



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.10.2017 Patentblatt 2017/42

(51) Int Cl.:
E04F 11/18 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.09.2010 Patentblatt 2010/39

(21) Anmeldenummer: **10002037.9**

(22) Anmeldetag: **27.02.2010**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
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 SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(71) Anmelder: **Carl Stahl ARC GmbH**
73079 Süße (DE)

(72) Erfinder: **Grimm, Gerhard F.**
73054 Eislingen (DE)

(74) Vertreter: **Bartels & Partner**
Lange Strasse 51
70174 Stuttgart (DE)

(30) Priorität: **24.03.2009 DE 102009014625**

(54) **Modulares Tragwerk für Seilnetze**

(57) Ein modulares Tragwerk für Seilnetze, bei denen Seilabschnitte zur Bildung von Netzknoten (29) miteinander verbunden sind, mit zumindest einem sich entlang eines Randes (27) des aufzuspannenden Netzes erstreckenden Netzrahmenteil, das Verankerungsstellen (25) für den betreffenden Netzrand (27) bildet, ist **dadurch gekennzeichnet, dass** das zumindest eine Netzrahmenteil durch ein Rohr (19) gebildet ist, das eine sich entlang des Netzrandes (27) in Rohrlängsrichtung erstreckende Schlitzöffnung (21) besitzt, an deren innenliegenden Schlitzrändern eine die Verankerungsstellen bildende Führungsbahn (25) für Netzknoten (29) des Netzrandes (27) gebildet ist, der die Schlitzöffnung (21) durchgreift.

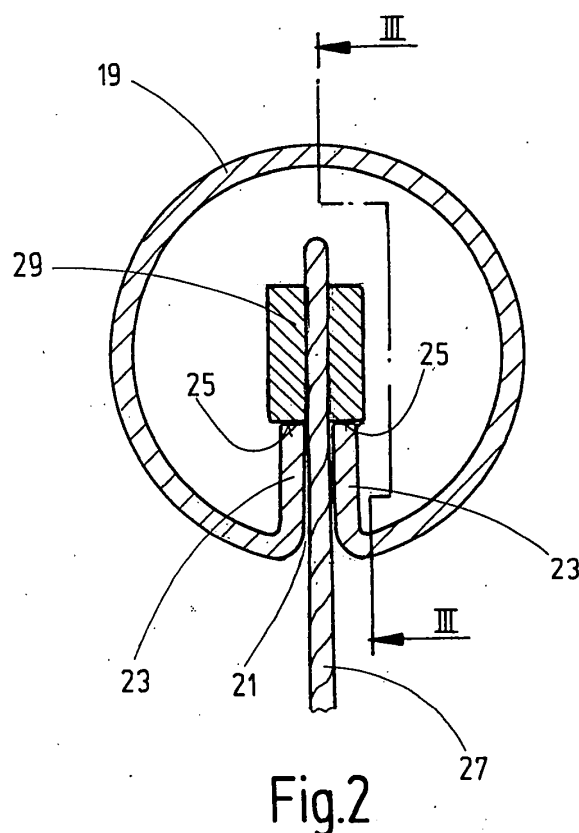


Fig.2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 10 00 2037

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 5 402 988 A (EISELE STANLEY R [US]) 4. April 1995 (1995-04-04)	1,4-6	INV. E04F11/18
Y	* Spalte 13, Zeile 33 - Spalte 14, Zeile 31; Abbildungen 8-11 * * Spalte 7, Zeilen 18-25; Abbildungen 1-3 *	2	
Y	----- DE 199 34 240 A1 (STAHL CARL GMBH [DE]) 15. Februar 2001 (2001-02-15) * Spalte 5, Zeilen 4-49; Abbildungen 1-3 *	2	
X	----- US 1 567 446 A (EDWARD MCCLURE) 29. Dezember 1925 (1925-12-29)	1,4-6	
Y	* Seite 1, Zeilen 27-96; Abbildungen 1-5 *	8,9	
Y	----- US 2008/277640 A1 (STRIEBEL ROMAN F [US] ET AL) 13. November 2008 (2008-11-13) * Absatz [0056]; Abbildungen 7a-7b *	8	
Y	----- US 3 583 100 A (CATALANO JOSEPH) 8. Juni 1971 (1971-06-08) * Spalte 2, Zeilen 61-71; Abbildungen 2-4 *	9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
X	----- US 2004/245512 A1 (NAEGELE CHARLES [US]) 9. Dezember 2004 (2004-12-09) * Absätze [0050] - [0051]; Abbildung 2A *	1,4	E04F
X	----- US 2 111 448 A (HOFFMAN CHARLES J) 15. März 1938 (1938-03-15) * Seite 1, Spalte 1, Zeile 43 - Seite 1, Spalte 2, Zeile 32; Abbildung 1 *	1,4	
A	----- JP S53 91334 U (UNKNOWN) 26. Juli 1978 (1978-07-26) * Kennziffer 5a; Abbildungen 2,4 *	1-10	
----- -/-			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 7. September 2017	Prüfer Kofoed, Peter
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 : nichtschriftliche 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 03.02 (P04C03)



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 00 2037

5

10

15

20

25

30

35

40

45

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 1 792 331 A (SOLLENBERGER ARLEN R) 10. Februar 1931 (1931-02-10) * Seite 1, Zeilen 50-60; Abbildung 3 * -----	1-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 7. September 2017	Prüfer Kofoed, Peter
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 : nichtschriftliche 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

 1
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

50

55

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

EP 10 00 2037

5 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.

07-09-2017

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5402988 A	04-04-1995	KEINE	
DE 19934240 A1	15-02-2001	AT 265634 T DE 19934240 A1 EP 1196697 A2 WO 0107797 A2	15-05-2004 15-02-2001 17-04-2002 01-02-2001
US 1567446 A	29-12-1925	KEINE	
US 2008277640 A1	13-11-2008	KEINE	
US 3583100 A	08-06-1971	KEINE	
US 2004245512 A1	09-12-2004	KEINE	
US 2111448 A	15-03-1938	KEINE	
JP S5391334 U	26-07-1978	JP S5391334 U JP S5622543 Y2	26-07-1978 27-05-1981
US 1792331 A	10-02-1931	KEINE	

EPO FORM P0461

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