



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.12.2002 Patentblatt 2002/51

(51) Int Cl.7: **D05B 21/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.05.2002 Patentblatt 2002/18

(21) Anmeldenummer: **01124958.8**

(22) Anmeldetag: **19.10.2001**

(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:
 • **Tippl, Peter**
89075 Ulm (DE)
 • **Herbach, Mathias**
76327 Pfinztal (DE)

(30) Priorität: **24.10.2000 DE 10052632**

(74) Vertreter: **Erb, Henning, Dipl.-Ing. et al**
Patent Attorney,
Klettenbergstrasse 13
60322 Frankfurt am Main (DE)

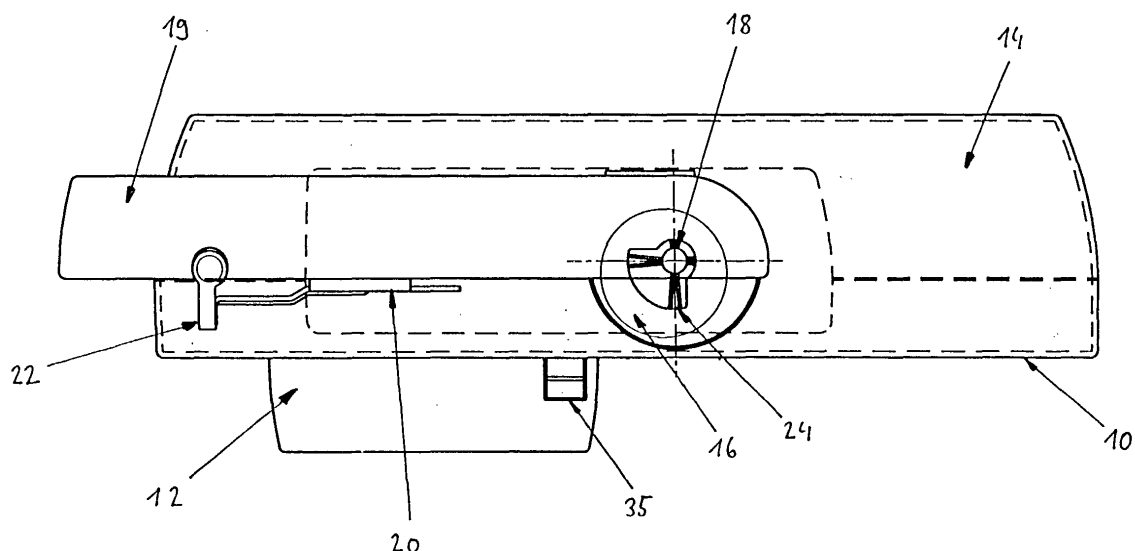
(71) Anmelder: **Viking Sewing Machines AB**
561 84 Huskvarna (SE)

(54) **Antriebsmechanismus mit Nähguthalter und Nähmaschine mit einem solchen Antriebsmechanismus**

(57) Ein Antriebsmechanismus für eine Nähmaschine, z. B. ein Stickaggregat (10), besitzt einen Nähguthalter, der an einem in einem Arm (19) verfahrbaren Armschlitten (20) angebracht ist, wobei der Arm an einem Trägerschlitten (16) senkrecht zu dem Armschlitten

(20) verfahrbar ist. Nachteilig bei den bekannten Träger-Armkonstruktionen sind die sperrigen Abmessungen. Um diese zu vermeiden, wird vorgeschlagen, den Arm (19) um ein Gelenk (18) in eine Ruhestellung verschwenkbar auszubilden, in welcher Arm (19) und Träger (14) im wesentlichen parallel zueinander liegen.

Fig. 2





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 4958

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	JP 2000 237478 A (JANOME SEWING MACH CO LTD) 5. September 2000 (2000-09-05) * Abbildungen *	1-10	D05B21/00
D,A	DE 295 14 286 U (PFAFF AG G M) 26. Oktober 1995 (1995-10-26)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			D05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 24. Oktober 2002	Prüfer Debard, M
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 01 12 4958

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.

24-10-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
JP 2000237478	A	05-09-2000	US	6158365 A		12-12-2000
DE 29514286	U	26-10-1995	DE	29514286 U1		26-10-1995
			SE	508910 C2		16-11-1998
			SE	9602948 A		07-03-1997
			US	5692449 A		02-12-1997

EPC FORM P0481

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