

**Deutsches Patent- und Markenamt****Patent- und Gebrauchsmusterregister**

Abfragezeitpunkt: 08.07.2010 15:27:13

Aktenzeichen-DE: 595 00 817.8**Aktenzeichen-EP: 95 10 1482.8****Veröffentl.-EP: 0000666366****UG01 - Kurzer Überblick:**

03.02.95 Anmeldetag

Die Anmeldung ist anhängig/das Schutzrecht ist in Kraft

Letzter Stand des Verfahrens:

22.07.98 (ERT1) Gegen die Patenterteilung wurde kein Einspruch erhoben,
bzw. Einspruchsverfahren ist beim EPA ohne Entscheidung
abgeschlossen

Erfassungsdatum: 11.09.1998

UG11 - Veröffentlichung:

Angaben zur EPA-Anmeldung/-Patent

14.09.95 Veröffentlichung eines Hinweises auf die EP-Erstver-
öffentlichung durch DPMA27.11.97 Veröffentlichung eines Hinweises auf die EP-Erteilung
durch DPMA**UG21 - Verfahrensablauf (mit Historie):**09.08.95 EP-Erstveröffentlichung (Veröffentlichung der Anmeldung
durch EPA)22.10.97 EPA-Veröffentlichung des Hinweises auf Patent-
erteilung (Beginn der Einspruchsfrist)22.07.98 (ERT1) Gegen die Patenterteilung wurde kein Einspruch erhoben,
bzw. Einspruchsverfahren ist beim EPA ohne Entscheidung
abgeschlossen**UG23 - zuständige Abteilung:**

Patentabteilung : 08

UG25 - Gebührenfälligkeit:

Nächste fällige Jahresgebühr: 17. / 28.02.2011

UG41 - Hauptklassen (mit Historie):

Int. Klasse	(Stand)	...	(08) D21F	1/00	(2006.01)	
					eingetragen:	17.10.05
Int. Klasse	(Stand)	...	(07) D21F	1/00	(2000.01)	
					eingetragen:	09.10.99
Int. Klasse	(Stand)	...	(06) D21F	1/00	(1995.01)	
					eingetragen:	05.09.97

UG45 - Zusammenfassung:

Zusammenfassung vorhanden und veröffentlicht, jedoch nicht im DV-Bestand

UG51 - Bibliografische Daten:

Bezeichnung:
Spiralgliederband niedriger Luftdurchlässigkeit und Verfahren zu seiner
Herstellung

UG52 - Prioritäten:

Priorität(en)
04.02.94 Unions-Priorität (aus Pat/Gbm) Land: DE Akz: 4403501

UG53 - Anmelder (mit Historie):

Anmelder/Inhaber: Anzahl der Änderungen: 0001
Anggegeben am 07.11.00
Württembergische Filztuchfabrik D. Geschmay GmbH, 73035 Göppingen, DE
Anggegeben am 03.02.95
Siteg Siebtechnik GmbH, 48683 Ahaus, DE

UG55 - Vertreter:

Vertreter:
Anggegeben am 13.11.97
Abitz & Partner, 81677 München

UG58 - Erfinder:

Erfinder
Lefferts, Johannes, NL-7544 LM Enschede, NL;

UG61 - EPA-Anmeldung:

Angaben zur EPA-Anmeldung/-Patent
03.02.95 Internationaler Anmeldetag
09.08.95 EP-Erstveröffentlichung (Veröffentlichung der Anmeldung
durch EPA)
09.08.95 Veröffentlichung des Recherchenberichts durch EPA
Veröffentlichungssprache beim EPA: DE
14.09.95 Veröffentlichung eines Hinweises auf die EP-Erstver-

öffentlichung durch DPMA

22.10.97 EPA-Veröffentlichung der EP-Erteilung (Patentschrift)

27.11.97 Veröffentlichung eines Hinweises auf die EP-Erteilung
durch DPMA

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



Deutsches Patent- und Markenamt



Patent- und Gebrauchsmusterregister

Abfragezeitpunkt: 08.07.2010 15:31:22

Aktenzeichen-DE: 33 01 041.2

UG01 - Kurzer Überblick:

14.01.83 Anmeldetag

Die Anmeldung ist nicht anhängig/das Schutzrecht ist erloschen

Letzter Stand des Verfahrens:

01.10.96 (ZRN4) Die Anmeldung gilt als zurückgenommen wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr / das Patent ist erloschen wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr(en) für vorliegende(s) Patent(e) bzw. Hauptpatent(e)
Erfassungsdatum: 04.11.1996

UG11 - Veröffentlichung:

19.07.84 Offenlegung

08.10.92 Veröffentlichung der Patenterteilung

UG21 - Verfahrensablauf (mit Historie):

