



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
25.03.1998 Patentblatt 1998/13

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **D03C 1/16**, D03C 1/14,  
D03D 51/02

(43) Veröffentlichungstag A2:  
05.11.1997 Patentblatt 1997/45

(21) Anmeldenummer: 97104412.8

(22) Anmeldetag: 14.03.1997

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT CH DE FI FR GB IT LI NL SE

(30) Priorität: 29.04.1996 DE 19617180

(71) Anmelder:  
F. Oberdorfer Siebtechnik GmbH  
89522 Heidenheim (DE)

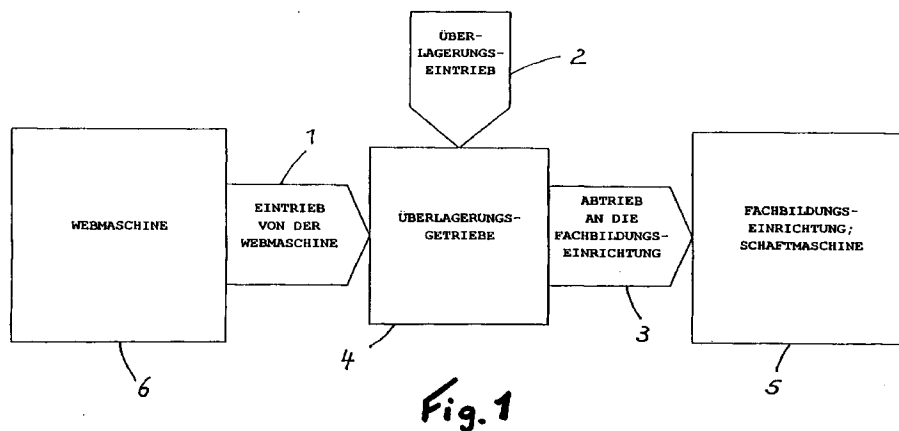
(72) Erfinder:  
• Steinhauser, Fred, Dipl.-Ing. Dr.  
89564 Nattheim (DE)  
• Vöhringer, Fritz  
89518 Heidenheim (DE)

(74) Vertreter:  
Kern, Wolfgang, Dipl.-Ing. et al  
Patentanwälte Kern, Brehm & Partner  
Albert-Rosshaupter-Strasse 73  
81369 München (DE)

(54) **Antriebsverbindung zwischen einer Webmaschine und ihrer Fachbildungseinrichtung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Antriebsverbindung und ihrer Fachbildungseinrichtung, bei der die Fachbildungseinrichtung mechanisch mit der Webmaschine gekoppelt ist. Zur Lösung des Problems, daß bei einer mechanischen Kopplung zur Verstellung des Fachwechselzeitpunktes die mechanische Verbindung zwischen Webmaschine und Fachbildungseinrichtung, beispielsweise einer Schaftmaschine, gelöst werden muß, um die erforderliche Winkelverdrehung zwischen Webmaschine und Schaftmaschine durchführen, und

danach die Kupplung wieder momentenschlüssig gemacht werden muß, wird zwischen den Antrieb der Fachbildungseinrichtung und den Abtrieb der Webmaschine ein Überlagerungsgetriebe geschaltet, so daß die Beziehung  $\omega_3 = f(\omega_1, \omega_2)$  erfüllt wird, wobei mit  $\omega$  die Winkelgeschwindigkeit (Drehzahl) bezeichnet ist, und die Indizes 1 den Eintrieb von der Webmaschine, 2 den Überlagerungseintrieb und 3 den Abtrieb an die Fachbildungseinrichtung bedeuten.





Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 97 10 4412

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	WO 89 01540 A (BORISCH FRED ;KREISEL GEORG (DE)) * Seite 5, Zeile 4 - Seite 6, Zeile 5; Ansprüche 1,6; Abbildung 3 *	1-11	D03C1/16 D03C1/14 D03D51/02
X	FR 2 009 542 A (CARL ZANGS MASCHF) * Seite 3, Zeile 28 - Seite 4, Zeile 10; Abbildungen 1,2 *	1-5	
X	EP 0 083 676 A (SULZER AG) * Seite 4, Zeile 18 - Seite 5, Zeile 16; Abbildung 1 *	1-5	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			D03C D03D
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>27. Januar 1998</b>	
		Prüfer <b>Rebiere, J-L</b>	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)