

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **84104811.9**

51 Int. Cl.⁴: **D 05 C 15/20**

22 Anmeldetag: **28.04.84**

30 Priorität: **21.05.83 DE 8315049 U**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
05.12.84 Patentblatt 84/49

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **03.07.85**

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

71 Anmelder: **Firma Jos. Zimmermann**
Ros-Strasse 9 - 13
D-5100 Aachen(DE)

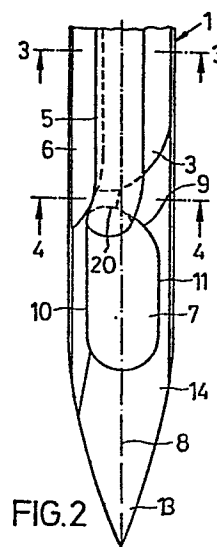
72 Erfinder: **Beyer, Walter**
Patternhof 30
D-5180 Eschweiler(DE)

72 Erfinder: **Beyer, Joachim**
Gneisenaustrasse 11
D-5100 Aachen(DE)

74 Vertreter: **König, Werner, Dipl.-Ing.**
Habsburgerallee 23-25
D-5100 Aachen(DE)

54 **Tuftingnadel.**

57 Bei einer Tuftingnadel mit einem in Richtung der Nadelachse (8) länglichen Ohr (7) ist eine Seitenfläche an der einen Längskante durch eine Fase (6) und an der anderen Längskante durch einen in den Öhrbereich reichenden Bias-Schliff (14) abgeschrägt. Der oberste Bereich des am weitesten von der Nadelspitze (13) abgewandten Öhrrandes (9) ist gegenüber der Mittelachse (8) des Öhrs (7) in Richtung auf die Fase (6) versetzt, um ein störungsfreies Zusammenarbeiten zwischen Looper (2) einerseits und Nadel und Faden (5) andererseits zu gewährleisten.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
X	DE-A-2 810 255 (C.L. FALK) * Seite 13, Zeile 19 - Seite 14, Zeile 23 *	1	D 05 C 15/20

A	US-A-3 858 537 (J. ZOCHER) * Spalte 3, Absatz 2 *	1	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
			D 05 B D 05 C
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		06-03-1985	VUILLEMIN L.F.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

