifereinrichtung für eine Druckmaschine mit einem starr mit der Greiferwelle (5, 51, 15, 27, 28, 47) verbundenen federnden Greiferfinger ist bei möglichst einfacher Gestaltung so ausgebildet, daß beim Greiferschluß praktisch keine Schiebung am erfaßten Druckgut auftritt. Hierzu ist die Greifereinrichtung so gestaltet, daß die neutralen Fasern des an die Greiferspitze (3, 29, 30) anschließenden federnden Abschnitts (1, 1.1, 1.2, 1.9, 1.4, 1.5) bei dessen Ausbildung als einzelner Federstab im wesentlichen in der durch die Längsachse der Greiferwelle (5, 51, 15, 27, 28, 47) und durch die Greiferspitze (3, 29, 30) bestimmten Ebene (60) und bei dessen Ausbildung in Form von zueinander parallel geschalteten, voneinander beabstandeten Federstäben in zu dieser Ebene parallelen Ebenen verlaufen.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 11 7258

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A,D	EP-A-0 073 955 (MOTTER PRINTING PRESS CO.) * Das ganze Dokument * ---	1	B 65 H 5/14 B 41 F 21/04
A,D	EP-A-0 152 553 (M.A.N. ROLAND DRUCKMASCHINEN) * Das ganze Dokument * ---	1	
A,D	US-A-2 906 204 (H.J. LUEHRS et al.) * Das ganze Dokument * ---	1	
A,D	US-A-3 536 321 (STRAUBE) * Das ganze Dokument * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 65 H B 41 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 03-10-1988	Prüfer EVANS A.J.
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 : mündliche 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	