



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 436 846 A3

(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

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

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

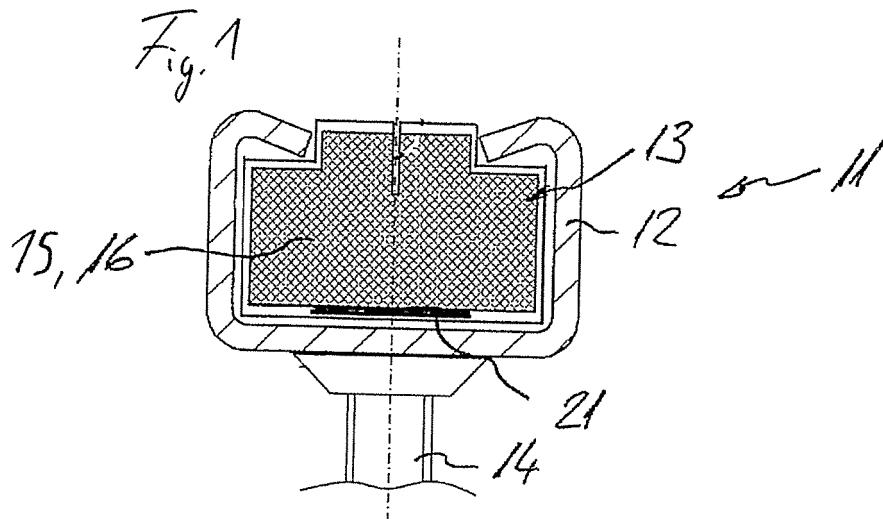
(72) Erfinder:

- Birnbaum, Ulrich
86929 Epfenhausen (DE)
- Heudorfer, Markus
6890 Lustenau (AT)
- Basche, Holger
6812 Meiningen (AT)
- Keim, Jürgen
86916 Kaufering (DE)

(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 Aufnahmerraum 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	Betritt 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	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
2	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 13. Dezember 2013	Prüfer Petrinja, Etiel
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, 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	
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			

**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 Patentdokumente 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 Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4532740	A	06-08-1985		CA 1220954 A1 DE 3315632 A1 EP 0123979 A2 JP H055012 B2 JP S59206541 A US 4532740 A	28-04-1987 08-11-1984 07-11-1984 21-01-1993 22-11-1984 06-08-1985
EP 0340927	A1	08-11-1989		DE 68901809 D1 DE 68901809 T2 EP 0340927 A1	23-07-1992 14-01-1993 08-11-1989

EPO FORM P061

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