



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 2 927 393 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
14.10.2015 Patentblatt 2015/42

(51) Int Cl.:  
**E04G 21/18** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
07.10.2015 Patentblatt 2015/41

(21) Anmeldenummer: 14003955.3

(22) Anmeldetag: 24.11.2014

(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**

(30) Priorität: 03.03.2014 AT 922014

(71) Anmelder: **Bayer, Franz**  
2352 Gumpoldskirchen (AT)

(72) Erfinder: **Bayer, Franz**  
2352 Gumpoldskirchen (AT)

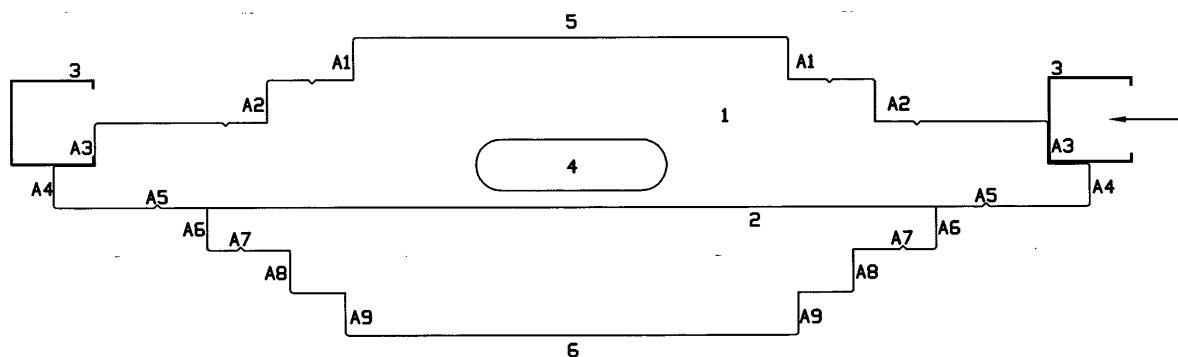
(74) Vertreter: **Puchberger, Peter et al**  
Puchberger, Berger & Partner  
Reichsratsstrasse 13  
1010 Wien (AT)

### (54) Montagelehre

(57) Die Erfindung betrifft eine Montagelehre zum Einrichten von Trägern, Ständern, Montagelattungen bzw. - Schienen und Metallprofilen. Um die Abstände zwischen einzelnen Stehern, Querträgern oder Deckenträgern rasch und zuverlässig einstellen zu können, besteht die Lehre aus einer Platte (1, 1'), vorzugsweise einer dünnen, ausreichend stabilen Metall-, oder Kunststoffplatte, mit Längskanten (5, 6; 5', 6') und Querkanten,

wobei wenigstens an den Längskanten (5, 6; 5', 6') rechtwinkelige Stufen (A1, A2, A3, A4, A6, A8, A9; B1, B5) und/oder Einschnitte (B3) und/oder Kerben (A5, A7; B2, B4) vorgesehen sind, deren gegenseitige Abstände den Standardabständen zwischen Trägern und Ständern (3) oder Montagerastern bzw. Schienen und Metallprofilen entsprechen.

FIG.1





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 14 00 3955

5

10

15

20

25

30

35

40

45

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 20 2012 004427 U1 (LANDESBETR WALD UND HOLZ NRW LEHR UND VERSUCHSFORSTAMT ARNSBERGER WALD) 28. Juni 2012 (2012-06-28) * das ganze Dokument * -----	1-3	INV. E04G21/18
A	US 2003/009983 A1 (THOMAS JAMES L [US]) 16. Januar 2003 (2003-01-16) * Absätze [0001], [0012], [0013], [0015] * * Abbildungen 1,2,6 * -----	4	
A	US 6 070 336 A (RODGERS RON D [US]) 6. Juni 2000 (2000-06-06) * Spalte 3, Zeile 46 - Zeile 63 * * Spalte 4, Zeile 7 - Zeile 12 * * Spalte 4, Zeile 45 - Zeile 48 * * Abbildungen 1,3,4 * -----	1-4	
A	US 2004/003509 A1 (PETERSON LARRY W [US]) 8. Januar 2004 (2004-01-08) * Abbildungen 8,9 * -----	1-4	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			E04G E04F
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 1. September 2015	Prüfer Arsac England, Sally
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 Anmelddatum 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 14 00 3955

5

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

01-09-2015

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 202012004427 U1	28-06-2012	KEINE	
US 2003009983 A1	16-01-2003	KEINE	
US 6070336 A	06-06-2000	KEINE	
US 2004003509 A1	08-01-2004	KEINE	

EPO FORM P0461

55

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