



(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89106975.9

(51) Int. Cl. 5: D04B 37/00

(22) Anmeldetag: 19.04.89

(30) Priorität: 27.04.88 DE 8805562 U

(71) Anmelder: Scheding, Lothar  
Spitalstrasse 20  
D-7813 Staufen(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
02.11.89 Patentblatt 89/44

(72) Erfinder: Scheding, Lothar  
Spitalstrasse 20  
D-7813 Staufen(DE)

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

(74) Vertreter: Patentanwälte Dipl.-Ing. Hans  
Schmitt Dipl.-Ing. Wolfgang Maucher  
Dreikönigstrasse 13  
D-7800 Freiburg i.Br.(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 13.06.90 Patentblatt 90/24

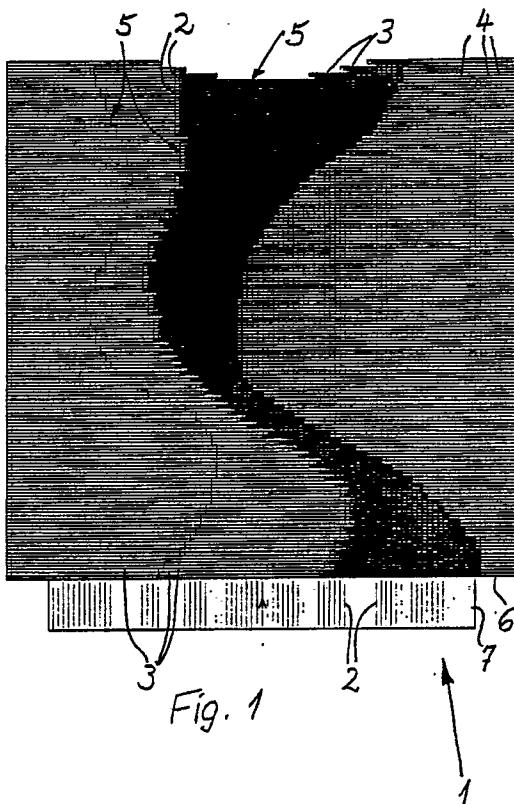
### (54) Zeichnungshilfe-Bogen und Verfahren zu seiner Herstellung.

(57) Ein Zeichnungshilfe-Bogen (1) dient zum Entwerfen von Strickmustern, gegebenenfalls auch Häkelmustern oder dergleichen, und hat sich rechtwinklig kreuzende, parallele Hilfslinien (2, 3), wobei die sich kreuzenden Scharen von parallelen und rechtwinkeligen Hilfslinien übereinander und nebeneinander benachbarte Vierecke (4) umgrenzen, die später jeweils einer Masche entsprechen. Damit der Entwurf eines Musters (5) auf diesem Bogen (1) dem späteren Strickbild möglichst genau entspricht, sind die Abstände der parallelen Linien (2) der einen Linienschar derart größer als die der sie kreuzenden Linien (3), daß die Abmessungen der von ihnen gebildeten Vierecke (4) jeweils proportional oder geometrisch ähnlich zu denen der Maschen sind.

rektur zugänglich ist.

A3 Ein Herstellungsverfahren für einen solchen Zeichnungshilfe-Bogen (1) kann dabei vor allem darin bestehen, daß das Verhältnis von Länge und Breite der Einzelmaschen einer vorgegebenen Maschenprobe in einen Rechner eingegeben wird und danach der Zeichnungshilfe-Bogen (1) mit den rechteckigen Kästchen (4) durch Ausdrucken und/oder auf einem Bildschirm wiedergegeben wird, was den Vorteil hat, daß auch zusätzlich die Abmessung des Schnittes und gegebenenfalls sogar das Muster selbst sofort in den Rechner eingegeben und von diesem anschließend wiedergegeben werden kann und dadurch einer sofortigen Beurteilung und Kor-

EP 0 339 447 A3





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 10 6975

## EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	EP-A-0176250 (CHOLMONDELEY-SMITH) * Seite 4, Zeile 3 - Seite 6, Zeile 9; Figuren 1-3 *	1-4, 6	D04B3/00 A41H3/06
A	FR-A-2603619 (H. STOLL GMBH & CO.) * Seite 6, Zeile 8 - Seite 8, Zeile 27; Figuren 2A, 2B *	8-11	
P,X	DE-U-8805562 (SCHEDING) * Seite 5, Zeile 11 - Seite 6, Zeile 30; Ansprüche 1-7; Figuren 1, 2 *	1-7	
A	FR-A-776715 (PILLOT)		
A	CH-A-224191 (DERUNGS)		
A	US-A-4724686 (KOIKE)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)
			D04B A41H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			

1

Recherchemort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	18 APRIL 1990	VAN GELDER P.A.

### 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 : nichtschriftliche Offenbarung  
P : Zwischenliteratur

T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze  
E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist  
D : in der Anmeldung angeführtes Dokument  
L : aus andern Gründen angeführtes Dokument  
& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument