



(11)

**EP 0 734 983 A3**

(12)

# EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**08.10.1997 Patentblatt 1997/41**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **B65H 3/08**, B65H 7/16

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**02.10.1996 Patentblatt 1996/40**

(21) Anmeldenummer: 96103512.8

(22) Anmeldetag: 07.03.1996

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**CH DE FR GB LI**

**(72) Erfinder: Zeltner, Jürgen**  
**69493 Hirschberg (DE)**

(30) Priorität: 01.04.1995 DE 19512313

**(74) Vertreter: Stoltenberg, Heinz-Herbert Baldo et al  
c/o Heidelberger Druckmaschinen AG  
Kurfürsten-Anlage 52-60  
69115 Heidelberg (DE)**

(71) Anmelder: **Heidelberger Druckmaschinen  
Aktiengesellschaft  
D-69115 Heidelberg (DE)**

**(54) Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung von Ventileinheiten**

(57) Bei einem Verfahren und einer Vorrichtung zur Steuerung von Ventileinheiten, durch die Druck- und/oder Unterdruckverbraucher einer Bogenverarbeitungs- maschine im Arbeitstakt der Bogenverarbeitungs- maschine mit einer Druck- und/oder Unterdruckquelle verbunden bzw. getrennt werden, ist die Taktfrequenz

des Arbeitstaktes zwischen einer Minimaltaktfrequenz und einer Maximaltaktfrequenz änderbar, indem einer Rotationsgeschwindigkeit des Innenteils (17) eine zusätzliche Stellgeschwindigkeit überlagert wird.

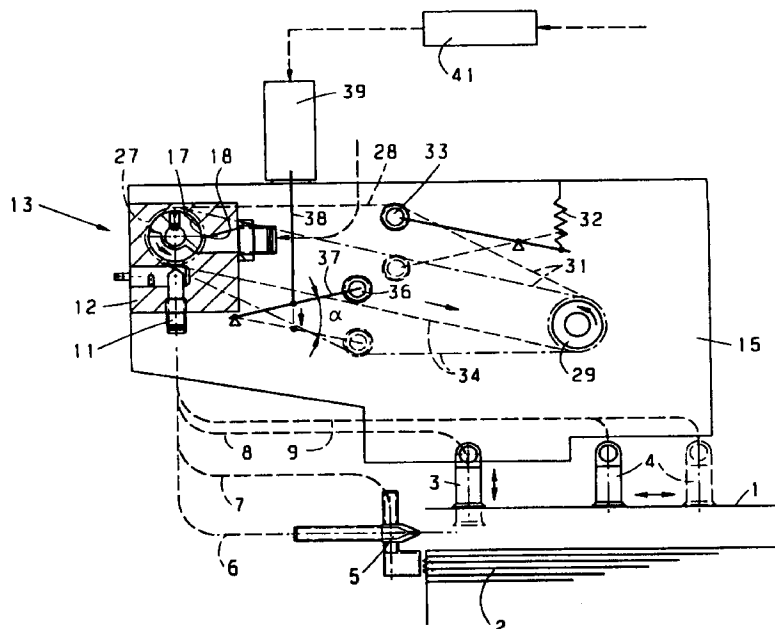


Fig. 1

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 96 10 3512