



Patents

Under this heading, extracts from patents already granted as well as extracts from utility models will be presented. A patent granted for Germany and Europe will have one legal title, which upon expiry of the opposition period (three months for DE, nine months for EP) becomes legally effective on the day following publication. The utility model also has a provisional legal title from the day of publication. This, however, can be challenged by an action for cancellation at any time. The extracts contain the title of the invention in German and English, a summary and, where indicated, a drawing.

Patent coding scheme

(11) Number of patent specification

[EP: European patent specification / DE: German patent specification; patent kind codes: B = 2. Publication level / U = utility patent specification / T = Translations]

(22) Date (dates) of application

(43) Date of publication of the patent application

(45) Date of publication of a patent document

(57) Summary or claim

(71) Name applicant(s)

(73) Name(s) of holder

(84) Contracting states named in accordance with regional patent agreement

BFT patent research/BFT Patentrecherche: Dipl.-Ing. Rudolf Pappers, München, Tel.: +49 89 15925098; E-Mail: rudolfpappers@alice-dsl.net

Anchoring device for concrete products Verankerungsvorrichtung für Betonprodukte

(11) EP 1 693 525 B1 (22) 14.02.2006
(45) 11.11.2009
(73) Edilmatic S.r.l., 46020 Pegognaga (Mantova), IT
(84) DE, ES, GB, SE
(57) An anchoring device for concrete products presents:

a hollow profile (2), which may be embedded in the concrete product, having two walls (9) presenting respective edges provided with teeth (11) and being separated one from the other by a gap (10); a coupling member (3) provided with protrusions (15, 16, 17), each of which is adapted to occupy at least one compartment between two first adjacent teeth (11); and a bolt (4) and a nut (5) adapted to secure the coupling member (3) and the profile (2); the bolt (4) being provided with a head (18) which is arranged in the internal cavity of the profile (2) and is couplable with the walls (9); between said protrusions (15, 16, 17) there are two guides (15) extending into the internal cavity of the profile (2)

and interfering with the head (18) of the bolt (4) so as to prevent the bolt (4) from rotating.

Finished product of fiber cement and method of manufacturing thereof Endprodukt aus Faserzement und Herstellungsverfahren dafür

(11) EP 1 961 718 B1 (22) 26.01.2007
(45) 11.11.2009
(73) Eternit B.V., 7471 LV Goor, NL; Redco NV, 1880 Kapelle-op-den-Bos, BE
(84) AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB,

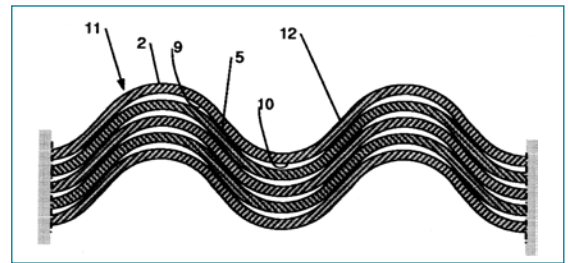
Patente

In dieser Rubrik werden Auszüge aus deutschen sowie europäischen bereits erteilten Patenten sowie Gebrauchsmuster vorgestellt.

Ein erteiltes deutsches oder europäisches Patent hat jeweils einen Rechtstitel, der nach Ablauf der Einspruchsfrist (DE drei Monate, EP neun Monate) nach dem Tag der Veröffentlichung rechtskräftig wird.

Auch das Gebrauchsmuster hat mit dem Tag der Veröffentlichung einen vorläufigen Rechtstitel, der aber jederzeit durch Löschungsklage angreifbar ist.

Die Auszüge enthalten den Titel der Erfindung in deutscher und englischer Sprache, eine Zusammenfassung und eventuell eine Zeichnung.



GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR

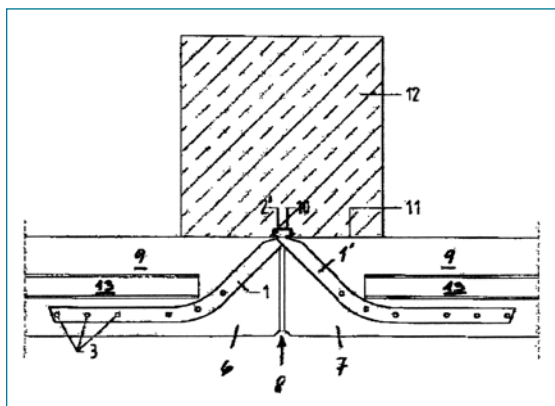
(57) A finished product of hard material having a front side (12) and a back side (10), and comprising at least one spacer made of a protective hot melt composition which adheres only to said back side in use conditions, said finished product of hard material being a fiber cement product and said spacer being a filament of protective hot melt composition.

Tension plate for mounting porous concrete wall panels and porous concrete wall panel system with tension plates Zuglasche zur Befestigung von Porenbetonwandplatten sowie Porenbetonwandplatten-system mit Zuglaschen

(11) EP 1 936 054 B1 (22) 18.12.2007
(45) 04.11.2009

(73) Xella Baustoffe GmbH, 47119 Duisburg, DE
(84) 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

(57) Die Erfindung betrifft eine Zuglasche (1) aus einem Blechstanzteil zur Befestigung von Wandplatten (6, 7), insbesondere Porenbetonwandplatten, an einer an einem tragenden Teil, z.B. an einer Stütze (12) einer Bau-tragkonstruktion, angeordneten, vorzugsweise vertikal ausgerichteten Ankerschiene (10), wobei die Zuglasche (1) einen Ankerkopf (2) aufweist, der dem Querschnittsprofil der Ankerschiene (10) angepasst ist, wobei die Zuglaschen (1) einen lang gestreckten, geraden Ankerblechsteg



(14) und einen, zweckmäßigerweise etwas kürzeren, zum Ankerblechsteig (14) sich schräg erstreckenden Verbindungsblechsteig (15) aufweist wobei sich zwischen dem Ankerblechsteig (14) und dem Verbindungsblechsteig (15) ein Bogenblechsteig (16) befindet, und wobei der Ankerkopf (2) am freien Ende des Verbindungsblechsteigs (15) angeordnet ist.

Core segment for the mold core of a molding device for molding circular concrete parts Kernsegment für den Formkern einer Formeinrichtung zur Formgebung ringförmiger Betonteile

(11) DE 199 18 972 B4 (22) 27.04.1999

(45) 10.12.2009

(73) Georg Prinzing GmbH & Co. KG Betonformen- und Maschinenfabrik, 89143 Blaubeuren, DE

(57) Hauptanspruch: Kernsegment für den Formkern einer Formeinrichtung zur Formgebung ringförmiger Betonteile (10), z.B. Schachtringe, Schachthälse oder dgl., die mit mindestens einem Steigelement (11), wie Steigeisen (12), Steigbügel (13) oder dgl., versehen sind, welches während des Formgebungsverfahrens von innen her in das zu formende Betonteil einbetonierbar ist, wobei das Kernsegment (24) einen Wandabschnitt (28), der die übrige Formkernwandung in seiner Formgebungsstellung komplettieren kann, mit mindestens einer Öffnung (18) darin und mindestens einer der Öffnung (18) zugeordneten Aufnahme (19) für jeweils ein Steigelement (11) aufweist und wobei der oder den Öffnungen (18) mit der oder den Aufnahmen (19) eine gemeinsame am Kernsegment (24) in Bezug auf dieses beweglich gehaltene Spannvorrichtung (40) zugeordnet ist, mittels der ein Steigelement (11) festspannbar ist und die einen die Öffnung (18) im Wandabschnitt (28) schließenden Schließteil (41) aufweist, wobei der jeweilige Schließteil (41) ein in die jeweilige Öffnung (18) hineinbewegbares und in diese eindringendes, in der Spannstellung ...

