



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.12.2008 Patentblatt 2008/49

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.09.2007 Patentblatt 2007/39

(21) Anmeldenummer: **07002396.5**

(22) Anmeldetag: **05.02.2007**

(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 RS

(30) Priorität: **21.03.2006 DE 102006013335**

(71) Anmelder: **Kleinhans, Stefan**
68519 Viernheim (DE)

(72) Erfinder: **Kleinhans, Stefan**
68519 Viernheim (DE)

(74) Vertreter: **Reiser, Tonio Andreas**
Patentanwaltskanzlei Reiser
Ehretstrasse 12
69469 Weinheim (DE)

(54) **Anordnung zum Verbinden von Geländerabschnitten**

(57) Mit der vorliegenden Erfindung wird eine Anordnung zum Verbinden von Geländerabschnitten vorgeschlagen, die sich weitestgehend zusammen mit den einzelnen Geländerabschnitten vorfertigen und in diesem Zusammenhang auch verzinken lässt und die eine einfache, unkomplizierte Geländermontage ermöglicht.

Dazu umfasst die erfindungsgemäße Anordnung

- mindestens ein Profilelement (1), dessen Wandung (2) mindestens ein Verbindungsloch (3) aufweist, wobei das Profilelement (1) an einem ersten Geländerabschnitt (11) festgelegt ist,
- mindestens ein flächiges Verbindungselement (5) mit mindestens einer Durchgangsöffnung (6), wobei das flächige Verbindungselement (5) an einem zweiten Geländerabschnitt (12) festgelegt ist, und
- Verbindungsmittel (7), die am Profilelement (1) einerseits und an dem flächigen Verbindungselement (5) andererseits angreifen.

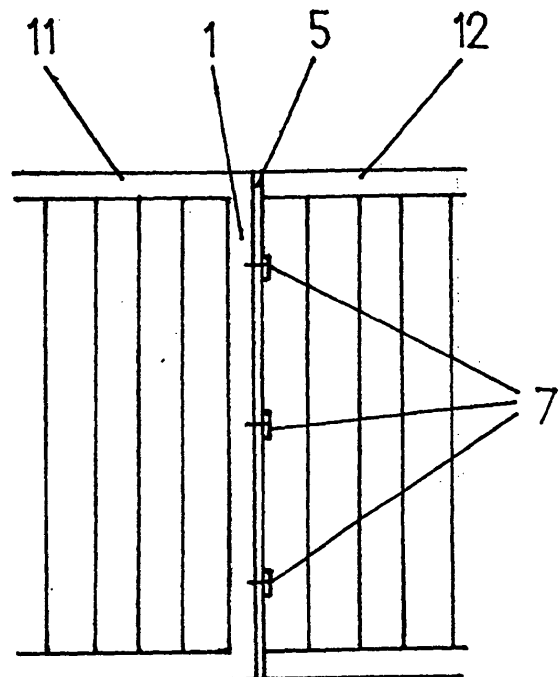


Fig. 3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 07 00 2396

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	GB 2 414 747 A (HUGH LOGAN PLANT & ENGINEERING [GB]) 7. Dezember 2005 (2005-12-07) * Abbildungen 2a,2b,3,7a,7b * * Seite 6, Zeile 15 - Zeile 17 * * Seite 6, Zeile 24 - Zeile 25 * * Seite 7, Zeile 5 - Zeile 6 * * Seite 8, Zeile 25 - Seite 9, Zeile 7 * * Seite 10, Zeile 4 - Zeile 11 * -----	1-10	INV. E04F11/18
X	GB 2 267 722 A (VERGO MARMIE SYDNEY [GB]) 15. Dezember 1993 (1993-12-15) * Abbildungen 1,2 * * Seite 5, Zeile 5 - Seite 6, Zeile 5 * -----	1,3,5	
X	DE 27 06 492 A1 (STEPHAN HARALD) 17. August 1978 (1978-08-17) * Abbildungen 1,2 * -----	1,3,5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04F E04H E01F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 24. Oktober 2008	Prüfer Bastian, Almut
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	

 4
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 00 2396

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.

24-10-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 2414747	A	07-12-2005	KEINE	
GB 2267722	A	15-12-1993	KEINE	
DE 2706492	A1	17-08-1978	KEINE	

EPO FORM P0461

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