

(19)



(11)

EP 2 312 072 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

26.12.2012 Patentblatt 2012/52

(51) Int Cl.:

E04B 1/41 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

20.04.2011 Patentblatt 2011/16(21) Anmeldenummer: **10178134.2**(22) Anmeldetag: **22.09.2010**

(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 SE SI SK SM TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

BA ME RS(30) Priorität: **15.10.2009 DE 102009045715**(71) Anmelder: **HILTI Aktiengesellschaft****9494 Schaan (LI)**

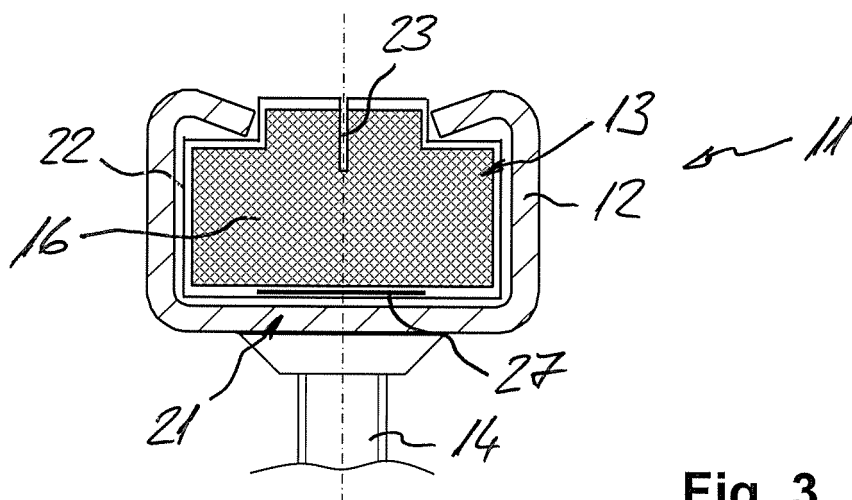
(72) Erfinder:

- **Novokshanov, Denis**
9470, Buchs (CH)
- **Birnbaum, Ulrich**
86929, Epfenhausen (DE)
- **Basche, Holger**
6812, Meiningen (AT)
- **Heudorfer, Markus**
9470, Buchs (CH)
- **Pol, Frédéric**
6800, Feldkirch (AT)

(54) **Eingiessbare Ankerschiene**

(57) Die Erfindung betrifft eine Ankerschiene (11), die in ein Bauteil eingiessbar ist, mit einem Schienenkörper (12), der einen sich in Längserstreckung des Schienenkörpers (12) erstreckenden Aufnahme-
raum (13) aufweist, und mit einem Füllkörper (16), der in dem Aufnah-

meraum (13) des Schienenkörpers (12) vorgesehen ist, wobei der Füllkörper (16) mittels eines Ausreissmittels (21) aus dem Aufnahme-
raum (13) entfernbar ist. Das Ausreissmittel (21) umfasst quer zur Längserstreckung des Schienenkörpers (12) verlaufende Queraus-
reissbänder (22), die den Füllkörper (16) umgeben.

**Fig. 3****EP 2 312 072 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 17 8134

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 39 09 777 A1 (DEUTSCHE KAHNEISEN GMBH WEST [DE]) 11. Oktober 1990 (1990-10-11) * Spalte 2, Zeile 63 - Spalte 4, Zeile 27; Abbildungen 1-9 *	1-10	INV. E04B1/41
X	DE 85 04 883 U1 (HALFENEISEN GMBH) 19. Juni 1986 (1986-06-19) * Seite 5, Zeile 15 - Seite 9, Zeile 14; Abbildungen 1,4,5 *	1,6,9,10	
A	EP 0 123 979 A2 (FRICKER SIEGFRIED) 7. November 1984 (1984-11-07) * Seite 2, Zeile 18 - Seite 3, Zeile 17; Abbildung 1 *	6-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 22. 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 03.82 (P04C03)

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

EP 10 17 8134

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.

22-11-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 3909777	A1	11-10-1990	KEINE		
DE 8504883	U1	19-06-1986	KEINE		
EP 0123979	A2	07-11-1984	CA	1220954 A1	28-04-1987
			DE	3315632 A1	08-11-1984
			EP	0123979 A2	07-11-1984
			JP	1801945 C	26-11-1993
			JP	5005012 B	21-01-1993
			JP	59206541 A	22-11-1984
			US	4532740 A	06-08-1985

EPO FORM P0461

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