

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 266 987 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**17.09.2003 Patentblatt 2003/38**

(51) Int Cl. 7: **D03D 51/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**18.12.2002 Patentblatt 2002/51**

(21) Anmeldenummer: **02007996.8**

(22) Anmeldetag: **10.04.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(30) Priorität: **02.06.2001 DE 10127099**

(71) Anmelder: **Lindauer DORNIER GmbH  
88129 Lindau (DE)**

(72) Erfinder:

- Arndt, Stephan  
88131 Lindau (DE)
- von Zwehl, Dietmar, Dr.  
88147 Achberg (DE)
- Herrlein, Wilhelm  
88239 Neuravensburg (DE)
- Wirth, Egon  
88149 Nonnenhorn (DE)

### (54) Verfahren zum Einstellen von Webmaschinen und Webmaschinenanlage

(57) Bei einem Verfahren zum Einstellen von Webmaschinen auf die Herstellung einer bestimmten Gewebetypen (Artikel) werden zunächst auf einer Musterwebmaschine (1) die für diese Gewebetypen waren spezifischen Einstelldaten der an dem Webvorgang beteiligten Baugruppen der Webmaschine (1) ermittelt. Außerdem werden die für die Bauart der Musterwebmaschine (1) und einer entsprechend einzustellenden Webmaschine (X1,X2) anderer Bauart kennzeichnenden, maschinen spezifischen Daten festgestellt und gespeichert. So-

dann werden die auf der Musterwebmaschine (1) ermittelten waren spezifischen Einstelldaten auf der Grundlage eines Vergleiches der maschinenspezifischen Daten der Musterwebmaschine (1) und der einzustellenden Webmaschine (X1,X2) programmgemäß zu waren spezifischen Einstelldaten für die einzustellende Webmaschine (X1,X2) verarbeitet. Aus den so gewonnenen waren spezifischen Einstelldaten für die einzustellende Webmaschine (X1,X2) werden Steuerbefehle für Stellglieder der an dem Webvorgang beteiligten Baugruppen der einzustellenden Webmaschine (X1,X2) abgeleitet.

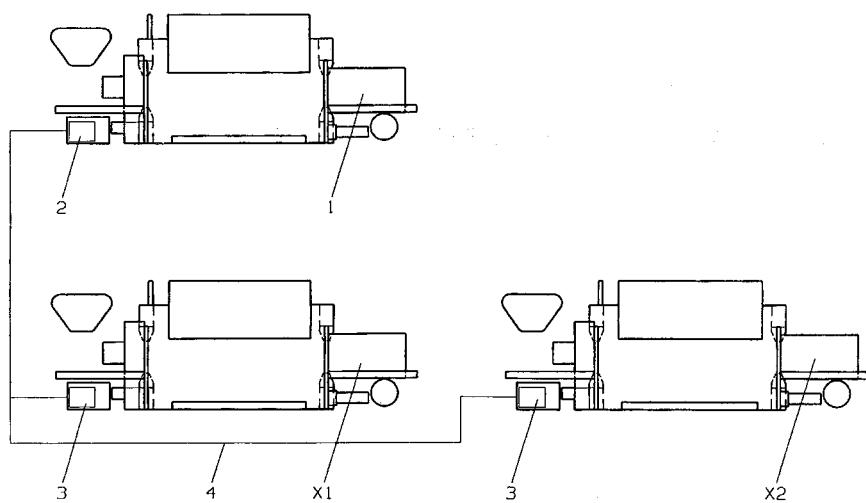


Fig. 1



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 02 00 7996

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)		
X	US 4 736 324 A (ASAII TAKESHI ET AL) 5. April 1988 (1988-04-05) * Spalte 2, Zeile 20 - Spalte 3, Zeile 5 * * Spalte 4, Zeile 24 - Spalte 7, Zeile 41; Abbildungen 1-7 * ---	1-8	D03D51/00		
A	EP 0 196 677 A (TSUDAKOMA IND CO LTD) 8. Oktober 1986 (1986-10-08) * Seite 10, Absatz 2 * * Seite 5, letzter Absatz - Seite 10, Absatz 1; Abbildungen 1,3 * ---	1-5,7			
A	US 4 835 699 A (MALLARD JERRY F) 30. Mai 1989 (1989-05-30) * Spalte 4, Zeile 4 - Spalte 5, Zeile 61; Abbildungen 2A,2B,3 * -----				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">D03D</td> </tr> </table>				RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)	D03D
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)					
D03D					
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort <b>MÜNCHEN</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>23. Juli 2003</b>	Prüfer <b>Dreyer, C</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 : nüchternliche Offenbarung P : Zwischenliteratur					

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 02 00 7996

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

23-07-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4736324	A	05-04-1988	JP	1905506 C	24-02-1995
			JP	6035696 B	11-05-1994
			JP	61231243 A	15-10-1986
			JP	2118884 C	06-12-1996
			JP	8011857 B	07-02-1996
			JP	61239054 A	24-10-1986
			JP	1584943 C	31-10-1990
			JP	2010254 B	07-03-1990
			JP	61239057 A	24-10-1986
			JP	61124652 A	12-06-1986
			JP	2085958 C	23-08-1996
			JP	7100904 B	01-11-1995
			JP	61138748 A	26-06-1986
			DE	3588047 D1	14-09-1995
			DE	3588047 T2	11-01-1996
			DE	3588048 D1	21-09-1995
			DE	3588048 T2	11-01-1996
			EP	0182382 A2	28-05-1986
			EP	0460706 A2	11-12-1991
			EP	0459527 A2	04-12-1991
			KR	8900563 B1	21-03-1989
<hr/>					
EP 0196677	A	08-10-1986	JP	61231245 A	15-10-1986
			EP	0196677 A2	08-10-1986
			KR	8900562 B1	21-03-1989
<hr/>					
US 4835699	A	30-05-1989	KEINE		
<hr/>					