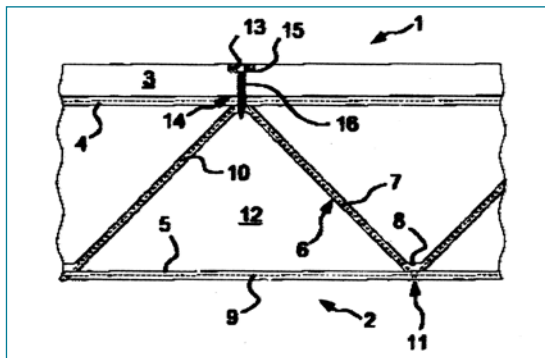
Prefabricated wall or roof element Vorgefertigtes Wand- oder Dachelement

(11) DE 20 2009 012 318 U1 (22) 11.09.2009

(43) 24.12.2009

(73) Hampe, Jörg, 83607 Holzkirchen, DE

(57) Hauptanspruch: Vorgefertigtes Wand- oder Dachelement (1; 17), dadurch gekennzeichnet, dass ein separat



gefertigtes äußeres Dämmelement (2) vorgesehen ist, welches Dämmeigenschaften aufweist und Querkräfte aufnimmt, wobei das Dämmelement (2) mit einem inneren Statikelement (3; 38) verbunden ist, welches die erforderlichen Normalkräfte aufnimmt.

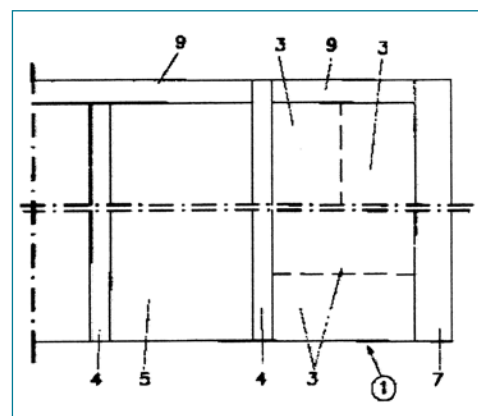
Large-area structural element for forming basement walls Großflächiges Bauelement zur Bildung von Kellerwänden

(11) DE 20 2009 011 876 U1 (22) 02.09.2009

(43) 24.12.2009

(73) Braun, Hans, 56414 Niederahr, DE

(57) Hauptanspruch: Großflächiges Bauelement zur Bildung standsicherer, wärmedämmter Außenwände eines Fertiggellers, bestehend aus einer Platte aus Stahlbeton, dadurch gekennzeichnet, dass die Platte (2) aus Stahlbeton verhältnismäßig dünnwandig ausgebildet und raumseitig durch mindestens zwei mit Abstand voneinander angeordneten Tragstützen (8) aus Stahlbeton verstärkt ist, dass mindestens ein Tragbalken (9) aus Stahlbeton in die Konstruktion aus Platte (2) und Tragstützen (8) integriert ist und dass die Räume zwischen den Tragstützen (8) und dem Tragbalken (9) vollflächig mit Elementen (3) aus Porenbeton ausgefüllt sind.



Zahlenschlüssel

(11) Nr. der Patentschrift
[EP: Europäische Patentschrift/
DE: Deutsche Patentschrift;
Schriftartencodes:

B = 2. Publikationsniveau /
U = Gebrauchsmusterschrift /
T = Übersetzungen]

(22) Anmeldedatum (-daten)

(43) Datum der Veröffentlichung der Anmeldung

(45) Datum der Veröffentlichung eines Patentdokumentes

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(71) Anmeldername(n)

(73) Inhabername(n)

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

These and many more patents can be found on the Internet at
Diese und viele weitere Patente finden Sie im Internet unter
www.bft-online.info