



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) Anmeldetag: **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

(72) Erfinder:
• **Peter, Hans**
8404 Winterthur (CH)
• **Bucher, Robert**
deceased (CH)

(30) Priorität: **21.04.1999 EP 99810332**

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

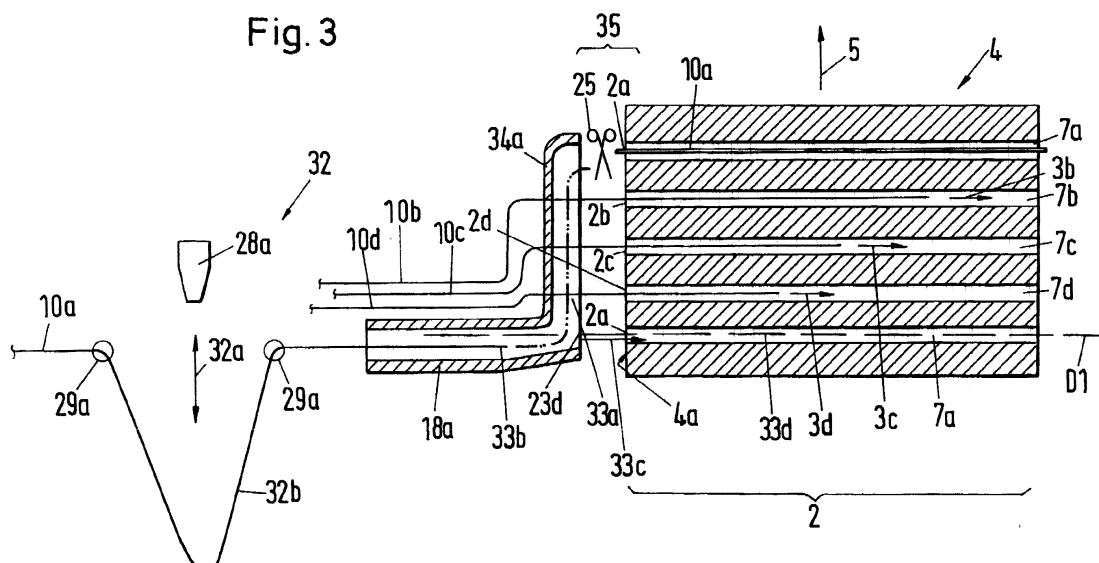
(71) Anmelder: **SULZER TEXTIL AG**
8630 Rüti (CH)

(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) eingetragen wird.

Fig. 3



EP 1 048 766 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 81 0242

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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)		
A	US 5 540 261 A (MCGINLEY) 30. Juli 1996 (1996-07-30)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 5. April 2001	Prüfer Boutelegier, C
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p>			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**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 Unterrichtung 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

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr. 12/82