



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**13.06.2012 Patentblatt 2012/24**

(51) Int Cl.:  
**E04F 11/18<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**20.04.2011 Patentblatt 2011/16**

(21) Anmeldenummer: **10013078.0**

(22) Anmeldetag: **01.10.2010**

(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: **Bangratz, René**  
**74076 Heilbronn (DE)**

(74) Vertreter: **Müller, Hans et al**  
**Patentanwaltskanzlei**  
**Müller, Clemens & Hach**  
**Lerchenstrasse 56**  
**74074 Heilbronn (DE)**

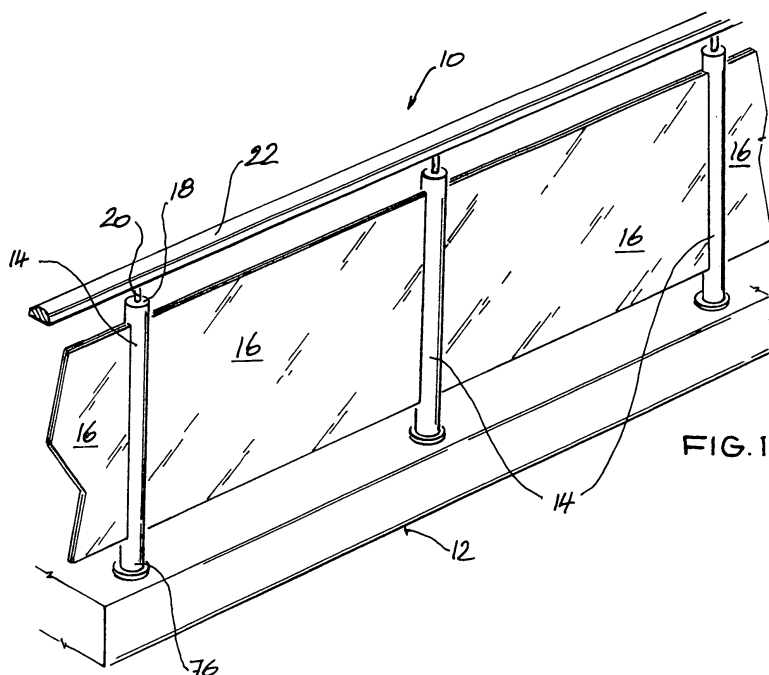
(30) Priorität: **13.10.2009 DE 202009013903 U**

(71) Anmelder: **Bangratz, René**  
**74076 Heilbronn (DE)**

(54) **Geländer**

(57) Ein Glasgeländer (10) besitzt mehrere Pfosten (14), zwischen denen Platten (16) wie insbesondere Glasscheiben angeordnet sind. Die Platten (16) werden von den Pfosten (14) gehalten. Zumindest ein Pfosten (14) besitzt einen Rohrquerschnitt mit zumindest einer

mit der Wandung des Pfostens jeweils endseitig fest verbundenen Querwand. In der Wandung des Pfostens ist zumindest ein Längsschlitz vorhanden, so dass ein Randbereich der Platte (16) durch den Längsschlitz hindurchgeschoben und im Innenraum des Pfostens (14) platziert werden kann.



**FIG. 1**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 10 01 3078

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2005/204659 A1 (HANSEN TRACY C [US]) 22. September 2005 (2005-09-22)	1-3,8, 11-14	INV. E04F11/18
Y	* Abbildung 3 * * Abbildung 4 *	4-7,9,10	
	-----		
X	US 4 606 394 A (BANNISTER BRIAN C [GB]) 19. August 1986 (1986-08-19)	1,13,14	
	* Abbildungen 2, 7 *		
	-----		
X,P	EP 2 116 676 A1 (TRENZAMETAL S L [ES]) 11. November 2009 (2009-11-11)	1,3,8, 11-14	
	* Abbildungen 6a, 6b *		
	* Abbildung 10 *		
	* Spalte 1, Zeile 18 *		
	-----		
Y	WO 2009/003452 A1 (BANGRATZ RENE [DE]) 8. Januar 2009 (2009-01-08)	9,10	
	* Abbildung 2 *		
	-----		
Y	EP 0 651 110 A1 (ALCAN FRANCE [FR]) 3. Mai 1995 (1995-05-03)	4-7	
	* Abbildung 1 *		
	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>4. Mai 2012</b>	Prüfer <b>Cobusneanu, D</b>
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)

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

EP 10 01 3078

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.

04-05-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2005204659 A1	22-09-2005	US 2005204659 A1	22-09-2005
		US 2006186391 A1	24-08-2006
US 4606394 A	19-08-1986	KEINE	
EP 2116676 A1	11-11-2009	KEINE	
WO 2009003452 A1	08-01-2009	DE 112008002410 A5	10-06-2010
		DE 202007009239 U1	06-09-2007
		EP 2171172 A1	07-04-2010
		EP 2171173 A1	07-04-2010
		RU 2010103222 A	10-08-2011
		RU 2010103273 A	10-08-2011
		WO 2009003431 A1	08-01-2009
		WO 2009003452 A1	08-01-2009
EP 0651110 A1	03-05-1995	DE 69415478 D1	04-02-1999
		DE 69415478 T2	15-07-1999
		EP 0651110 A1	03-05-1995
		ES 2128526 T3	16-05-1999
		FR 2711699 A1	05-05-1995
		GR 3029349 T3	28-05-1999
		SG 44696 A1	19-12-1997

EPO FORM P0461

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