

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86110409.9

(51) Int.Cl.³: **B 41 F 13/08**

(22) Anmeldetag: 28.07.86

(30) Priorität: 02.08.85 DE 3527711

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
04.02.87 Patentblatt 87/6

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **03.08.88**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH FR GB IT LI SE

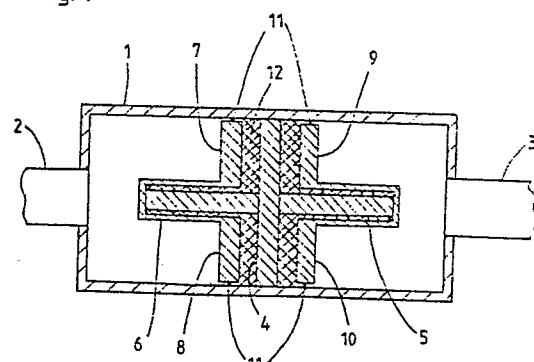
(71) Anmelder: M.A.N.-ROLAND Druckmaschinen
Aktiengesellschaft
Christian-Pless-Strasse 6-30
D-6050 Offenbach/Main(DE)

(72) Erfinder: Köbler, Ingo
Zeisigweg 7
D-8901 Anhausen(DE)

(54) **Druckwerkzylinder mit einer Vorrichtung zur Reduzierung der durch die Kanalüberrollung angeregten Dreh- und Biegeschwingungen.**

(57) In einem Druckwerkzylinder werden über mit dem Zylindermantel verbundene Stege (4) Schwingungen einem Dämpfungssystem zugeführt, um durch Absorption diese zu vernichten bzw. zu reduzieren. Außerdem wird der bei der Kanalüberrollung auftretende elastische Stoß ebenfalls in der Zylindermitte über Stoßstellen (11) dem Dämpfungssystem zugeführt. Die aus Dreh- und Biegefedor (9-10) bestehenden Dämpfungselemente umfassen Schwingungszuführstäbe (5,6). Außerdem sind die Dämpfungselemente in Dämpfungsmaterialien, beispielsweise aufgeschäumte, elastische Materialien (12), eingebettet.

Fig. 1





EP 86 11 0409

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreffs Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
D, Y	EP-A-0 103 102 (MAN) * Seite 3, Zeile 26 - Seite 5, Zeile 16; Figur 4 * ---	1	B 41 F 13/08
Y	GB-A- 494 762 (DRESAG) * Seite 1, Zeilen 61-85; Seite 3, Zeile 76 - Seite 4, Zeile 49; Figuren 8,9 * ---	1	
A	US-A-4 125 073 (ROCKWELL) -----		
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)			
B 41 F F 16 F			

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	07-04-1988	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, übereinstimmendes Dokument	