



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 370 223 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 89119106.6

51 Int. Cl.⁵: **B41F 33/00**

22 Anmeldetag: 14.10.89

30 Priorität: 21.11.88 DE 3839248

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.05.90 Patentblatt 90/22

34 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

38 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 27.03.91 Patentblatt 91/13

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

72 Erfinder: **Schlegel, Christian
Hugo-Eckener-Strasse 7
W-6072 Dreieich/Sprendlingen(DE)**
Erfinder: **Walter, Claus
Am Lückenberg 5
W-6475 Glauburg 1(DE)**

74 Vertreter: **Marek, Joachim, Dipl.-Ing.
c/o MAN Roland Druckmaschinen AG
Patentabteilung W. III
Christian-Pless-Strasse 6-30 Postfach 10 12
64
W-6050 Offenbach/Main(DE)**

54 **Dezentraler Steuerrechner, insbesondere innerhalb einer Rotationsdruckmaschine, der über einen Bus mit mehreren peripheren Einheiten verbunden ist.**

57 Zwischen einem Steuerrechner 1 und peripheren Einheiten 2, vorzugsweise in einer Rotationsdruckmaschine, ist ein Bus 3 vorgesehen, der ein Analogteil 10 und ein Digitalteil 9 aufweist. Über angeschlossene Steckverbindungen 11 stehen die peripheren Einheiten 2 mit dem Datenbus 3 in Verbindung. Durch ein Schreibsignal werden Steuerinformationen in eine periphere Einheit übertragen. Die Übertra-

gung von Analogsignalen von den peripheren Steuereinheiten 2 zum Steuerrechner 1 erfolgt jeweils dann, wenn die digitalen Adreß- und Steuersignale auf dem Digitalteil 9 sich in einem eingeschwungenen Zustand befinden. Dann wird die Messung der Analogwerte eingeleitet.

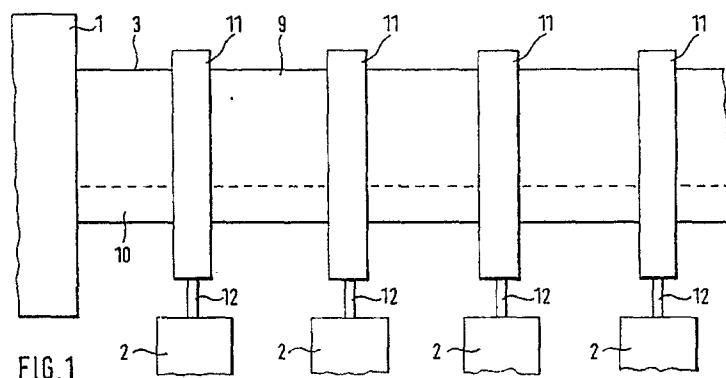


FIG.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 9106

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	EP-A-0 160 167 (DIDDE GRAPHIC SYSTEMS CORPORATION) * Seite 4, Zeile 10 - Seite 5, Zeile 35; Ansprüche 1, 3; Figuren 1-4 * 		