



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.04.1999 Patentblatt 1999/16

(51) Int Cl.⁶: **D05B 21/00, D05B 73/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.11.1998 Patentblatt 1998/46

(21) Anmeldenummer: **98810039.2**

(22) Anmeldetag: **26.01.1998**

(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

(72) Erfinder:
• **Stucki, André**
8266 Steckborn (CH)
• **Hilber, Erwin**
8274 Tägerwilen (CH)

(30) Priorität: **28.04.1997 CH 991/97**

(74) Vertreter: **Gachnang, Hans Rudolf**
Patentanwalt H.R. Gachnang
Badstrasse 5
Postfach
8501 Frauenfeld (CH)

(71) Anmelder: **FRITZ GEGAUF AG**
BERNINA-NÄHMASCHINENFABRIK
CH-8266 Steckborn (CH)

(54) **Verfahren zum Besticken von rohrförmigem Nähgut und Vorrichtung zum Besticken von rohrförmigem Nähgut**

(57) Zwischen die Grundplatte (5) der Nähmaschine (2) und der Stickvorrichtung (21) wird ein Distanzhalter (29) eingesetzt. Durch diesen Distanzhalter (29) wird

ein Zwischenraum zwischen dem Freiarm (3) und der Stickvorrichtung (21) geschaffen. Dieser Zwischenraum ermöglicht es, rohrförmiges Nähgut einzuführen und mit Stickereien zu versehen.

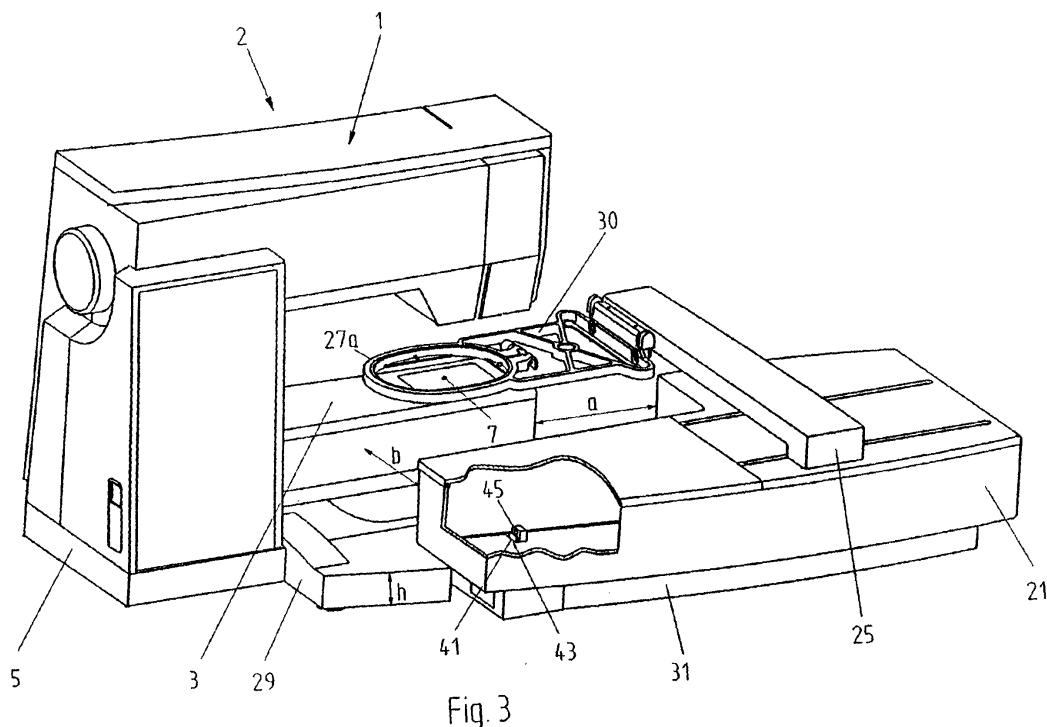


Fig. 3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 81 0039

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,A	DE 296 14 512 U (FRITZ GEGAUF AG BERNINA-NÄHMASCHINENFABRIK) 2. Oktober 1996 * Seite 3, Zeile 1 - Zeile 8; Abbildungen 1,2 *	1,3	D05B21/00 D05B73/04
D,A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 017, no. 216 (C-1053), 28. April 1993 -& JP 04 354969 A (JANOME SEWING MACH CO LTD), 9. Dezember 1992 * Zusammenfassung *	1,3	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 017, no. 303 (C-1069), 10. Juni 1993 -& JP 05 023456 A (JANOME SEWING MACH CO LTD), 2. Februar 1993 * Zusammenfassung *	1,3	
A	US 5 040 476 A (H. TAKENOYA ET AL.) 20. August 1991		
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 017, no. 342 (C-1076), 29. Juni 1993 -& JP 05 042276 A (BROTHER IND LTD), 23. Februar 1993 * Zusammenfassung *		
A	DATABASE WPI Section Ch, Week 8443 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class F05, AN 84-267764 XP002094663 -& JP 54 104954 A (JANOME SEWING MACHINE CO LTD), 17. August 1979 * Zusammenfassung *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 24. 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 : nichtschriftliche 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 (P04/C03)

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

EP 98 81 0039

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.

24-02-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29614512 U	02-10-1996	KEINE	
US 5040476 A	20-08-1991	JP 2259154 A	19-10-1990

EPO FORM P0461

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