

19



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



11 Veröffentlichungsnummer: **0 461 514 A3**

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **91109069.4**

51 Int. Cl.<sup>5</sup>: **D03C 19/00**

22 Anmeldetag: **04.06.91**

30 Priorität: **11.06.90 DE 4018611**

71 Anmelder: **Piegeler, Uwe  
Johann-Heidelberg-Weg 10  
W-5657 Haan 1(DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**18.12.91 Patentblatt 91/51**

72 Erfinder: **Piegeler, Uwe  
Johann-Heidelberg-Weg 10  
W-5657 Haan 1(DE)**

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **22.01.92 Patentblatt 92/04**

74 Vertreter: **Bonsmann, Manfred, Dipl.-Ing.  
Kaldenkirchener Strasse 35a  
W-4050 Mönchengladbach 1(DE)**

54 **EDV-unterstützte Gewebeentwicklung.**

57 Die EDV-unterstützte Entwicklungsarbeit von Gewebekonstruktionen soll über die freie Schnittzeichnung am Bildschirm zur naturgetreuen Gewebedarstellung und abstrakten Bindungszeichnung führen. Dieser Weg ermöglicht den Gewebekonstrukteuren und Designern eine weit bessere Übersicht als das reine Arbeiten mit der abstrakten Bindungszeichnung. Darüber hinaus wird die naturgetreue Darstellung des Gewebes am Bildschirm und im nachfolgenden Druck erst optimal möglich.



**FIG. 3**

**EP 0 461 514 A3**



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
O, X	MELLIAND TEXTILBERICHTE Bd. 71, Nr. 10, Oktober 1990, HEIDELBERG Seiten 748 - 756; HARDT, FISCHER, HORSTMANN: 'Gewebesimulation und Datenmodell' (Vortrag zum 2. Reutlinger ITV-Textilmanagement-Kolloquium; 5./6.12.1989)' ---	1-4	D03C19/00
A	FR-A-2 523 602 (STAUBLI) * das ganze Dokument * ---	1-4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)  D03C
A	EP-A-0 280 636 (TEXEL) * Spalte 1, Zeile 46 - Spalte 2, Zeile 7 * ---	1-4	
A	FR-A-2 267 589 (KANEBO) * das ganze Dokument * -----	1-4	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	20 NOVEMBER 1991	REBIERE J. L.	
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 andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer andern Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			