



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 860 533 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.04.1999 Patentblatt 1999/14

(51) Int. Cl.⁶: **D05B 19/12, D05B 21/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.08.1998 Patentblatt 1998/35

(21) Anmeldenummer: **98103064.6**

(22) Anmeldetag: **21.02.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH 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: **25.02.1997 DE 19707527
18.12.1997 DE 19756351**

(71) Anmelder:
**G.M. PFAFF AKTIENGESELLSCHAFT
67655 Kaiserslautern (DE)**

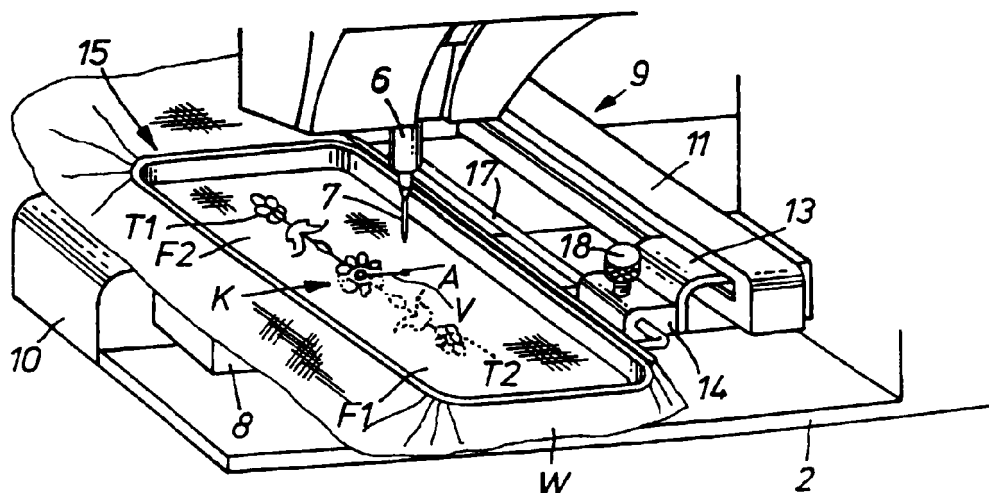
(72) Erfinder:
• **Herbach, Mathias
76327 Pfinztal (DE)**
• **Holl, Helmar
76227 Karlsruhe (DE)**
• **Kessler, Rolf
76227 Karlsruhe (DE)**

(54) **Verfahren zum Sticken übergrosser Muster**

(57) Für das Sticken von aus Teilmustern zusammengesetzten Kombinationsmustern auf Näh- oder Stickmaschinen mit einem angetriebenen Stickrahmen wird zum exakten Positionieren der Teilmuster am Ende des ersten Teilmusters und am Anfang des zweiten Teilmusters je ein außerhalb der Musterkontur liegender

gemeinsamer - als Anhängepunkt dienender - Nähstich gebildet, dessen Verbindungsfäden zum eigentlichen Muster nach Fertigstellung des zweiten Teilmusters entfernt werden.

Fig. 2



EP 0 860 533 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 3064

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 018, no. 176 (C-1183), 25. März 1994 -& JP 05 337266 A (JANOME SEWING MACH CO LTD), 21. Dezember 1993	1, 3, 4, 6	D05B19/12 D05B21/00
Y	* Zusammenfassung *	5	
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 016, no. 198 (C-0939), 13. Mai 1992 -& JP 04 030891 A (JANOME SEWING MACH CO LTD), 3. Februar 1992 * Zusammenfassung *	1, 2, 4, 6	
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 014, no. 543 (C-0783), 30. November 1990 -& JP 02 228997 A (JANOME SEWING MACH CO LTD), 11. September 1990 * Zusammenfassung *	5	
A	US 5 553 559 A (T. INOUE ET AL.) 10. September 1996 * Spalte 5, Zeile 37 - Spalte 7, Zeile 17 *	1	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 018, no. 043 (C-1156), 24. Januar 1994 -& JP 05 269265 A (JANOME SEWING MACH CO LTD), 19. Oktober 1993 * Zusammenfassung *	5	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 015, no. 484 (C-0892), 9. Dezember 1991 -& JP 03 210296 A (JANOME SEWING MACH CO LTD), 13. September 1991 * Zusammenfassung; Abbildungen 1,4,5 *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 10. Februar 1999	Prüfer D'Hulster, E
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 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)

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

EP 98 10 3064

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 1.1.2014. Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

10-02-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5553559 A	10-09-1996	JP 6319879 A	22-11-1994

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