

(19)



(11)

EP 2 650 436 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.08.2015 Patentblatt 2015/34

(51) Int Cl.:
E01C 13/12^(2006.01) A63C 19/10^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.10.2013 Patentblatt 2013/42

(21) Anmeldenummer: **13000388.2**

(22) Anmeldetag: **26.01.2013**

(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: **Kropp, Eduard**
DE-53773 Hennef (DE)

(74) Vertreter: **Scherzberg, Andreas Hans et al**
Patente, Marken und Lizenzen
C/o Chemetall GmbH
Trakehner Straße 3
60487 Frankfurt am Main (DE)

(30) Priorität: **13.04.2012 DE 102012007337**

(71) Anmelder: **CeramTec-Etec GmbH**
53797 Lohmar (DE)

(54) **Sprungschanzenaufbau**

(57) Es wird ein Sprungschanzenaufbau (10) für eine Schisprunganlage mit einem Paar nebeneinander verlaufenden Schispuen (14) beschrieben, die durch Gleitflächenelemente (12) bestimmt sind. Die Schispuen (14) sind im Bereich des Schanzentisches von Gleitflächenelementen (12) gebildet, die voneinander unabhängig

vorgesehen und begrenzt beweglich sind. Diese Gleitflächenelemente (12) weisen Druckmesseinrichtungen (16) auf, um die Kräfte der beiden Schier eines Schispringers beim Absprung vom Schanzentisch voneinander unabhängig detektieren zu können.

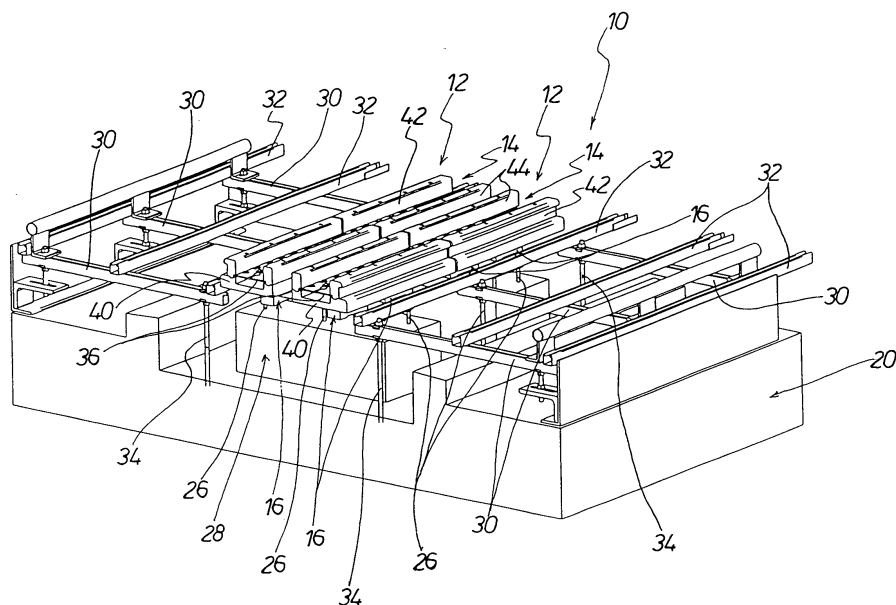


FIG.1

EP 2 650 436 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 13 00 0388

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 479 986 A1 (RIEDEL ANGELIKA [DE]; RIEDEL PETER DIPL-ING [DE]) 24. November 2004 (2004-11-24)	1-4	INV. E01C13/12 A63C19/10
A	* Absätze [0018] - [0024] - Absätze [0033] - [0037]; Abbildungen 7-10 *	5	
X	WO 2007/079967 A1 (REHAU AG & CO [DE]; LANZL THOMAS [DE]; WACHTER FRANK [DE]; SCHWARZ MIC) 19. Juli 2007 (2007-07-19)	1	
A	* Seite 7, Zeile 22 - Seite 8, Zeile 11; Abbildungen 1,2 *	2-5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A63C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 10. Juli 2015	Prüfer Murer, Michael
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 00 0388

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.

10-07-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1479986 A1	24-11-2004	AT 493620 T	15-01-2011
		DE 10323250 A1	16-12-2004
		EP 1479986 A1	24-11-2004

WO 2007079967 A1	19-07-2007	EP 1965873 A1	10-09-2008
		SI 1965873 T1	31-05-2013
		WO 2007079967 A1	19-07-2007

EPO FORM P0461

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