



Deutsches Patent- und Markenamt



Patent- und Gebrauchsmusterregister

Abfragezeitpunkt: 07.04.2011 14:06:38

Aktenzeichen-DE: 10 2007 055 759.2

UG01 - Kurzer Überblick:

11.12.07 Anmeldetag

Die Anmeldung ist anhängig/das Schutzrecht ist in Kraft

Letzter Stand des Verfahrens:

18.08.08 (WAR) Das Vorverfahren ist abgeschlossen

Erfassungsdatum: 18.08.2008

UG11 - Veröffentlichung:

18.06.09 Offenlegung

UG21 - Verfahrensablauf (mit Historie):

11.12.07	Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung (Offen- sichtlichkeitsprüfung)
12.03.08 (ZRN2)	Die Anmeldung gilt wegen Nichtzahlung der Anmeldege- bühr als zurückgenommen
12.03.08 (WDE1) WIEDER:	Interne Berichtigung des Verfahrensstandes durchgeführt Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung (Offen- sichtlichkeitsprüfung)
18.08.08 (WAR)	Das Vorverfahren ist abgeschlossen

UG23 - zuständige Abteilung:

Patentabteilung : 27

UG25 - Gebührenfälligkeit:

Nächste fällige Jahresgebühr: 05. / 31.12.2011

UG41 - Hauptklassen:

Int. Klasse (Stand) ..: (08) D21F 1/10 (2006.01)
eingetragen: 11.12.07

UG42 - Nebenklassen:

Nebenklassen (Stand) ...:	(08) D21F	7/08	(2006.01)
	(08) B21F	3/00	(2006.01)
	(08) B03D	1/00	(2006.01)

UG45 - Zusammenfassung:

Zusammenfassung:

Die Erfindung betrifft ein Spiralgliederband (1) für eine Papiermaschinenbespannung, umfassend eine Mehrzahl parallel angeordneter Wendeelemente (3.1, 3.2, 3.3), die über Anlenkelemente (5.1, 5.2, 5.3) miteinander gekoppelt sind, wobei in wenigstens einem der Wendeelemente (3.1, 3.2, 3.3) im von diesen umschlossenen Innenraum (7) ein Füllmaterialelement (9, 9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 9.5, 9.6, 9.7, 9.8, 9.9, 9.10, 9.11, 9.12) vorgesehen ist. Die Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, dass die Querschnittsfläche (22) des einzelnen Füllmaterialelementes (9, 9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 9.5, 9.6, 9.7, 9.8, 9.9, 9.10, 9.11, 9.12) derart ausgebildet ist, dass das Füllmaterialelement (9, 9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 9.5, 9.6, 9.7, 9.8, 9.9, 9.10, 9.11, 9.12) in einem Grundzustand des Spiralgliederbandes (2), der durch die Positionierung der Wendeelemente (3.1, 3.2, 3.3) zueinander vor der Fixierung charakterisiert ist, frei von der Möglichkeit einer Verdrehung im Innenraum (7) des Wendeelementes (3.1, 3.2, 3.3) ist und im Endzustand nach erfolgter Fixierung den Durchtrittsquerschnitt durch den Innenraum (7) zumindest teilweise zwischen Ober- und Unterseite (6, 15) des Spiralgliederbandes (2) verringert. Die Erfindung betrifft ferner ein Verfahren zur Herstellung und Verwendung derartiger Spiralgliederbänder.

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

UG53 - Anmelder:

Anmelder/Inhaber:
Angabe am 11.12.07
Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE

UG55 - Vertreter:

Kein Vertreter bestellt

UG58 - Erfinder:

Erfinder
Einarsson, Johan, Högsjö, SE; Klap, Gè, Spankeren, NL;

