

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 0 877 112 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**21.04.1999 Patentblatt 1999/16**

(51) Int Cl.<sup>6</sup>: **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**

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

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

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

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

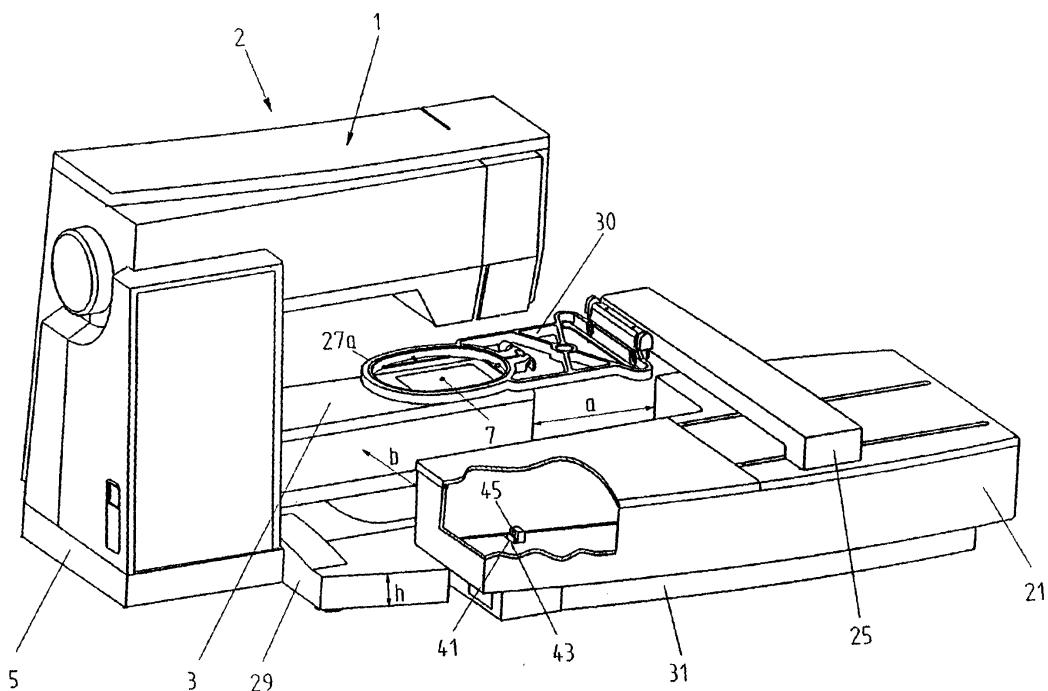


Fig. 3

EP 0 877 112 A3



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 GEGAU 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 *		D05B
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	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	24. Februar 1999	D'Hulster, E	
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

**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 Patendifikumente 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 Patendifkument	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