



0 210 635
A3

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑤¹ Int. Cl.³: B 41 F 13/08

② Anmeldetag: 28.07.86

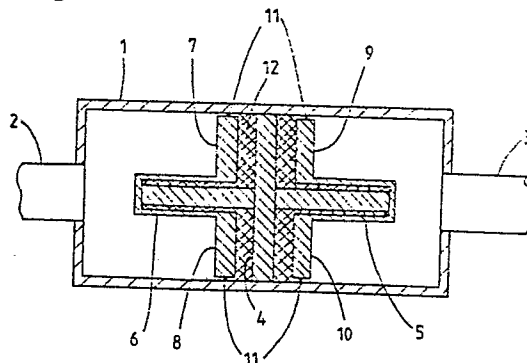
**71) Anmelder: M.A.N.-ROLAND Druckmaschinen
Aktiengesellschaft
Christian-Pless-Strasse 6-30
D-6050 Offenbach/Main(DE)**

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

84 Benannte Vertragsstaaten:
CH FR GB IT LI SE

(57) In einem Druckwerkzylinder werden über mit dem Zylinderdmantel verbundene Stege (4) Schwingungen einem Dämpfungssystem zugeführt, um durch Absorbition 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 Biegefedern (9-10) bestehenden Dämpfungselemente umfassen Schwingungszuführstäbe (5,6). Außerdem sind die Dämpfungselemente in Dämpfungsmaterialien, beispielsweise aufgeschäumte, elastische Materialien (12), eingebettet.

Fig. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0210635

Nummer der Anmeldung

EP 86 11 0409

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|---|--|--|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft 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 DEN HAAG | | Abschlußdatum der Recherche 07-04-1988 | 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, übereinstimmendes Dokument | |