14.01.83 Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung (Offensichtlichkeitsprüfung)
28.02.83 (WAR) Das Vorverfahren ist abgeschlossen
16.01.87 (PAN12) Prüfungsantrag vom Anmelder wirksam gestellt
25.05.92 (ERB1) Erteilungsbeschluss durch Prüfungsstelle
08.01.93 (ERT1) Gegen die Patenterteilung wurde kein Einspruch erhoben
01.10.96 (ZRN4) Die Anmeldung gilt als zurückgenommen wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr / das Patent ist erloschen wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr(en) für vorliegende(s) Patent(e) bzw. Hauptpatent(e)

UG23 - zuständige Abteilung:

Patentabteilung : 56

UG41 - Hauptklassen (mit Historie):

Int. Klasse	(Stand) ...: (06) D21F	1/10	(1995.01)	
			eingetragen:	01.10.94
Int. Klasse	(Stand) ...: (05) D21F	1/10	(1990.01)	
			eingetragen:	12.10.89
Int. Klasse	(Stand) ...: (04) D21F	1/10	(1985.01)	
			eingetragen:	18.04.85
Int. Klasse	(Stand) ...: (03) D21F	1/10	(1980.01)	
			eingetragen:	14.01.83



Deutsches Patent- und Markenamt



Patent- und Gebrauchsmusterregister

Abfragezeitpunkt: 08.07.2010 15:29:33

Aktenzeichen-DE: 44 03 501.2

UG01 - Kurzer Überblick:

04.02.94 Anmeldetag

Die Anmeldung ist nicht anhängig/das Schutzrecht ist erloschen

Letzter Stand des Verfahrens:

01.12.99 (ZRN4) Die Anmeldung gilt als zurückgenommen wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr / das Patent ist erloschen wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr(en) für vorliegende(s) Patent(e) bzw. Hauptpatent(e)
Erfassungsdatum: 11.02.2000

UG11 - Veröffentlichung:

10.08.95 Offenlegung

UG21 - Verfahrensablauf (mit Historie):

04.02.94 Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung (Offen-sichtlichkeitsprüfung)
23.03.94 (WAR) Das Vorverfahren ist abgeschlossen
01.12.99 (ZRN4) Die Anmeldung gilt als zurückgenommen wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr / das Patent ist erloschen wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr(en) für vorliegende(s) Patent(e) bzw. Hauptpatent(e)

UG23 - zuständige Abteilung:

Patentabteilung : 27

UG41 - Hauptklassen (mit Historie):

Int. Klasse	(Stand)	...	(07) D21F	7/08	(2000.01)
					eingetragen: 09.10.99
Int. Klasse	(Stand)	...	(06) D21F	7/08	(1995.01)
					eingetragen: 01.10.94
Int. Klasse	(Stand)	...	(05) D21F	7/08	(1990.01)
					eingetragen: 14.07.94
Int. Klasse	(Stand)	...	(05) D21F	5/00	(1990.01)
					eingetragen: 04.02.94

UG42 - Nebenklassen:

Nebenklassen (Stand) ..: (07) D21F 1/10 (2000.01)
(07) B29D 29/00 (2000.01)

UG45 - Zusammenfassung:

Zusammenfassung:

Das Spiralgliederband weist eine Vielzahl miteinander verbundener Kunststoff-Spiralen (10) auf, die reißverschlußartig mit benachbarten Spiralen (10', 10'') ineinandergreifen, wobei die sich überlappenden Windungsbögen (11, 11', 11'') einen Kanal bilden, sowie Steckdrähten (14), die durch diese Kanäle verlaufen und dadurch die Spiralen (10, 10', 10'') verbinden, und Flachdrähten (15) in den Spiralen (10) zur Verringerung der Luftdurchlässigkeit des Spiralgliederbandes. Die Flachdrähte (15) sind gegenüber der Ebene des Spiralgliederbandes gekippt. Der innerhalb einer Spirale (10) verlaufende Flachdraht (15) kann breiter sein als der kleinste Abstand der beiden mit dieser Spirale (10) verbundenen Spiralen (10', 10''). Bei der Herstellung wird das Spiralgliederband erst nach dem Einlegen des Flachdrahtes (15) thermofixiert.

Die Zusammenfassung enthält eine Zeichnung, die zur Zeit nicht wiedergegeben werden kann. Sie kann der Offenlegungsschrift bzw. der Patentschrift entnommen werden.

UG51 - Bibliografische Daten:

Bezeichnung:

Spiralgliederband niedriger Luftdurchlässigkeit und Verfahren zu seiner Herstellung

UG53 - Anmelder:

Anmelder/Inhaber:

Angegeben am 04.02.94
Siteg Siebtechnik GmbH, 48683 Ahaus, DE

UG55 - Vertreter:

Vertreter:

Angegeben am 04.02.94
Abitz & Partner, 81677 München

UG58 - Erfinder:

Erfinder

Lefferts, Johannes, Enschede, NL;

UG81 - Rechercheantrag:

Rechercheantrag:

04.02.94 (RAN12) Rechercheantrag wirksam vom Anmelder gestellt.
28.06.94 (RAN50) Die ermittelten Druckschriften wurden mitgeteilt.

UG82 - Recherche-Ergebnisse P6300:

In Betracht zu ziehende Druckschriften:

US 43 81 612
