

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 84105295.4

51 Int. Cl.4: **D 05 B 21/00, D 05 B 11/00**

22 Anmeldetag: 10.05.84

30 Priorität: 16.06.83 DE 3321749

71 Anmelder: **Anton Cramer GmbH & Co. KG,**
Münsterstrasse 112, D-4402 Greven 1 (DE)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 27.12.84
Patentblatt 84/52

72 Erfinder: **Bäckmann, Reinhard, Dipl.-Ing.,**
Hauptstrasse 151 a, D-8751 Heimbuchenthal (DE)

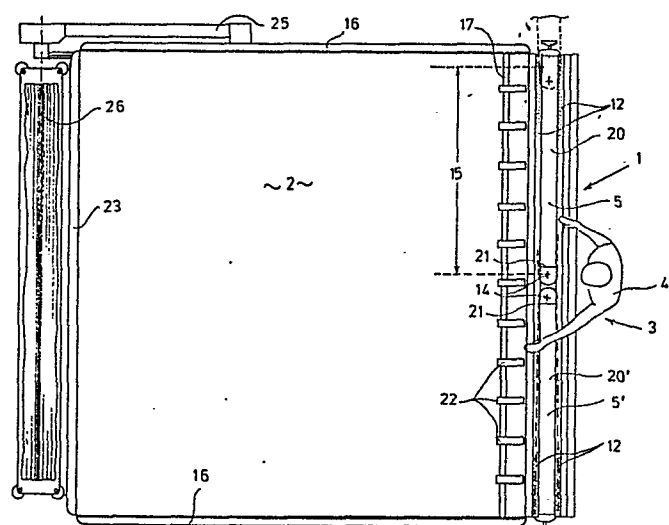
84 Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 15.05.85 Patentblatt 85/20

74 Vertreter: **Patentanwälte Schulze Horn und Hoffmeister,**
Goldstrasse 36, D-4400 Münster (DE)

54 **Verfahren und Einrichtung zum automatischen Nähen von Steppmustern auf Stoffbahnen, insbesondere Inletts von Steppbetten.**

57 Verfahren zur automatischen Anbringung von Nähten auf Stoffbahnen, insbesondere Inletts von Steppbetten, durch Anbringung der Nähte während und mit Hilfe einer frei programmierbaren Relativ-Bewegung zwischen Stoffbahn und mindestens einem Nähmaschinenkopf, wobei die Stoffbahn gleichmäßig oder schrittweise gegen eine konstante Abzugskraft entlang einer geradlinigen Bahn gezogen wird und der Nähkopf in einem quer dazu verlaufenden Bearbeitungs-Bahnabschnitt programmgesteuerte Bewegungen ausführt sowie Einrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens mit einem Maschinentisch und einer diesem zugeordneten Stepp-Nähmaschine mit einem Arm und daran angeordnetem Maschinenkopf, dadurch gekennzeichnet, daß der Arm (20) von zwei zueinander quergestellten Supporten (6, 7) geführt und durch frei programmierbar gesteuerte Antriebe in Längs- (X) und Querrichtung (Y) verfahrbar ausgebildet ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0129043

Nummer der Anmeldung

EP 84 10 5295

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
Y	US-A-2 983 241 (MORGANSTERN et al.)	1	D 05 B 11/00
A	* Insgesamt *	10,11	

Y,P	EP-A-0 087 395 (I.M)	1	
A	* Seite 3, Seite 4, Absatz 2 *	3,4,5	

A	US-A-3 788 248 (MARFORIO)	11,12	
	* Spalte 1, Absatz 3 *		

A	DE-A-3 010 651 (DIEKMANN et al.)	1,2, 11,12	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
	* Seite 4,5 *		D 05 B

A	US-A-2 025 355 (MITCHELL)	1,2, 11,12	
	* Spalte 1, Absatz 3 *		

A	US-A-4 040 366 (SILVERMAN et al.)	1,2, 11,12	
	* Spalte 3, Absatz 2 *		

	-/-		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 04-02-1985	Prüfer VUILLEMIN L.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			





EP 84 10 5295

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			Seite 2
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
Y	FR-A-1 571 192 (DÜRKOPPWERKE) * Seite 1, Zeilen 32-42; Seite 2, Zeilen 2- 10, 41-45; Seite 3, Zeile 1-3 * ---	1	
A	US-A-3 246 616 (A. KORIOTH) * Spalte 9,10 * -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 04-02-1985	Prüfer VUILLEMIN L.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

