

(19)



(11)

EP 1 930 518 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.01.2012 Patentblatt 2012/04

(51) Int Cl.:
E04C 2/04 ^(2006.01) **E04C 5/16** ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.06.2008 Patentblatt 2008/24

(21) Anmeldenummer: **07016430.6**

(22) Anmeldetag: **22.08.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(71) Anmelder: **Frisch, Hans**
89343 Jettingen-Scheppach (DE)

(72) Erfinder: **Frisch, Hans**
89343 Jettingen-Scheppach (DE)

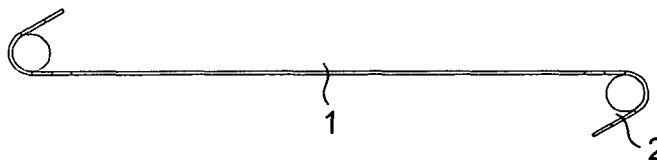
(30) Priorität: **22.08.2006 DE 202006012881 U**

(54) **Verbundanker für Betonmehrschichtenplatten**

(57) Die Erfindung betrifft einen Verbundanker zum Verbinden einer Betonaußenplatte und einer Betoninnenplatte da - zwischenliegend eine Dämmschicht

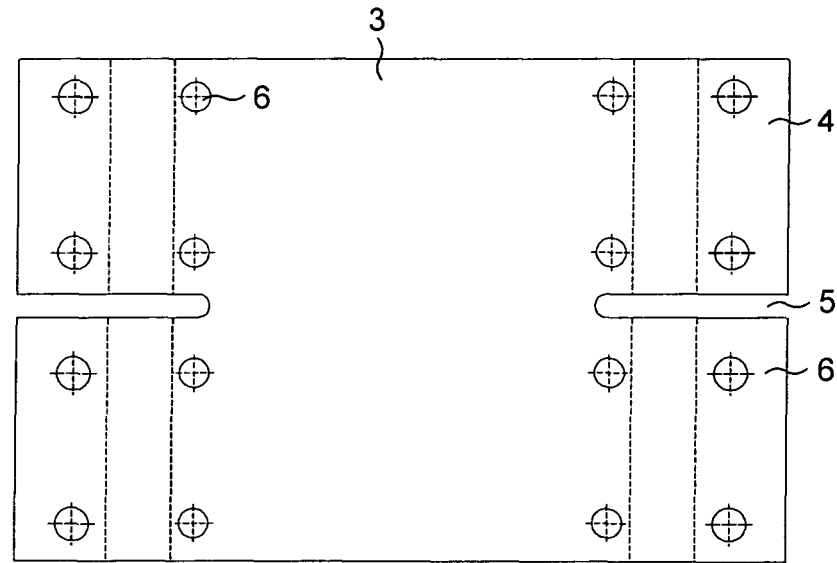
Erfindungsgemäß besteht der Verbundanker aus einem nichtrostendem Edelstahlblech oder einer Kunststoffplatte.

Figur 1



EP 1 930 518 A3

Figur 2





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 07 01 6430

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	BE 898 653 A2 (CBR CEMENTBEDRIJVEN NV) 2. Mai 1984 (1984-05-02)	1	INV. E04C2/04 E04C5/16
Y	EPODOC, WPI; * Zusammenfassung *	4	
X	EP 0 131 841 A2 (FRICKER SIEGFRIED [DE]) 23. Januar 1985 (1985-01-23) * Seite 1, Absatz 1 - Absatz 2 * * Seite 7, Absatz 3 - Seite 10, Absatz 2; Abbildungen 1-6 *	1-4	
X	DE 28 49 520 A1 (FRICKER FRIMEDA METALL DRAHT) 29. Mai 1980 (1980-05-29) * Seite 2, Absatz 1 * * Seite 4, Absatz 3 - Absatz 4; Abbildung 1 *	1,2	
Y	DE 201 17 798 U1 (FRISCH HANS [DE]) 14. Februar 2002 (2002-02-14) * Anspruch 5 *	4	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04C
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München		21. Dezember 2011	Giannakou, Evangelia
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 01 6430

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.

21-12-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
BE 898653	A2	02-05-1984	KEINE
EP 0131841	A2	23-01-1985	DE 3325352 A1 21-02-1985 EP 0131841 A2 23-01-1985 JP 1733036 C 17-02-1993 JP 4020052 B 31-03-1992 JP 60073964 A 26-04-1985 US 4624089 A 25-11-1986
DE 2849520	A1	29-05-1980	DE 2849520 A1 29-05-1980 US 4283896 A 18-08-1981
DE 20117798	U1	14-02-2002	DE 20117798 U1 14-02-2002 WO 03038207 A1 08-05-2003

EPO FORM P0461

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