



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.09.2003 Patentblatt 2003/36

(51) Int Cl.7: **D05B 27/10, D05B 39/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.10.2002 Patentblatt 2002/40

(21) Anmeldenummer: **02006875.5**

(22) Anmeldetag: **26.03.2002**

(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

(72) Erfinder: **Heiss, Karl-Heinz**
6401 Inzing (AT)

(74) Vertreter: **Hofinger, Engelbert, Dr.Dr. et al**
Patentanwälte Torggler & Hofinger
Wilhelm-Greil-Strasse 16
6020 Innsbruck (AT)

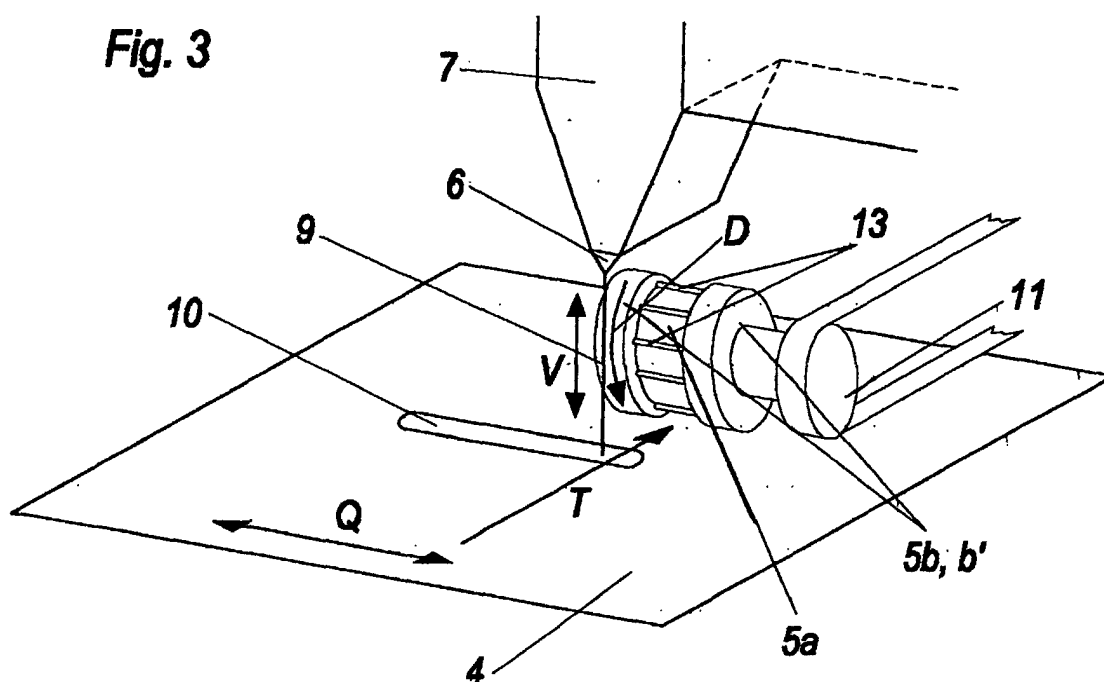
(30) Priorität: **27.03.2001 AT 4992001**

(71) Anmelder: **Heiss, Karl-Heinz**
6401 Inzing (AT)

(54) **Nähautomat mit einer Transportvorrichtung**

(57) Nähautomat mit einer Transportvorrichtung für wenigstens ein zu bearbeitendes Erzeugnis und einem quer zur Transportrichtung des zu bearbeitenden Erzeugnisses beweglichen Auflagetisch, der vorzugsweise normal zur Stichrichtung des Nähkopfes angeordnet ist, wobei die Transportvorrichtung (5) und der Auflage-

tisch (4) für das zu bearbeitende Erzeugnis (12,12a) starr miteinander verbunden sind und im wesentlichen quer zur Transportrichtung T des zu bearbeitenden Erzeugnisses (12,12a) beweglich gelagert sind und eine Antriebsvorrichtung zum Querbewegen des Auflagetisches (4) samt Transportvorrichtung (5) vorgesehen ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 6875

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 5 850 792 A (ADAMSKI JR MAXIMILIAN ET AL) 22. Dezember 1998 (1998-12-22) * Spalte 4, Zeile 52-63 * * Spalte 6, Zeile 3-20, 52-65 * * Spalte 7, Zeile 8-36 * * Spalte 8, Zeile 7-15 * * Spalte 9, Zeile 8-46; Abbildungen 2-5, 7, 9 *	1-13	D05B27/10 D05B39/00
X	US 5 806 449 A (OLEWICZ TADEUSZ A ET AL) 15. September 1998 (1998-09-15) * Spalte 4, Zeile 39-57 * * Spalte 5, Zeile 37 - Spalte 6, Zeile 35 * * Spalte 7, Zeile 1-19 * * Spalte 7, Zeile 50 - Spalte 8, Zeile 11; Abbildungen 2-5 *	1-13	
X	DE 44 28 426 A (SCHMITZ WERKE) 15. Februar 1996 (1996-02-15)	1-3, 7-10, 12, 13	
A	* Spalte 3, Zeile 11 - Spalte 4, Zeile 23; Abbildungen 1, 3, 4 *	4-6, 11	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) D05B D04B
X	DE 37 31 133 A (AUTOMATED MACHINERY SYSTEMS) 31. März 1988 (1988-03-31)	1, 2, 9	
A	* Spalte 5, Zeile 17 - Spalte 7, Zeile 44; Abbildungen 1, 2, 4, 5 *	3-8, 10-13	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 18. Juni 2003	Prüfer Herry-Martin, D
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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)

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

EP 02 00 6875

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

18-06-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5850792 A	22-12-1998	US 5676078 A	14-10-1997
		CA 2156893 A1	24-03-1996
		DE 19535111 A1	28-03-1996
		IT T0950747 A1	25-03-1996
		JP 8103586 A	23-04-1996
		US 5642681 A	01-07-1997

US 5806449 A	15-09-1998	KEINE	

DE 4428426 A	15-02-1996	DE 4428426 A1	15-02-1996

DE 3731133 A	31-03-1988	CA 1307703 A1	22-09-1992
		DE 3731133 A1	31-03-1988
		FR 2604194 A1	25-03-1988
		GB 2196028 A ,B	20-04-1988
		GB 2227257 A ,B	25-07-1990
		IT 1211784 B	03-11-1989
		JP 63145694 A	17-06-1988
		US 4989527 A	05-02-1991

EPO FORM P0461

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