

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.12.2012 Patentblatt 2012/52

(51) Int Cl.:
E04B 1/41 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.11.2011 Patentblatt 2011/47

(21) Anmeldenummer: **11164315.1**

(22) Anmeldetag: **29.04.2011**

(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: 18.05.2010 DE 102010029046

(71) Anmelder: **HILTI Aktiengesellschaft**
9494 Schaan (LI)

(72) Erfinder:

- **Heudorfer, Markus**
9470, Buchs (CH)
- **Birnbaum, Ulrich**
86929, Epfenhausen (DE)
- **Schulz-Hanke, Wolfgang**
86836, Untermeitingen (DE)
- **Novokshanov, Denis**
52072 Aachen (DE)
- **Basche, Holger**
6812, Meiningen (AT)

(54) **Montageschiene**

(57) Bei einer Montageschiene (1) zum Einbetten in einen erhärtbaren Baustoff (3), z. B. Beton (4), mit einem Tragprofil (2), so dass das Tragprofil (2) außenseitig an einem Einbettbereich (5) eine Verbindung mit dem erhärtbaren Baustoff (3) aufweist, sollen der Baustoff (3) außerhalb des Einbettbereiches (5) der Montageschiene (1) leicht nach dem Erhärten des Baustoffes (3) von der Montageschiene (1) entfernt werden können.

Diese Aufgabe wird dadurch gelöst, dass das Tragprofil (2) außerhalb des Einbettbereiches (5) wenigstens teilweise mit einer Antihafbeschichtung (7) und/oder einer Antihafoberfläche versehen ist.

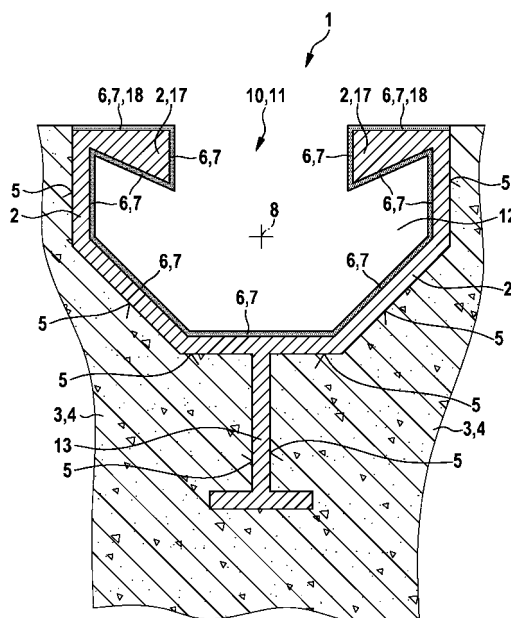


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 16 4315

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	US 2006/123726 A1 (AZARIN MICHAEL [US]) 15. Juni 2006 (2006-06-15) * Absatz [0033] - Absatz [0045]; Abbildungen 1-5 *	1,2,5,6, 8-11,13	INV. E04B1/41
Y	WO 99/61716 A1 (DONOHUE BRIAN [GB]) 2. Dezember 1999 (1999-12-02) * Seite 5, Zeile 13 - Seite 10, Zeile 20; Abbildungen 1-5 *	1-15	
Y	GB 374 536 A (HECTOR PATRICK FORD) 16. Juni 1932 (1932-06-16) * Seite 2, Zeile 77 - Seite 3, Zeile 58; Abbildungen 3,4 *	1,11	
Y	DE 198 01 650 A1 (DEHA ANKERSYSTEME [DE]) 22. Juli 1999 (1999-07-22) * Spalte 2, Zeile 3 - Spalte 3, Zeile 21; Abbildung 2 *	1,3,4,7, 11,12, 14,15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 20. November 2012	Prüfer Dieterle, Sibille
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 Patentedokument, 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 03.92 (P04C03)

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

EP 11 16 4315

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.

20-11-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2006123726 A1	15-06-2006	KEINE	

WO 9961716 A1	02-12-1999	AU 3948299 A	13-12-1999
		WO 9961716 A1	02-12-1999

GB 374536 A	16-06-1932	KEINE	

DE 19801650 A1	22-07-1999	KEINE	

EPO FORM P0461

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