



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 088 257 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.02.2012 Patentblatt 2012/08

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.08.2009 Patentblatt 2009/33

(21) Anmeldenummer: **09001428.3**

(22) Anmeldetag: **03.02.2009**

(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 TR**
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS
 (30) Priorität: **05.02.2008 DE 102008007728
28.01.2009 DE 102009006491**

(71) Anmelder: **Junghans, Michael
47804 Krefeld (DE)**

(72) Erfinder: **Junghans, Michael
47804 Krefeld (DE)**

(74) Vertreter: **Frese-Göddeke, Beate et al
Patentanwältin
Hüttenallee 237b
47800 Krefeld (DE)**

(54) Geländer

(57) Eine Abgrenzungsvorrichtung, z. B. ein Geländer, ist mit mindestens zwei beabstandeten Trägern (1) mit mindestens einem Trägerelement (6), mit mindestens zwei sich zwischen den Trägern (1) erstreckenden Verbindungsstäben (2) und mit Haltern versehen, an denen die Verbindungsstäbe (2) an den Trägerelementen (6) befestigt sind. Jeder Halter weist einen Haltezylinder (7) und mindestens ein Befestigungselement (8) auf. Der Haltezylinder (7) ist für jedes Befestigungselement (8)

mit einer sich parallel zu seiner Achse erstreckende Öffnung (9) und für den Verbindungsstab (2) mit einer sich senkrecht zu seiner Achse erstreckende Öffnung (10) versehen. Jedes Befestigungselement (8) weist einen Gewindeabschnitt (12) zur Befestigung an einem Trägerelement (6) und einen Kopfabschnitt (13) zur Befestigung am Haltezylinder (7) auf. Dabei ist im montierten Zustand der Kopfabschnitt (13) in der Öffnung (9) angeordnet und stößt eine Endfläche des Haltezylinders (7) an eine Außenfläche des Trägerelementes (6).

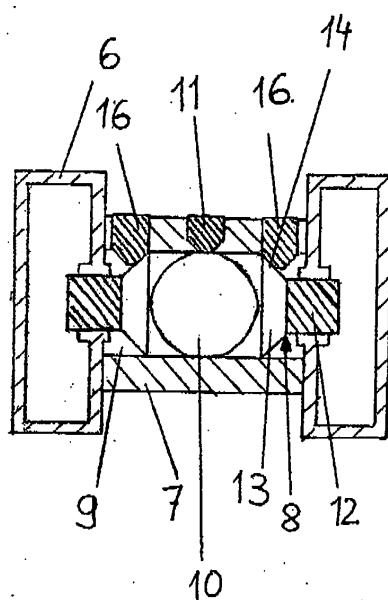


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 00 1428

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 20 2004 001080 U1 (ACKERMANN GEORG [DE]) 1. April 2004 (2004-04-01) * Absatz [0021]; Abbildungen 1,3 *	1,2,5	INV. E04F11/18
Y	FR 2 871 825 A1 (PLASSE SOC PAR ACTIONS SIMPLIF [FR]) 23. Dezember 2005 (2005-12-23) * Seite 5, Zeile 17 - Zeile 21 * * Abbildungen 5-8 *	3,4	
Y	FR 2 871 825 A1 (PLASSE SOC PAR ACTIONS SIMPLIF [FR]) 23. Dezember 2005 (2005-12-23) * Seite 5, Zeile 17 - Zeile 21 * * Abbildungen 5-8 *	3,4	
X,D	DE 296 13 892 U1 (GLASER,GERHARD) 31. Oktober 1996 (1996-10-31) * Abbildung 2 *	1,2,5	
A	EP 0 935 036 A2 (BAVEG [DE]) 11. August 1999 (1999-08-11) * Abbildung 1 *	2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04F
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 16. Januar 2012	Prüfer Cobusneanu, D
	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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

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

EP 09 00 1428

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.

16-01-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 202004001080	U1	01-04-2004	KEINE	
FR 2871825	A1	23-12-2005	KEINE	
DE 29613892	U1	31-10-1996	KEINE	
EP 0935036	A2	11-08-1999	DE 29801731 U1 EP 0935036 A2	28-05-1998 11-08-1999