



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.09.2008 Patentblatt 2008/38

(51) Int Cl.:
E04B 5/21 (2006.01) **E04G 5/12 (2006.01)**
E04C 3/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.08.2008 Patentblatt 2008/35

(21) Anmeldenummer: **08010308.8**

(22) Anmeldetag: **15.04.2006**

(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 YU

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en) nach Art. 76 EPÜ:
06007930.8 / 1 845 215

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

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

(74) Vertreter: **Geitz Truckenmüller Lucht**
Kirchheimer Strasse 60
70619 Stuttgart (DE)

(54) **U-Profil-Träger einer Überdachung, Halle, Tribüne, Treppe, eines Gerüsts oder Podiums**

(57) Die Erfindung betrifft einen U-Profil-Träger (30) einer Überdachung (31), Halle, Tribüne, Treppe oder eines Gerüsts oder Podiums, mit einem nach außen offenen U-Profil (35), das parallel zueinander und zur Längsmittlebene (36) des U-Profiles (35) angeordnete und durch eine Querwand (37) verbundene Stützschenkel (38.1,38.2) aufweist, die an ihren freien Enden Auflageränder (39.1,39.2) für ein Auflageelement (40) aufweist, und mit einem einstückig mit dem U-Profil (35) verbun-

denen Anschlussstiel (45) zur Befestigung und Abstützung des U-Profiles (35) an einem langgestreckten Tragelement (46). Der Anschlussstiel (45) des Trägers (30) weist beiderseits der Längsmittlebene (36) Befestigungsschenkel (59.1,59.2) für eine Anschlusskupplung (60) auf, die an mehreren Positionen längs des Trägers (30) an den Befestigungsschenkeln (59.1,59.2) lösbar befestigbar ist und mittels welcher der Träger (30) an dem langgestreckten Tragelement (46) befestigt ist.

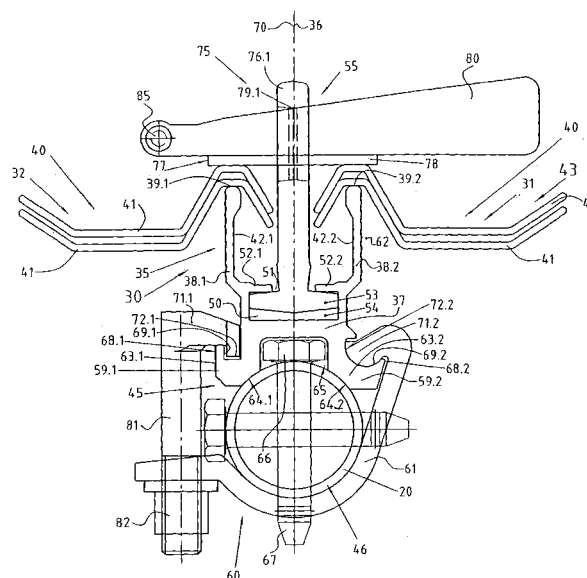


Fig. 3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 01 0308

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 4 133 155 A (OELRICH ET AL) 9. Januar 1979 (1979-01-09)	1-5,13	INV. E04B5/21 E04G5/12 E04C3/08
A	* Abbildungen 1,2 * -----	6-12	
X	DE 91 10 828 U1 (GUENTER RUX GMBH, 5800 HAGEN, DE) 9. Januar 1992 (1992-01-09)	1-5,13	
A	* Abbildungen 1,10 * -----	6-12	
A	DE 28 50 098 A1 (LAYHER, EBERHARD; LAYHER, ULRICH; LANGER GEB. LAYHER, RUTH) 29. Mai 1980 (1980-05-29)	1-13	
A	* Abbildung 2 * -----	1-13	
A	US 4 795 405 A (DAVIS ET AL) 3. Januar 1989 (1989-01-03)	1-13	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E04B E04G E04C
A	* Abbildungen 4,7 * -----	1-13	
A	DE 35 42 610 A1 (LAYHER, ULRICH; LAYHER, ULRICH, 74363 GUEGLINGEN, DE) 4. Juni 1987 (1987-06-04)	1-13	
	* Abbildung 1.4 * -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 11. Juli 2008	Prüfer Rosborough, John
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	

2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 01 0308

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.

11-07-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 4133155	A	09-01-1979	GB	2000542 A	10-01-1979
DE 9110828	U1	09-01-1992	KEINE		
DE 2850098	A1	29-05-1980	KEINE		
US 4795405	A	03-01-1989	CA	1241676 A1	06-09-1988
DE 3542610	A1	04-06-1987	KEINE		

EPO FORM P0461

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