



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 209 304 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**05.11.2003 Patentblatt 2003/45**

(51) Int Cl.7: **E04G 21/32**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**29.05.2002 Patentblatt 2002/22**

(21) Anmeldenummer: **01124663.4**

(22) Anmeldetag: **16.10.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(72) Erfinder:  
• **Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.**

(74) Vertreter: **Clemens, Gerhard, Dr.-Ing. et al  
Patentanwaltskanzlei,  
Müller, Clemens & Hach,  
Lerchenstrasse 56  
74074 Heilbronn (DE)**

(30) Priorität: **07.11.2000 DE 20018961 U  
23.11.2000 DE 20019940 U**

(71) Anmelder: **Wilhelm Layher  
Vermögensverwaltungs-GmbH  
74363 Güglingen-Eibensbach (DE)**

(54) **Pfosten für ein Absturzsicherungsgeländer**

(57) Ein Pfosten (10) für ein Absturzsicherungsgeländer (50) für Baustellen weist folgende Merkmale auf: der Pfosten (10) ist als Hohlprofilrohr, insbesondere Rundrohr, ausgebildet, der Pfosten (10) weist zumindest zwei in Längsrichtung beabstandet angeordnete L-profilförmige erste Anschlusseinheiten (12) mit einem nach oben weisenden Schenkel (14) jeweils zum möglichen Anschluss eines Bordbretts auf und auf der den

ersten Anschlusseinheiten (12) gegenüberliegenden Seite des Pfostens (10) sind zumindest zwei in Längsrichtung beabstandet angeordnete zweite Anschlusseinheiten (16) angeschlossen, die als Vorsprüngeinheiten ausgebildet sind zu einem möglichen Anschluss von Geländerstäben (20), die über Ausnehmungen (46) auf die Vorsprüngeinheiten (18) aufgeschoben werden können.

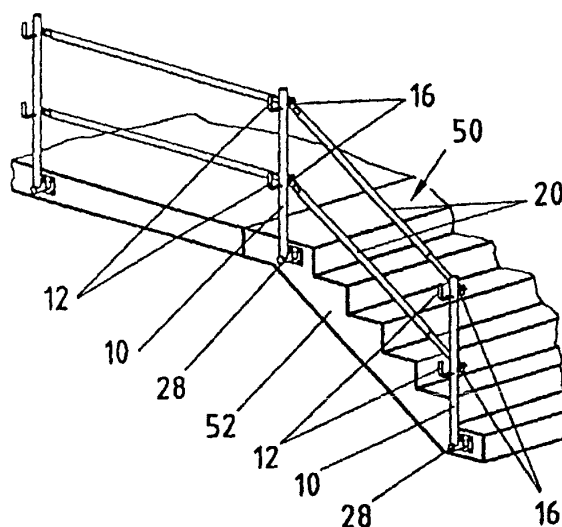


Fig. 1

EP 1 209 304 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 01 12 4663

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7)
X	DE 39 03 575 A (BAUMANN WOLFGANG) 9. August 1990 (1990-08-09)	1	E04G21/32
Y	* Spalte 3, Zeile 35 - Spalte 3, Zeile 51 * * Abbildungen 1-6 *	2,4	
X	US 3 995 833 A (MCLAUGHLIN JACK ET AL) 7. Dezember 1976 (1976-12-07)	1,3,5	
Y	* Spalte 4, Zeile 49 - Spalte 4, Zeile 60 * * Abbildungen 1,2,4,5,7,9 *	2,4,8-10	
Y	DE 196 12 787 A (SATZKE BERND) 13. November 1997 (1997-11-13)	2,8	
A	* das ganze Dokument *	6	
Y	DE 200 04 389 U (RUX GUENTER GMBH) 17. August 2000 (2000-08-17) * Seite 11, Absatz 4 - Seite 12, Absatz 1 * * Seite 13, Absatz 2 * * Seite 15, Absatz 2 * * Abbildungen 1,3,4,6-9 *	2	
Y	DE 44 15 827 A (BAUMANN VERWERTUNGS GMBH) 9. November 1995 (1995-11-09) * Spalte 3, Zeile 38 - Spalte 3, Zeile 49 * * Spalte 5, Zeile 8 - Spalte 5, Zeile 14 * * Spalte 5, Zeile 46 - Spalte 5, Zeile 58 * * Abbildungen 1-3 *	4,8,9	
Y	DE 200 01 948 U (BAUMANN VERWERTUNGS GMBH) 23. März 2000 (2000-03-23) * Abbildungen 1-4 *	4,8	
		-/--	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>17. September 2003</b>	Prüfer <b>Hendrickx, X</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 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)



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 01 12 4663

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	FR 2 666 610 A (QUEST ETANCHEITE) 13. März 1992 (1992-03-13) * Abbildung 6 *	8,10	
Y	WO 98 36141 A (CARLO ANTONINO DI ;VELJANOVSKI JIMMY (AU)) 20. August 1998 (1998-08-20) * Abbildungen 2,7 *	8,10	
A	US 5 125 477 A (JORDAN III FORREST W) 30. Juni 1992 (1992-06-30) * Abbildungen 2-6 *	6,7	
A	US 5 456 451 A (EYLER JR CHARLES W) 10. Oktober 1995 (1995-10-10) * Abbildungen 1-5 *	6	
A	US 5 314 167 A (HOLLOMAN JESSE H) 24. Mai 1994 (1994-05-24) * Abbildungen 1-3 *	1	
A	US 4 666 131 A (KETTELKAMP SR RONALD C ET AL) 19. Mai 1987 (1987-05-19) * Abbildung 2 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>17. September 2003</b>	Prüfer <b>Hendrickx, X</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 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 01 12 4663

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.

17-09-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3903575	A	09-08-1990	DE 3903575 A1	09-08-1990
US 3995833	A	07-12-1976	KEINE	
DE 19612787	A	13-11-1997	DE 19612787 A1	13-11-1997
DE 20004389	U	17-08-2000	DE 20004389 U1 EP 1134331 A2	17-08-2000 19-09-2001
DE 4415827	A	09-11-1995	DE 4415827 A1	09-11-1995
DE 20001948	U	23-03-2000	DE 20001948 U1	23-03-2000
FR 2666610	A	13-03-1992	FR 2666610 A1	13-03-1992
WO 9836141	A	20-08-1998	AU 687331 B3 AU 5973398 A WO 9836141 A1	19-02-1998 08-09-1998 20-08-1998
US 5125477	A	30-06-1992	US 5070965 A	10-12-1991
US 5456451	A	10-10-1995	KEINE	
US 5314167	A	24-05-1994	KEINE	
US 4666131	A	19-05-1987	KEINE	

EPO FORM P0461

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