



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.02.2014 Patentblatt 2014/07

(51) Int Cl.:
D07B 1/18 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.08.2013 Patentblatt 2013/35

(21) Anmeldenummer: **13155079.0**

(22) Anmeldetag: **13.02.2013**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(72) Erfinder: **Nüesch, Walter**
9212 Arnegg (CH)

(74) Vertreter: **Schneider Feldmann AG**
Patent- und Markenanwälte
Beethovenstrasse 49
Postfach 2792
8022 Zürich (CH)

(30) Priorität: **23.02.2012 CH 2352012**

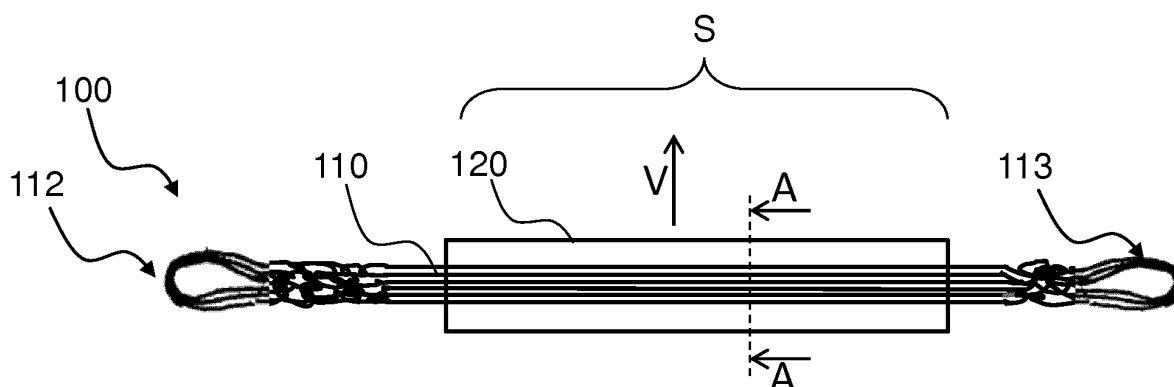
(71) Anmelder: **Cortex Hümbelin AG**
5102 Rupperswil (CH)

(54) **Endlosseil mit Mantel**

(57) Endlosseil (100), wobei eine Vielzahl von Fasern zur Bildung des Endlosseils (100) verbunden sind. Das Endlosseil (100) weist eine erste Schlaufe (112) und eine zweite Schlaufe (113) auf. Die Fasern (110) sind in mindestens einem Abschnitt (S) des Endlosseils (100) in ein formgebendes Matrixmaterial (120) eingebettet, sodass das Endlosseil (100) im Bereich des Abschnitts (S) eine definierte und fixierte Querschnittsfläche und

Querschnittsform aufweist.

Das Endlosseil (100) kann als Hochsicherheitsseil (100) zur Fixierung eines Rades über eine Radaufhängung mit dem Chassis eines Rennautos eingesetzt werden. Das Endlosseil (100) ist mit der ersten Schlaufe (112) an ein Rad fixierbar und mit der zweiten Schlaufe (113) an dem Chassis eines Rennautos fixierbar. Das Endlosseil (100) ist mit verringerter Bauhöhe bei ausreichender Querschnittsflächengröße einbaubar.



Figur 1A



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 13 15 5079

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	JP 2011 098802 A (MARUZEN ORIMONO KK) 19. Mai 2011 (2011-05-19) * das ganze Dokument *	1,3,4,9	INV. D07B1/18
X	DE 38 05 245 A1 (ROBLON AS [DK]) 31. August 1989 (1989-08-31) * das ganze Dokument *	1-4,6,9	
X	US 4 243 118 A (LANDRY MILTON E) 6. Januar 1981 (1981-01-06) * das ganze Dokument *	1,3,4,8,9	
Y	DE 10 2009 006063 A1 (UNIV CHEMNITZ TECH [DE]) 29. Juli 2010 (2010-07-29) * das ganze Dokument *	1,3,11	
X	WO 2006/085881 A1 (OTIS ELEVATOR CO [US]; THOMPSON MARK S [US]; WESSON JOHN P [US]; VERON) 17. August 2006 (2006-08-17) * Seite 1, Zeile 16 - Zeile 18 * * Seite 4, Zeile 22 * * Seite 6, Zeile 14 - Zeile 16 *	11 1,3,11	
A	DE 90 15 213 U1 (SEIDL, CHRISTIAN) 17. Januar 1991 (1991-01-17) * Abbildungen 1,2 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	US 2004/069132 A1 (KNUDSEN ROBERT B [US] ET AL) 15. April 2004 (2004-04-15) * Spalte 26 *	1	D07B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 7. Januar 2014	Prüfer Uhlig, Robert
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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 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	

EPO FORM 1503 (03.82) (P04C03)

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

EP 13 15 5079

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

07-01-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 2011098802 A	19-05-2011	KEINE	
DE 3805245 A1	31-08-1989	DE 3805245 A1	31-08-1989
		GB 2216150 A	04-10-1989
US 4243118 A	06-01-1981	KEINE	
DE 102009006063 A1	29-07-2010	KEINE	
WO 2006085881 A1	17-08-2006	BR PI0520025 A2	18-08-2009
		CN 101115631 A	30-01-2008
		EP 1851071 A1	07-11-2007
		EP 2484622 A1	08-08-2012
		HK 1117111 A1	23-03-2012
		JP 5160901 B2	13-03-2013
		JP 2008529927 A	07-08-2008
		US 2008156592 A1	03-07-2008
		US 2011108371 A1	12-05-2011
		WO 2006085881 A1	17-08-2006
DE 9015213 U1	17-01-1991	KEINE	
US 2004069132 A1	15-04-2004	AT 472626 T	15-07-2010
		AU 2003275441 A1	04-05-2004
		CA 2499422 A1	29-04-2004
		DK 1595015 T3	04-10-2010
		EP 1595015 A1	16-11-2005
		MX PA05003968 A	05-10-2005
		NO 326116 B1	29-09-2008
		NZ 538888 A	31-03-2006
		PT 1595015 E	17-08-2010
		US 2004069132 A1	15-04-2004
		WO 2004035896 A1	29-04-2004

EPO FORM P0461

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