



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.01.2014 Patentblatt 2014/04

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.04.2012 Patentblatt 2012/14

(21) Anmeldenummer: **11181762.3**

(22) Anmeldetag: **19.09.2011**

(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

(72) Erfinder:
• **Birnbaum, Ulrich**
86929 Epfenhausen (DE)
• **Heudorfer, Markus**
6890 Lustenau (AT)
• **Basche, Holger**
6812 Meiningen (AT)
• **Keim, Jürgen**
86916 Kaufering (DE)

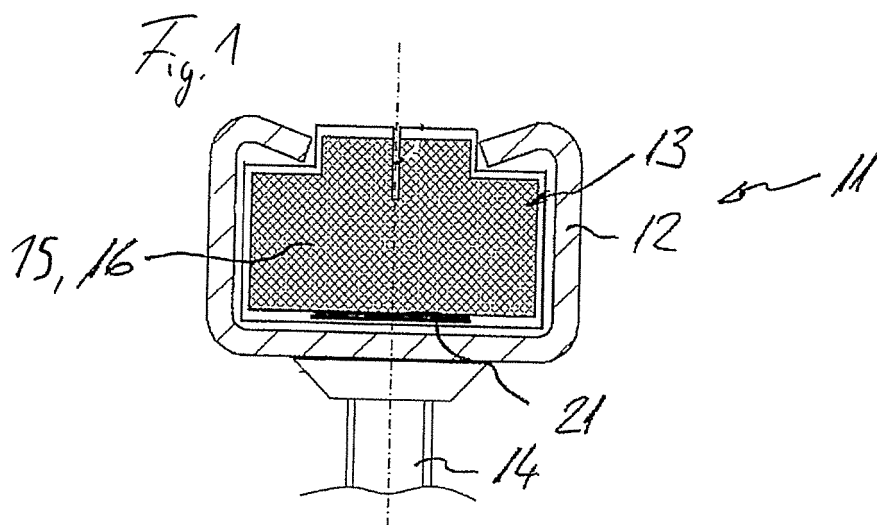
(30) Priorität: **04.10.2010 DE 102010041904**

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

(54) **Ankerschiene mit Zugband**

(57) Die Erfindung betrifft einen Füllkörper für eine Ankerschiene, mit einem länglichen Füllelement und einem Ausreissband zum Entfernen des Füllelements aus einem Aufnahmeraum der Ankerschiene, welches in einem Verbindungsbereich mit dem Füllelement verbun-

den ist. Erfindungsgemäss ist vorgesehen, dass das Ausreissband in zumindest einem Teil des Verbindungsbereichs mit einer Längenreserve mit dem Füllelement verbunden ist. Die Erfindung betrifft auch eine Ankerschiene mit einem solchen Füllkörper sowie ein Verfahren zur Herstellung eines solchen Füllkörpers.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 18 1762

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,D	US 4 532 740 A (FRICKER SIEGFRIED [DE]) 6. August 1985 (1985-08-06) * Spalte 2, Zeile 6 * * Spalte 2, Zeile 6 * * Spalte 2, Zeile 9 * * Spalte 2, Zeile 15 - Zeile 19 * * Spalte 2, Zeile 29 * * Spalte 2, Zeile 32 * * Spalte 2, Zeile 40 - Zeile 42 * -----	1,3-6	INV. E04B1/41
X	EP 0 340 927 A1 (VANTRUNK ENGINEERING LIMITED [GB]) 8. November 1989 (1989-11-08) * Anspruch 9 * -----	1,3-6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04B B28B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 13. Dezember 2013	Prüfer Petrinja, Etjel
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 (03.82) (P04C03)

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

EP 11 18 1762

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.

13-12-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 4532740	A	06-08-1985	CA	1220954 A1		28-04-1987
			DE	3315632 A1		08-11-1984
			EP	0123979 A2		07-11-1984
			JP	H055012 B2		21-01-1993
			JP	S59206541 A		22-11-1984
			US	4532740 A		06-08-1985

EP 0340927	A1	08-11-1989	DE	68901809 D1		23-07-1992
			DE	68901809 T2		14-01-1993
			EP	0340927 A1		08-11-1989

EPO FORM P0461

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