



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

Seal for watertight concrete cellars Abdichtung für wasserundurchlässige Betonkeller

(11) EP 1 905 911 B1

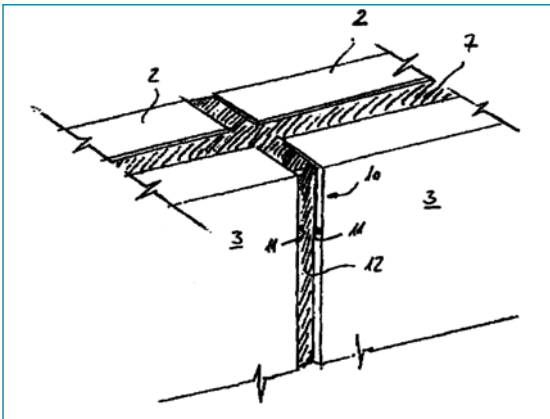
(22) 27.09.2007

(45) 08.07.2009

(73) Btf Produktionsentwicklungs- und Vertriebs-GmbH, 95448 Bayreuth, 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 Abdichtung zur druckwasserhaltenden Abdichtung von Bauteilfugen (10) eines Kellerbauwerks aus Betonfertigteilen (2, 3) mit elastischem Dichtungsmaterial (13) auf der Basis eines MS-Hybrids sowie die Verwendung des Dichtungsmaterials (13) dafür.



Dichtungsmaterials (13) dafür.

Two part kerb Zweiteiliger Bordstein

(11) EP 1 528 153 B1 (22) 28.10.2004

(45) 08.07.2009

(73) Storey, Jason, Trimdon Village, Co Durham TS29 6QP, GB

(84) AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LI, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR

(57) A three part kerb assembly comprises a base unit 8, a top unit 10 and an intermediate protective strip 14. Base unit 8 comprises a connection channel 8a and a connection rib 8b. Both the top unit 10 and protective strip 14 comprise corresponding connection channels 10a, 14a and connection ribs 10b, 14b which are formed such that

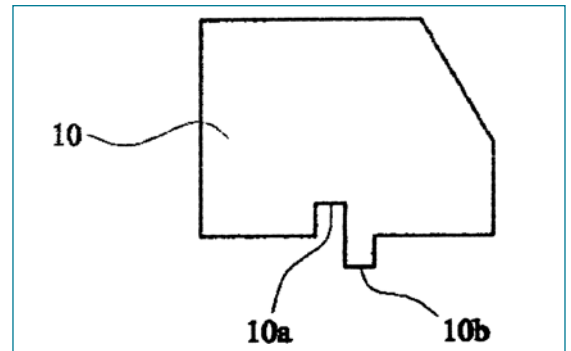
Patente

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.



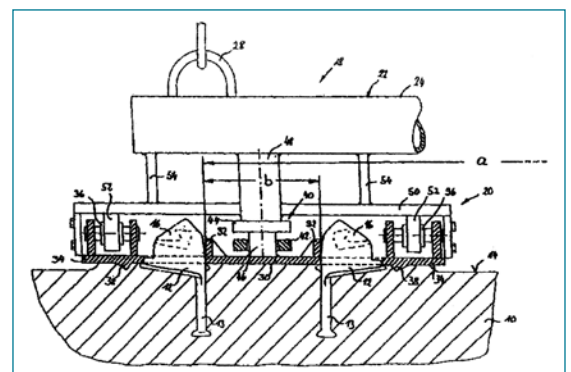
both the top unit 10 and protective strip 14 can be mounted to the base unit 8. The connection channel 14a and connection rib 14b of protective strip 14 are adapted to resiliently engage the connection channel 8a and connection rib 8b of the base unit 8 such that the protective strip 14 can easily be removed from base unit 8. The base unit 8, top unit 10 and intermediate strip 14 are all formed from a post consumer recycled durable plastics material. The plastic material used to form the components of the kerb assembly is produced in a comingling process.

Sleeper mould Schwellenform

(11) EP 1 359 253 B1 (22) 01.04.2003

(45) 15.07.2009

(73) Leonhard Moll Betonwerke GmbH & Co. KG,

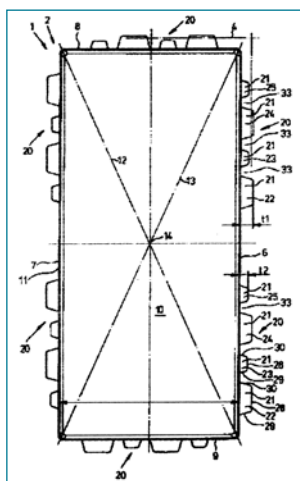


80337 München, DE
(84) AT, BE, CH, DE, FR, LI, NL

(57) Die Erfindung betrifft nach einem Aspekt eine Einrichtung (18) und ein Verfahren zur Korrektur bzw. Überprüfung der Relativposition von in Betonschwellen (10) eingebetteten Halterungselementen (12) für Eisenbahnschienen in einem Zustand noch nicht vollständig erhärteten Betons. Die Korrekturereinrichtung (18) weist bewegliche Positionierungselemente (34) auf, um die Halterungselemente (12) in Richtung auf einen jeweils zugeordneten Positionierungsabschnitt (32) einer Positionierungslehre (20; 20, 22, 20) zur Korrektur der Relativpositionen der Halterungselemente (12) zu verlagern.

