(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) **EP 2 096 223 A3**

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.06.2012 Patentblatt 2012/23

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.09.2009 Patentblatt 2009/36

(21) Anmeldenummer: **09405036.6**

(22) Anmeldetag: **26.02.2009**

(51) Int Cl.:
E04C 5/12 *(2006.01)* ***E04G 21/12*** *(2006.01)*

(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 TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(30) Priorität: **27.02.2008 CH 2882008**

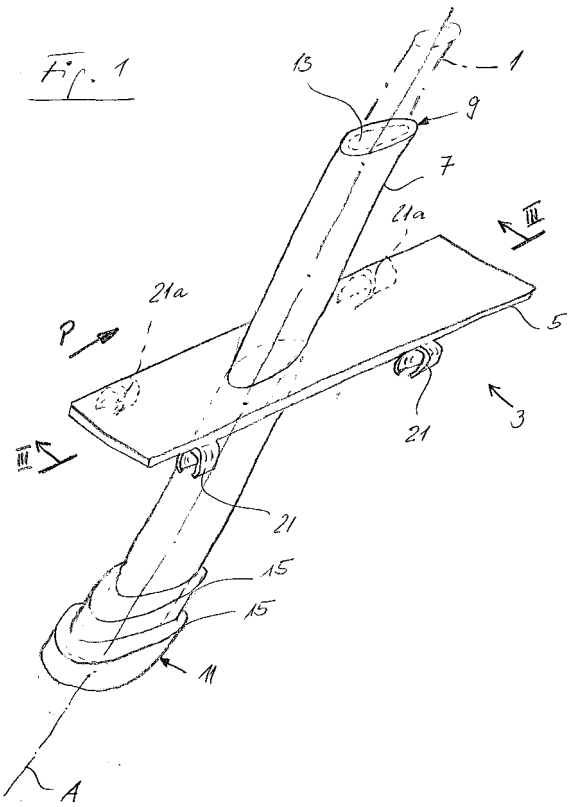
(71) Anmelder: **Albanese, Pino**
8400 Winterthur (CH)

(72) Erfinder: **Albanese, Pino**
8400 Winterthur (CH)

(74) Vertreter: **Gachnang, Hans Rudolf et al**
Patentanwalt H.R. Gachnang
Badstrasse 5
Postfach
8501 Frauenfeld (CH)

(54) Vorrichtung zum lage- und winkelgenauen Positionieren und Verankern eines Spannstabes

(57) Das Verankerungsteil (3) umfasst ein Führungsrohr (7), das in einem spitzen Winkel die Auflageplatte (5) des Verankerungsteils (3) durchdringt. Am untern Ende (11) des Führungsrohrs (7) sind Mittel (15) zur Verankerung des Führungsrohrs (7) angeordnet. Das obere Ende (9) des Führungsrohrs (7) kann durch eine filmartige Membran (13) verschlossen sein. An der Unterseite der Auflageplatte (5) können Klammern (21,21a) ausgebildet sein, mit denen die Aufnahmeplatte (5) bzw. das Verankerungsteil (3) an einem Armierungseisen (23) einer Bodenarmierung befestigbar ist.



EP 2 096 223 A3

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 40 5036

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X Y	CH 692 425 A5 (ALBANESE GIULIO [CH]) 14. Juni 2002 (2002-06-14) * Spalte 1, Zeile 3 - Zeile 11 * * Spalte 1, Zeile 53 - Spalte 2, Zeile 4 * * Spalte 2, Zeile 46 - Zeile 52 * * Spalte 3, Zeile 18 - Spalte 4, Zeile 27; Ansprüche 1-5; Abbildungen 1-4 * -----	1-4,6-8 5	INV. E04C5/12 E04G21/12
Y	DE 196 33 594 A1 (WAYSS & FREYTAG AG [DE]) 26. Februar 1998 (1998-02-26) * Spalte 1, Zeile 3 - Zeile 5 * * Spalte 2, Zeile 7 - Zeile 15; Abbildung 2 * -----	5	
Y	DE 42 34 892 A1 (BISANI KARL [DE]) 19. Mai 1994 (1994-05-19) * Spalte 1, Zeile 3 - Zeile 9 * * Spalte 2, Zeile 36 - Spalte 3, Zeile 6; Abbildung 1 * -----	5	
A	EP 0 943 745 A2 (ALBANESE GIULIO [CH]) 22. September 1999 (1999-09-22) * Absatz [0001] * * Absatz [0016] * * Absatz [0019] - Absatz [0035]; Abbildungen 1-13 * -----	1-8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E04C E04G
A	DE 20 2004 020274 U1 (BETOMAX KUNSTSTOFF METALL [DE]) 24. März 2005 (2005-03-24) * Absatz [0026] - Absatz [0027]; Abbildung 1 * -----	1-8	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München	25. April 2012	Giannakou, Evangelia

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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 09 40 5036

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.

25-04-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
CH 692425 A5	14-06-2002	KEINE	
DE 19633594 A1	26-02-1998	KEINE	
DE 4234892 A1	19-05-1994	KEINE	
EP 0943745 A2	22-09-1999	AT 294904 T DE 59911998 D1 EP 0943745 A2	15-05-2005 09-06-2005 22-09-1999
DE 202004020274 U1	24-03-2005	KEINE	

EPO FORM P0461

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