



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 048 766 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.06.2001 Patentblatt 2001/23

(51) Int Cl.⁷: D03D 41/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.11.2000 Patentblatt 2000/44

(21) Anmeldenummer: **00810242.8**

(22) Anmeldetaq: 22.03.2000

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 21.04.1999 EP 99810332

(71) Anmelder: **SULZER TEXTIL AG**
8630 Rüti (CH)

(72) Erfinder:

- Peter, Hans
8404 Winterthur (CH)
- Bucher, Robert
deceased (CH)

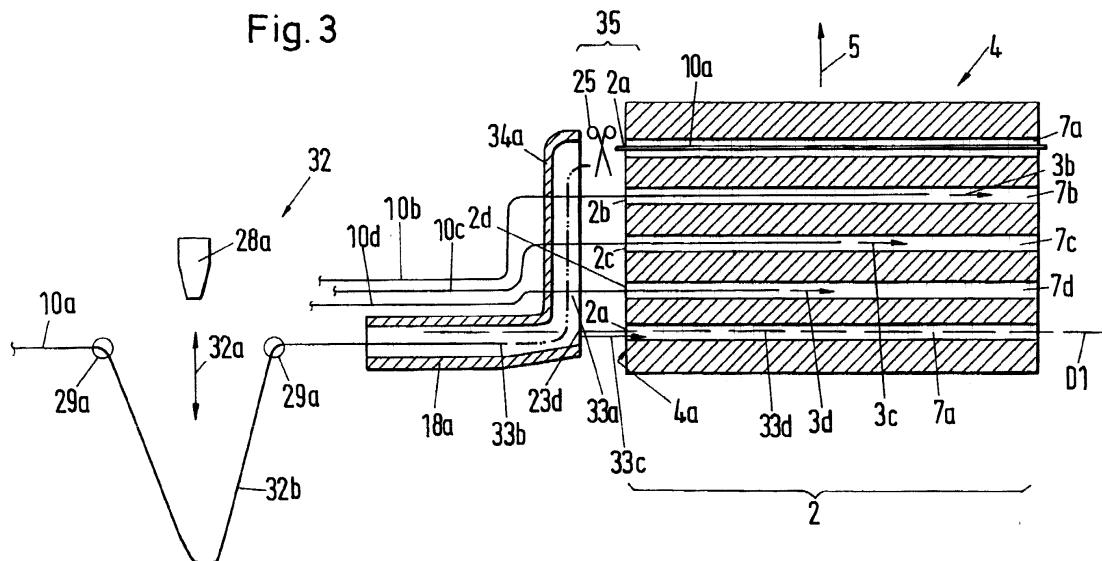
(74) Vertreter: **Sulzer Management AG**
KS/Patente/0007,
Zürcherstrasse 12
8401 Winterthur (CH)

(54) Verfahren zum Eintragen eines Schussfadens in eine Reihenfachwebmaschine

(57) Beim Verfahren zum Eintragen eines Schussfadens in einen eine Mehrzahl von Schusseintragsstrecken (2a,2b,2c,2d) aufweisenden Webrotor (4) einer Reihenfachwebmaschine wird ein Schussfaden (10a) über eine feststehende Zuführvorrichtung (18a, 18b,18c,18d) in eine der Schusseintragsstrecken (2a, 2b,2c,2d) des rotierenden Webrotors (4) eingetragen wird, der eingetragene Schussfaden (10a) schusseintragsseitig geschnitten und dadurch am Schussfaden

(10a) eine neue Schussfadenspitze erzeugt, wobei der Schussfaden (10a) mittels der Zuführvorrichtung (18a, 18b, 18c, 18d) aus dem Webrotor (4) zurückgezogen wird bis sich die Schussfadenspitze in der Zuführvorrichtung (18) oder im Bereich der Austrittsöffnung der Zuführvorrichtung (18) befindet, und wobei der Schussfaden (10a) daraufhin in eine weitere Schusseintragsstrecke (2) des rotierenden Webrotors (4) eingebracht wird.

Fig. 3





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 81 0242

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	WO 96 38612 A (SULZER) 5. Dezember 1996 (1996-12-05) * Abbildungen 1-4; Beispiel 1 *	1,8	D03D41/00
A,D	EP 0 433 216 A (SULZER) 19. Juni 1991 (1991-06-19) * das ganze Dokument *	1,8	
P,A	EP 0 919 654 A (SULZER) 2. Juni 1999 (1999-06-02) * das ganze Dokument *	1-8	
A	NL 7 611 646 A (RÜTI) 25. April 1978 (1978-04-25)		
A	US 4 351 369 A (ARAKAWA) 28. September 1982 (1982-09-28)		
A	EP 0 155 432 A (SULZER) 25. September 1985 (1985-09-25)		
A	EP 0 685 584 A (SULZER) 6. Dezember 1995 (1995-12-06)		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
A	US 5 540 261 A (MCGINLEY) 30. Juli 1996 (1996-07-30)		D03D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	5. April 2001	Boutelegier, C	
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	
EPO FORM 1503 03/82 (P04C03) 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			

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

EP 00 81 0242

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

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

05-04-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 9638612	A	05-12-1996	AU	5267896 A	18-12-1996
			DE	59603083 D	21-10-1999
			EP	0828879 A	18-03-1998
			JP	11505894 T	25-05-1999
			US	5937913 A	17-08-1999
EP 433216	A	19-06-1991	DE	59005525 D	01-06-1994
			JP	2848684 B	20-01-1999
			JP	3161550 A	11-07-1991
			SU	1834930 A	15-08-1993
			US	5146955 A	15-09-1992
EP 919654	A	02-06-1999	JP	11158756 A	15-06-1999
			US	6009915 A	04-01-2000
NL 7611646	A	25-04-1978	BE	859939 A	15-02-1978
			CH	623872 A	30-06-1981
			DE	2746874 A	27-04-1978
			FR	2368561 A	19-05-1978
			GB	1550547 A	15-08-1979
			IT	1091938 B	06-07-1985
			JP	53070162 A	22-06-1978
US 4351369	A	28-09-1982	JP	1248386 C	16-01-1985
			JP	55080542 A	17-06-1980
			JP	59020781 B	15-05-1984
			JP	1131193 C	17-01-1983
			JP	55080543 A	17-06-1980
			JP	57023015 B	17-05-1982
			CH	644645 A	15-08-1984
			CS	229907 B	16-07-1984
			NL	7908901 A	16-06-1980
EP 155432	A	25-09-1985	JP	60209053 A	21-10-1985
EP 685584	A	06-12-1995	DE	59408476 D	12-08-1999
			JP	8041754 A	13-02-1996
			US	5632308 A	27-05-1997
US 5540261	A	30-07-1996	AU	7249696 A	28-04-1997
			EP	0914507 A	12-05-1999
			WO	9713016 A	10-04-1997