



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 469 108 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.03.2005 Patentblatt 2005/13

(51) Int Cl.7: **D03D 15/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.10.2004 Patentblatt 2004/43

(21) Anmeldenummer: **04002644.5**

(22) Anmeldetag: **06.02.2004**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK

(72) Erfinder:
• **Esser, Frank**
52353 Düren (DE)
• **Widdau, Kurt**
52393 Hürthgenwald (DE)

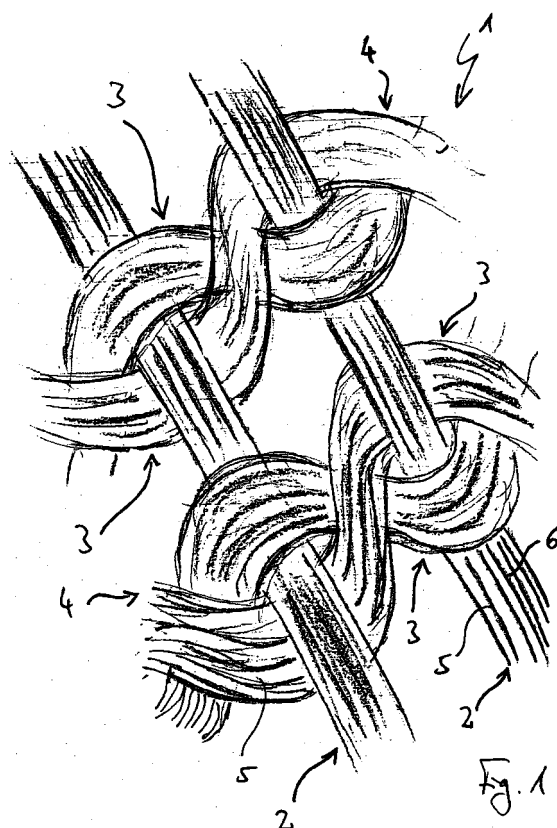
(30) Priorität: **17.04.2003 DE 10318155**
13.08.2003 DE 10337397

(74) Vertreter: **Castell, Klaus, Dr.-Ing.**
Patentanwaltskanzlei
Liermann - Castell
Gutenbergstrasse 12
52349 Düren (DE)

(71) Anmelder: **GKD Gebr. Kufferath AG**
52353 Düren (DE)

(54) **Gewebe mit magnetisch aktiven Fäden sowie Anordnung aus einem Oberband mit einem solchen Gewebe und einem Unterband**

(57) Um relativ kostengünstig und dennoch betriebssicher ein magnetisch anziehbares Gewebe zur Verfügung zu stellen, werden magnetisch aktive Faserkomponenten in Fasergarnen, aktive Monofilamente in Multifilamenten oder umspinnene magnetisch aktive Drähte als Kette oder Schuss vorgeschlagen. Außerdem wird eine Anordnung aus einem Oberband mit einem erfindungsgemäßen Gewebe und einem Unterband vorgeschlagen, die eine magnetische Einrichtung zum Richten des Oberbandes in einem Richtbereich aufweist.



EP 1 469 108 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 00 2644

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 3 126 924 A (KIRKPATRICK) 31. März 1964 (1964-03-31) * Spalte 2, Zeilen 14-27; Abbildungen 1-3 *	1,3,6,8	D03D15/00
X	US 5 001 331 A (LEESTEMAKER ET AL) 19. März 1991 (1991-03-19) * Spalte 7, Zeile 60 - Spalte 8, Zeile 5; Abbildung 1 *	1,3,9	
X	DE 40 33 913 A1 (LEWIN, HEINZ-ULRICH, 4600 DORTMUND, DE) 2. Mai 1991 (1991-05-02) * Ansprüche 1,5,6; Abbildungen 1,8 *	1	
A		12	
A	DE 42 22 412 A1 (AKARAM AG, ZUG, CH) 13. Januar 1994 (1994-01-13)		
A	DE 32 14 811 A1 (BROCKWAY ENGINEERING CO.LTD) 18. August 1983 (1983-08-18)		
A	FR 2 222 737 A (RHONE POULENC TEXTILES,FR) 18. Oktober 1974 (1974-10-18)		
A,D	DE 299 00 646 U1 (SCHOTT, HEINZ, 74599 WALLHAUSEN, DE; MEISSNER, WOLFGANG, 74595 LANGENB) 12. Mai 1999 (1999-05-12)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 9. Februar 2005	Prüfer Van Gelder, P
<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 & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 04 00 2644

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 Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

09-02-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3126924 A	31-03-1964	KEINE	
US 5001331 A	19-03-1991	AU 620021 B2	13-02-1992
		AU 8029687 A	21-04-1988
		AU 8029987 A	21-04-1988
		BR 8707820 A	03-10-1989
		EP 0318520 A1	07-06-1989
		EP 0324760 A1	26-07-1989
		WO 8802413 A1	07-04-1988
		WO 8802523 A1	07-04-1988
		JP 2500989 T	05-04-1990
DE 4033913 A1	02-05-1991	AU 632624 B2	07-01-1993
		AU 6375290 A	09-05-1991
		US 5088593 A	18-02-1992
		US 5172803 A	22-12-1992
		ZA 9007711 A	29-01-1992
DE 4222412 A1	13-01-1994	KEINE	
DE 3214811 A1	18-08-1983	AU 544530 B2	06-06-1985
		AU 8287082 A	28-10-1982
		CA 1191185 A1	30-07-1985
		GB 2096966 A ,B	27-10-1982
		ZA 8202693 A	23-02-1983
FR 2222737 A	18-10-1974	FR 2222737 A1	18-10-1974
		BE 812453 A1	18-09-1974
		DE 2413183 A1	03-10-1974
		IT 1011108 B	20-01-1977
		LU 69654 A1	10-07-1974
		NL 7402744 A	23-09-1974
DE 29900646 U1	12-05-1999	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82