



(11) **EP 1 686 213 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.03.2007 Patentblatt 2007/10

(51) Int Cl.:
E01D 19/10^(2006.01) B61B 12/00^(2006.01)
B61D 15/10^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.08.2006 Patentblatt 2006/31

(21) Anmeldenummer: **06001636.7**

(22) Anmeldetag: **26.01.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

• **Stüben, Dominik**
42111 Wuppertal (DE)

(72) Erfinder: **Thiem, Gerhard**
42781 Haan (DE)

(30) Priorität: **26.01.2005 DE 102005003805**
14.02.2005 DE 102005006787

(74) Vertreter: **Demski, Siegfried et al**
Ackmann, Menges & Demski
Patentanwälte
Postfach 20 03 11
47019 Duisburg (DE)

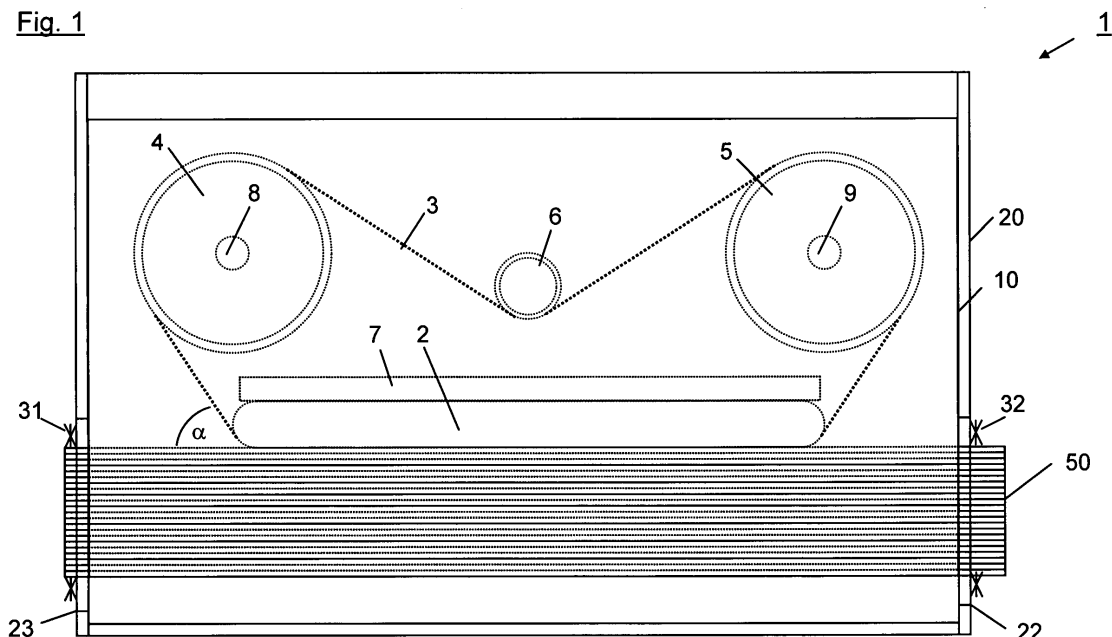
(71) Anmelder:
• **Stüben, Andreas**
42111 Wuppertal (DE)

(54) **Seilfahrwerk**

(57) Die Erfindung betrifft ein Seilfahrwerk 1, insbesondere für ein Inspektions- oder Arbeitsgerät für Hänge- und Schrägseilbrücken oder eine Aufstiegssicherung für Personen, welches sich gegenüber zumindest einem Seil 50 abstützt und durch weitere Hilfsmittel entlang des

Seils verfahrbar ist. Das Seilfahrwerk 1 zeichnet sich dadurch aus, dass die Last über zumindest eine Andruckplatte 2 auf das Seil 50 verteilt wird und somit nur eine geringe Flächenbelastung auf das Seil 50 ausübt. Das Seilfahrwerk 1 schont dadurch eine gegebenenfalls vorhandene Korrosionsbeschichtung.

Fig. 1



EP 1 686 213 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 15 80 875 A1 (CZALOUN GUENTER GIOVANNI) 4. März 1971 (1971-03-04) * Seite 2, Absatz 3 * * Seite 3, Zeile 1 - Seite 4, Absatz 2; Abbildungen 1-4 *	1,2, 8-10,12, 17-20,23	INV. E01D19/10 B61B12/00 B61D15/10
A	----- A	4	
X	WO 2004/000473 A (NEUMEYER ERWIN S [CH]) 31. Dezember 2003 (2003-12-31) * Seite 9, Zeile 31 - Seite 11, Zeile 18; Abbildungen 1,2 *	1,2,8, 17,23,24	
A	----- A	4,14	
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN & JP 2002 038417 A (ORIENTAL CONSTRUCTION CO LTD), 6. Februar 2002 (2002-02-06) * Zusammenfassung *	1	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B61D B61B E01D B61C B08B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		29. Januar 2007	Chlost, Peter
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

2
EPO FORM 1503 03.02. (P04C03)

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

EP 06 00 1636

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.

29-01-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 1580875	A1	04-03-1971	AT 287061 B	11-01-1971
			CH 459286 A	15-07-1968
			FR 1554769 A	24-01-1969
			GB 1190828 A	06-05-1970
			US 3476039 A	04-11-1969

WO 2004000473	A	31-12-2003	AU 2003246553 A1	06-01-2004

JP 2002038417	A	06-02-2002	JP 3392814 B2	31-03-2003

EPO FORM P0461

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