

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 241 697 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.10.2012 Patentblatt 2012/42

(51) Int Cl.:
E04B 9/18 (2006.01)

E04B 9/20 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.10.2010 Patentblatt 2010/42

(21) Anmeldenummer: **10003055.0**

(22) Anmeldetag: **23.03.2010**

(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 MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA ME RS

(30) Priorität: **07.04.2009 DE 202009005341 U**

(71) Anmelder: **Richter-System GmbH & Co. KG
64347 Griesheim (DE)**

(72) Erfinder: **Huwer, Thomas
55758 Oberreidenbach (DE)**

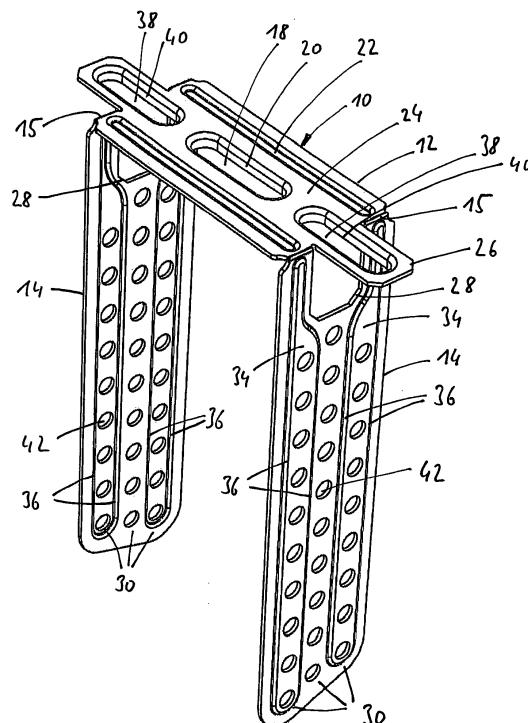
(74) Vertreter: **Reiser & Partner
Patentanwälte
Ehretstraße 12
69469 Weinheim (DE)**

(54) Deckenabhänger

(57) Die Erfindung befasst sich mit einer Deckenabhangvorrichtung aus Blech mit einem Boden (12), an dessen Längsenden jeweils ein Schenkel (14) über eine Sollbiegestelle (15) angeformt ist, der jeweils mit einem Lochmuster versehen ist, wobei in dem Boden Befesti-

gungsöffnungen (18, 38) vorgesehen sind, die wenigstens teilweise in Laschen (26) angeordnet sind, die im abgewinkelten Zustand der Schenkel (14) seitlich über diese überstehen. Hierbei sind die Befestigungsöffnungen (38) in den Laschen (26) als Langlöcher ausgebildet.

Fig. 2





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 00 3055

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 42 34 648 A1 (VOGL ERICH R [DE]) 29. Juli 1993 (1993-07-29) * das ganze Dokument * -----	1	INV. E04B9/18 E04B9/20
A	DE 20 2006 002616 U1 (VOGL ERICH R [DE]) 13. April 2006 (2006-04-13) * das ganze Dokument * -----	1	
A	DE 203 04 313 U1 (HUWER KG [DE]) 5. Juni 2003 (2003-06-05) * das ganze Dokument * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			E04B
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 11. September 2012	Prüfer Stern, Claudio
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 10 00 3055

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

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterreichung und erfolgen ohne Gewähr.

11-09-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4234648 A1	29-07-1993	KEINE	
DE 202006002616 U1	13-04-2006	KEINE	
DE 20304313 U1	05-06-2003	KEINE	