



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.10.2011 Patentblatt 2011/42

(51) Int Cl.:
D05B 11/00 (2006.01) D05B 65/06 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.11.2010 Patentblatt 2010/47

(21) Anmeldenummer: **10004996.4**

(22) Anmeldetag: **12.05.2010**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME RS

(71) Anmelder: **Nähmaschinenfabrik Emil Stutznäcker GmbH & Co. KG**
50858 Köln (DE)

(72) Erfinder: **Stutznäcker, Klaus**
50226 Frechen (DE)

(30) Priorität: **12.05.2009 DE 102009020961**
12.08.2009 DE 102009036988

(74) Vertreter: **Stenger, Watzke & Ring**
Intellectual Property
Am Seestern 8
40547 Düsseldorf (DE)

(54) **Verfahren zum Nähen eines Nähguts**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Nähen eines Nähguts (72), insbesondere aus zumindest zwei, vorzugsweise großflächigen Nähgutlagen (16, 18) mittels eines Ober- und eines Unterfadens (66, 68), beispielsweise mit Doppelstepstichmaschinen, bei dem eine Nadel (70) mit dem Oberfaden (66) in das Nähgut (72) eindringt und der Oberfaden (66) mit dem Unterfaden

(68) verbunden wird, woraufhin die Nadel aus dem Nähgut (72) zurückgezogen wird, wobei der Oberfaden (66) derart gespannt wird, dass der mit dem Oberfaden (66) verbundene Unterfaden (68) mit seinem dem Nähgut (72) zugewandten Ende bis oberhalb einer der Nadel (70) zugewandten Oberfläche (76) gezogen wird, so dass das Ende (78) des Unterfadens (68) im Bereich dieser Oberfläche (76) entfernbar ist.

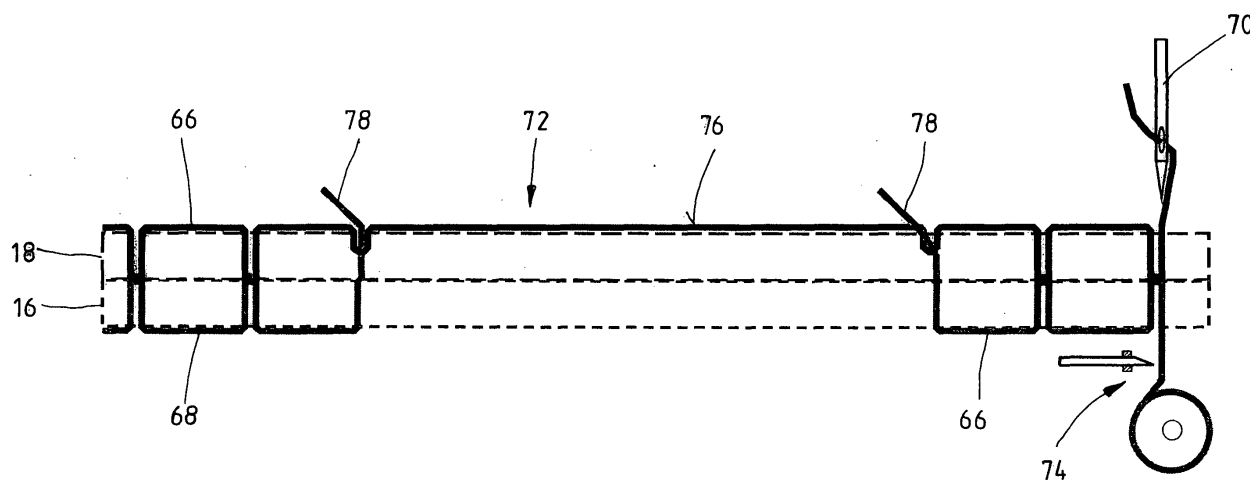


Fig. 10



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 00 4996

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 10 2007 017235 A1 (JUKI KK [JP]) 15. November 2007 (2007-11-15) * Absatz [0029] - Absatz [0085]; Abbildungen 1-11 *	1-10	INV. D05B11/00 D05B65/06
X	DE 40 32 052 A1 (BROTHER IND LTD [JP]) 2. Mai 1991 (1991-05-02) * Spalte 4, Zeile 48 - Spalte 15, Zeile 23; Abbildungen 1-16 *	1-10	
A	GB 894 657 A (SINGER MFG CO) 26. April 1962 (1962-04-26) * Seite 1, Zeile 77 - Seite 3, Zeile 63; Abbildungen 1-4 *	1-10	
A	DE 10 2007 056132 A1 (JUKI KK [JP]) 12. Juni 2008 (2008-06-12) * Absatz [0047] - Absatz [0183]; Abbildungen 1-19 *	1-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			D05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 12. September 2011	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 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	

 2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 10 00 4996

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.

12-09-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102007017235 A1	15-11-2007	CN 101054760 A	17-10-2007
		JP 2007282747 A	01-11-2007

DE 4032052 A1	02-05-1991	JP 2041988 C	09-04-1996
		JP 3146093 A	21-06-1991
		JP 7059268 B	28-06-1995
		US 5144901 A	08-09-1992

GB 894657 A	26-04-1962	KEINE	

DE 102007056132 A1	12-06-2008	CN 101182671 A	21-05-2008
		JP 2008125596 A	05-06-2008
		KR 20080045071 A	22-05-2008

EPO FORM P0461

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