**Paving stone system
Pflastersteinsystem**

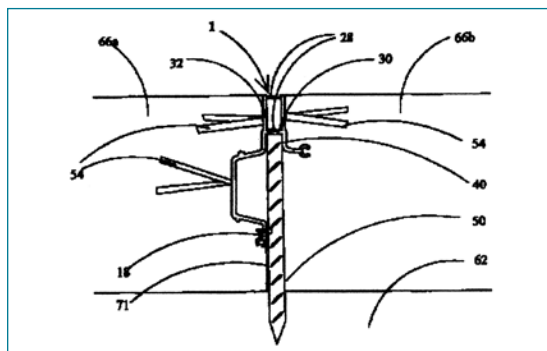
(11) EP 1 108 815 B1 (22) 12.12.2000
(45) 15.07.2009
(73) Scheiwiler, Rolf, 5052 Hergiswil, CH
(84) AT, CH, DE, FR, LI



(57) Die Erfindung betrifft einen Pflasterstein zur Verwendung in einem ein gitterförmiges Raster aufweisenden Pflastersteinsystem, wobei der Pflasterstein an wenigstens zwei gegenüberliegenden oder angrenzenden Seiten Abstandhalter bzw. Nocken besitzt. Es wird ein Pflastersteinsystem vorgeschlagen, welches gute Entwässerungseigenschaften aufweist und bei dem eine Schubübertragung von einem Pflasterstein (1) auf einen benachbarten Pflasterstein (1) ohne Gefahr einer Beschädigung der Seitenflanken (29, 30) der Abstandhalter (21) möglich ist.

**Expansion joint structure for concrete slabs
Dehnungsfugenkonstruktion für Betonplatten**

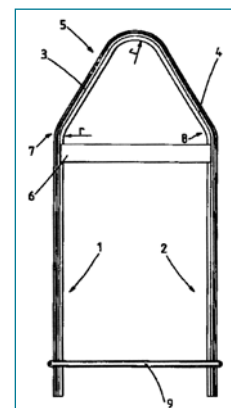
(11) EP 1 358 391 B1 (22) 05.02.2002
(45) 01.07.2009
(73) Välistuomen Imubetoni Oy, 62800 Vimpeli, FI
(84) AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LI, LU, MC, NL, PT, SE, TR
(57) Abstract: The invention relates to an expansion joint structure (1), to be placed between adjacent concrete slabs (66a, 66b) in a concrete slab system. The structure com-



prises a first profile element (10) to be attached to an edge of a first concrete slab, and a second profile element (12) to be attached to an edge of a second concrete slab, said profile elements being joined together by removable connecting strips (28) such that there is a gap (26) between the profile elements. In an expansion joint structure according to the invention the profile elements and connecting strips constitute a single continuous entity of extruded aluminium profile. The connecting strips are attached by their edges to the profile elements through very thin necks that keep the elements together during the pouring of the slab. An expansion joint structure according to the invention is positioned on the concreting base at the correct height prior to the pouring of the concrete slabs. During the pouring, the connecting strips block the gap between the profile elements and keep it clean. When the concrete has hardened enough, the connecting strips are thorn off and the resulting gap is filled with elastic sealant. The first profile element of the expansion joint structure is designed such that it serves as a construction joint form so that concrete slabs on the different sides of the expansion joint can be poured at different times, if necessary.

**Transport anchor for precast reinforced-concrete elements
Transportanker für vorgefertigte Stahlbetonelemente**

(11) DE 10 2005 009 708 B4 (22) 03.03.2005
(45) 13.08.2009
(73) Pape, Heinz, Dr.-Ing., 36241 Lauterbach, DE
(57) Hauptanspruch: Transportanker für vorgefertigte Stahlbetondecken, Hohl- oder Filigranwände, also so genannte Doppelwände, bestehend aus einem Bügel mit Endhaken (5), Endhakenschenkeln (3, 4) und parallel zueinander verlaufenden Bügelschenkel (1, 2) sowie einem die Bügelschenkeln (1, 2) verbindenden Druckbolzen (6), dadurch gekennzeichnet, dass der Druckbolzen (6) aus Sperrholz gebildet ist und zwischen den Bügelschenkeln (1, 2) angeordnet ist.



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