

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG


 Anmeldenummer: 82110939.4


 Int. Cl.³: D 21 F 1/00


 Anmeldetag: 26.11.82


 Priorität: 27.11.81 DE 3147115


 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 08.06.83 Patentblatt 83/23


 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: 29.08.84


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


 Anmelder: Hermann Wangner GmbH & Co KG
 Föhrstrasse 39
 D-7410 Reutlingen(DE)


 Erfinder: Borel, Georg
 Kurt-Schuhmacher-Strasse 101
 D-7410 Reutlingen 1(DE)

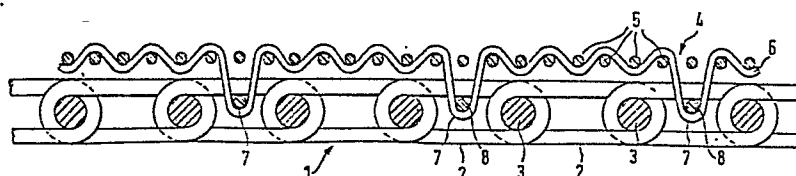

 Vertreter: Abitz, Walter, Dr.-Ing. et al,
 Abitz, Morf, Gritschneider, Freiherr von Wittgenstein
 Postfach 86 01 09
 D-8000 München 86(DE)


Spiralgliederband und Verfahren zu dessen Herstellung.


 Ein Spiralgliederband besitzt eine Vielzahl miteinander kämmender Kunststoffspiralen, wobei die Windungen einer Spirale (2) zwischen die Windungen der benachbarten Spirale (2) derart eindringen, dass die Spiralen (2) einen Kanal umschliessen sowie Steckdrähten (3), die durch den Kanal hindurchgeführt sind und die Kunststoffspiralen verbinden. Auf der einen Seite des Spiralgliederbandes ist ein Gewebe (4) aus miteinander verwobenen strukturellen Kettfäden (9) und Schussfäden (5) befestigt. Zur Herstellung dieses gewebebedeckten Spiralgliederbandes werden in dem Gewebe (4) aus den strukturellen Webdrähten (5,9) oder aus zusätzlich eingewobenen Drähten (Bindekette 6) Verbindungsschlaufen (7) hergestellt, wird das Gewebe (4) mit der Seite, von der die Verbindungsschlaufen (7) absteigen, auf das Spiralgliederband (1) gelegt und werden durch das Innere der Spiralen (2) und die in das Innere der Spiralen (2) hineinragenden Verbindungsschlaufen (7) Verbindungsdrähte (8) geführt.

Das gewebebedeckte Spiralgliederband zeichnet sich durch eine geringe Markierung aus.

FIG. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0080713
Nummer der Anmeldung

EP 82 11 0939

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
A	US-A-2 234 247 (GUBA)		D 21 F 1/00
D, A	DE-A-2 419 751 (KERBER) ----- -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
			D 21 F 1 B 65 G B 21 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 15-05-1984	Prüfer DE RIJCK F.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			