



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.01.2001 Patentblatt 2001/02

(51) Int. Cl.⁷: **D04B 37/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.07.2000 Patentblatt 2000/29

(21) Anmeldenummer: **00100529.7**

(22) Anmeldetag: **12.01.2000**

(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

- **Fries, Horst**
72762 Reutlingen (DE)
- **Weiss, Hermann**
72760 Reutlingen (DE)
- **Haug, Michael**
72581 Dettingen (DE)
- **Stello, Karsten**
72764 Reutlingen (DE)
- **Ertl, Gerhard**
8042 Graz (AT)

(30) Priorität: **16.01.1999 DE 19901542**

(71) Anmelder: **H. Stoll GmbH & Co.**
D-72760 Reutlingen (DE)

(74) Vertreter:
Möbus, Daniela, Dr.-Ing. et al
Patentanwälte Dipl.-Ing. Rudolf Möbus,
Dr.-Ing. Daniela Möbus,
Dipl.-Ing. Gerhard Schwan,
Hindenburgstrasse 65
72762 Reutlingen (DE)

(72) Erfinder:
• **Stoll, Thomas**
72762 Reutlingen (DE)
• **Hermann, Jürgen**
72138 Kirchentellinsfurt (DE)
• **Bründl, Helmut**
72766 Reutlingen (DE)

(54) **Einrichtung zum Entwurf von auf einer Strick- oder Wirkmaschine hergestellten Maschenerzeugnissen**

(57) Eine Entwurfseinrichtung von auf einer Strick- oder Wirkmaschine hergestellten Maschenerzeugnissen, bei der als Entwurfsbilder mindestens eine Maschenbilddarstellung und eine Fadenlaufdarstellung des Maschenerzeugnisses darstellbar und durch mindestens eine Eingabeeinrichtung veränderbar sind, wobei die Entwurfseinrichtung bei Veränderung einer der Darstellungen simultan die anderen Darstellungen entsprechend mitverändert.

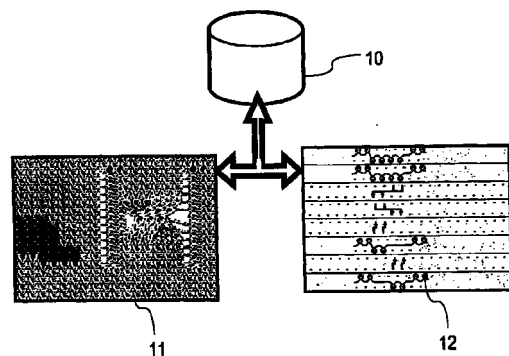


Fig. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 0529

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D,A	WO 94 11794 A (SCHIEBER UNIVERSAL MASCHF ;PFORTE BERND (DE); BERGER WOLFGANG (DE)) 26. Mai 1994 (1994-05-26) * Seite 22, Zeile 5 - Seite 23, Zeile 3 * * Seite 26, Zeile 23 - Seite 27, Zeile 14 * * * Ansprüche 1,2,8-10 * * Abbildungen 1-3,16A,16B *	1,5,6, 8-11,13, 17-23	D04B37/00
D,A	EP 0 640 707 A (SHIMA SEIKI MFG) 1. März 1995 (1995-03-01) * Seite 4, Spalte 5, Zeile 28 - Seite 5, Spalte 7, Zeile 43 * * Seite 6, Spalte 9, Zeile 27 - Spalte 10, Zeile 20 * * Anspruch 15 * * Abbildung 1 *	1,5,6,8, 10,11, 13,16, 17,19, 21-23	
A	EP 0 763 615 A (SHIMA SEIKI MANUFACTURING LTD) 19. März 1997 (1997-03-19) * Seite 3, Spalte 3, Zeile 34 - Zeile 47 * * Seite 3, Spalte 4, Zeile 54 - Seite 4, Spalte 5, Zeile 27 * * Seite 4, Spalte 5, Zeile 51 - Spalte 6, Zeile 14 *	1,3,4, 19,22,23	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) D04B
D,A	DE 44 31 898 A (SCHELLER GMBH ;DOKU GMBH EDV BERATUNG UND SOF (DE)) 14. März 1996 (1996-03-14) * Spalte 11, Zeile 57 - Spalte 12, Zeile 19 * * Spalte 21, Zeile 8 - Spalte 22, Zeile 4 * * * Anspruch 1 * * Abbildungen 1,6 *	1,22	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlussdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	16. November 2000	Fairbanks, S	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 0529

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	EP 0 768 416 A (SHIMA SEIKI MANUFACTURING LTD) 16. April 1997 (1997-04-16) * Seite 5, Spalte 8, Zeile 57 - Seite 6, Spalte 11, Zeile 37 * * Abbildung 6 * ---	1,22	
A	DE 44 01 742 A (UNIVERSAL MASCHINENFABRIK DR. RUDOLF SCHNEIDER GMBH AND CO.) 27. Juli 1995 (1995-07-27) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	16. November 2000	Fairbanks, S	
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 03.92 (P04C03)

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

EP 00 10 0529

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.

16-11-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9411794 A	26-05-1994	DE 4329875 A	19-05-1994
		AT 157786 T	15-09-1997
		DE 59307284 D	09-10-1997
		EP 0669015 A	30-08-1995
		DE 4401742 A	27-07-1995
EP 0640707 A	01-03-1995	JP 2741473 B	15-04-1998
		JP 7070889 A	14-03-1995
		JP 2631946 B	16-07-1997
		JP 7070890 A	14-03-1995
		JP 2678228 B	17-11-1997
		JP 7070891 A	14-03-1995
		DE 69415616 D	11-02-1999
		DE 69415616 T	20-05-1999
		DE 69424322 D	08-06-2000
		DE 69424322 T	24-08-2000
		DE 69424957 D	20-07-2000
		DE 69424957 T	19-10-2000
		EP 0853153 A	15-07-1998
		EP 0853154 A	15-07-1998
		ES 2126066 T	16-03-1999
		US 5557527 A	17-09-1996
		JP 2916990 B	05-07-1999
JP 7119004 A	09-05-1995		
EP 763615 A	19-03-1997	JP 2913266 B	28-06-1999
		JP 9078411 A	25-03-1997
		JP 2913267 B	28-06-1999
		JP 9078412 A	25-03-1997
		DE 69608866 D	20-07-2000
		DE 69608866 T	19-10-2000
US 5754431 A	19-05-1998		
DE 4431898 A	14-03-1996	KEINE	
EP 768416 A	16-04-1997	JP 9111617 A	28-04-1997
		US 5719777 A	17-02-1998
DE 4401742 A	27-07-1995	DE 4329875 A	19-05-1994
		AT 157786 T	15-09-1997
		DE 59307284 D	09-10-1997
		WO 9411794 A	26-05-1994
		EP 0669015 A	30-08-1995

EPO FORM P0461

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