

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 046 734 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.09.2001 Patentblatt 2001/37

(51) Int Cl. 7: D03D 27/10

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.10.2000 Patentblatt 2000/43

(21) Anmeldenummer: 00108623.0

(22) Anmeldetag: 20.04.2000

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 21.04.1999 DE 19918171

(71) Anmelder: Schönherr Textilmaschinenbau
GmbH.
09113 Chemnitz (DE)

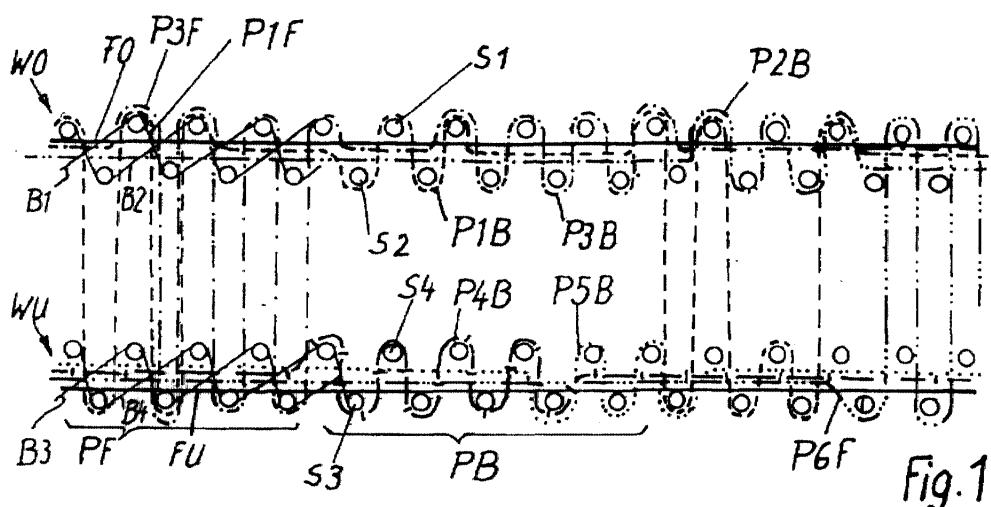
(72) Erfinder: Gössl, Rainer, Dr.
09387 Leukersdorf (DE)

(74) Vertreter: Schneider, Manfred
Patentanwaltsbüro Schneider
Annaberger Strasse 73
D-09111 Chemnitz (DE)

(54) Verfahren zur Herstellung von Doppelteppichgewebe

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung von Doppelteppichgewebe, bestehend aus Ober-(WO) und Unterware (WU), denen Schuss-(S1,S2,S3,S4) und Bindekettfäden (B1,B2,B3,B4) für die Grundware und Polfadenchore (P1-P6) zugeordnet sind, wobei ausgewählte Polfäden (P1F,P3F) zum Zwecke der Musterung gegenseitig wechselnd nach einem vorgegebenen florbildenden Bindungsrapport über die Schussfäden (S1-S4) beider Waren binden und die jeweils nicht musternden Polfäden als Totpole in die je-

weilige Grundware eingebunden werden und wobei die sich zwischen den Waren erstreckenden Polfadenabschnitte zur Bildung zweier Florsteppiche getrennt werden. Mit dem Ziel, auf beiden Teppichen eines Doppelteppichgewebes lesbare Schriftzeichen anzugeben, wird das Verfahren so gestaltet, dass die Polfäden jedes Polfadenchores zum Zwecke der Musterung durch unterschiedliche Oberflächenstrukturen wahlweise zweihinreichlich der Fachzuordnung unterschiedlichen Bindungsrapporten, nämlich einem Flor-Bindungsrapport oder einem Bouclé-Bindungsrapport, zuordenbar sind.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 8623

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)						
A	US 2 060 502 A (KAUFMAN FRANK M) 10. November 1936 (1936-11-10) * Spalte 1, Zeile 14 – Spalte 1, Zeile 53; Abbildung 1 *	1	D03D27/10						
A	US 2 108 046 A (DROBILLE ALBERT W) 15. Februar 1938 (1938-02-15) * Spalte 1, Zeile 22 – Spalte 2, Zeile 39; Abbildungen 1,3 *	1							
A	EP 0 119 184 A (OSTA CARPETS N V) 19. September 1984 (1984-09-19) * Abbildung 2 *	1							
A	DE 127 300 C (R SCHWARTZ & CO) 2. Mai 1899 (1899-05-02) * das ganze Dokument *	1							
D,A	DE 175 757 C (FÖRSTER WILHELM) 11. Oktober 1906 (1906-10-11) * das ganze Dokument *	1							
E	EP 1 072 705 A (WIELE MICHEL VAN DE NV) 31. Januar 2001 (2001-01-31) * Ansprüche 1-10; Abbildungen 1,2 *	1-3,7-9	D03D RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)						
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>4. Juli 2001</td> <td>D'Souza, J</td> </tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	4. Juli 2001	D'Souza, J
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	4. Juli 2001	D'Souza, J							

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

EP 00 10 8623

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 Orientierung und erfolgen ohne Gewähr.

04-07-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 2060502	A	10-11-1936	KEINE		
US 2108046	A	15-02-1938	KEINE		
EP 0119184	A	19-09-1984	BE	896102 A	01-07-1983
			DE	3471701 D	07-07-1988
DE 127300	C		KEINE		
DE 175757	C		KEINE		
EP 1072705	A	31-01-2001	BE	1012590 A	05-12-2000