



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 060 202 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.12.2010 Patentblatt 2010/51

(51) Int Cl.:
A47B 9/04 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.05.2009 Patentblatt 2009/21

(21) Anmeldenummer: **08019654.6**

(22) Anmeldetag: **11.11.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(30) Priorität: **14.11.2007 DE 102007054192**

(71) Anmelder: **Veyhl GmbH
75389 Neuweiler (DE)**

(72) Erfinder:

- **Waidelich, Werner
75389 Neuweiler (DE)**
- **Schober, Horst
75389 Neuweiler (DE)**

(74) Vertreter: **Kohler Schmid Möbus
Patentanwälte
Ruppmannstraße 27
70565 Stuttgart (DE)**

(54) Längenverstellbare Stütze

(57) Vorgeschlagen wird eine längenverstellbare, insbesondere höhenverstellbare, Stütze (1) mit
 - einem bevorzugt als Zylinderprofil ausgeführten Rohrprofil (4),
 - einer ausziehbar in dem Rohrprofil (4) geführten Stützsäule (8), und
 - einer Spindelstange (11), die in der Stützsäule (8) über ein Bewegungsgewinde geführt ist und in einem, aus der Stützsäule (8) herausstehenden, freien Endbereich der Spindelstange (11) gegen eine axiale Verschiebung relativ zum Rohrprofil (4) mittels Sicherungsmitteln gesichert im Rohrprofil (4) drehbar gelagert ist.

Dabei sind Arretierungsmittel (25) vorgesehen, eingerichtet, die Drehbarkeit der Spindelstange (11) gegen das Rohrprofil (4) zu blockieren.

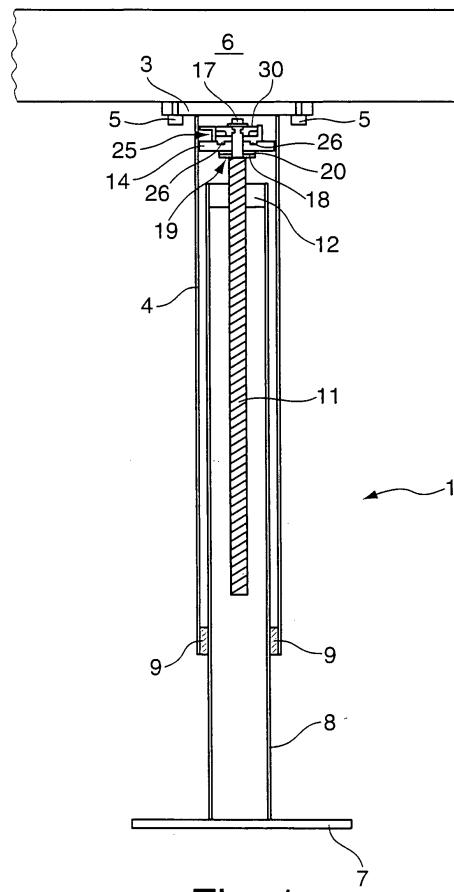


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 01 9654

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2002/108544 A1 (HSU) 15. August 2002 (2002-08-15) * Abbildungen 2, 3 *	1,2,5-9	INV. A47B9/04
Y	-----	3	
X	DE 296 15 365 U1 (BRAUN) 24. Oktober 1996 (1996-10-24) * Abbildungen 1, 2 *	1,6-9	
Y	-----	3	
Y	WO 2005/019591 A1 (STOKES) 3. März 2005 (2005-03-03) * Abbildungen 14a-d * * Seite 10, Zeile 12 - Seite 11, Zeile 2 *	3	
Y	-----	3	
X, P	DE 26 24 684 A1 (FEHLBAUM) 17. November 1977 (1977-11-17) * Abbildungen 1, 2 * * Seite 6, Zeile 12 - Seite 7, Zeile 12 * * Seite 8, Zeile 11 - Seite 9, Zeile 6 *	1,2,6-9	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
A	-----	4	A47B B66F F16H F16M
A	US 2008/178779 A1 (AGEE) 31. Juli 2008 (2008-07-31) * Abbildungen 16, 19 *	1,2,6-9	
A	-----		
A	US 6 079 287 A (NAGATA) 27. Juni 2000 (2000-06-27) * Abbildungen 1-3 *	4	
A	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 12. November 2010	Prüfer Linden, Stefan
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 Anmelde datum 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 08 01 9654

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

12-11-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 2002108544	A1	15-08-2002	KEINE		
DE 29615365	U1	24-10-1996	KEINE		
WO 2005019591	A1	03-03-2005	KEINE		
DE 2624684	A1	17-11-1977	CH	602059 A5	31-07-1978
US 2008178779	A1	31-07-2008	CA	2609895 A1	31-07-2008
US 6079287	A	27-06-2000	JP	11018865 A	26-01-1999