



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)

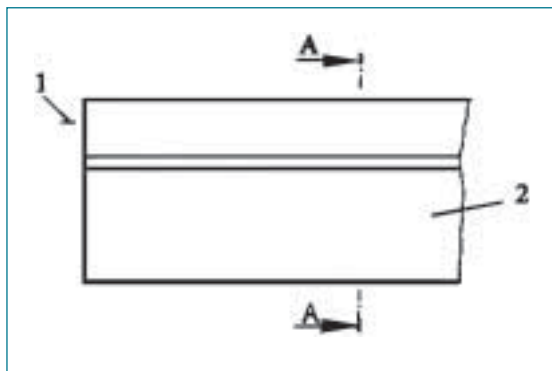
(73) Name(s) of holder

(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

Combined curbstone permanently bonded to a gutter Kombinierter Bordstein in festem Materialverbund mit einer Rinne

(11) DE 20 2008 011 792 U1 (22) 28.08.2008
(43) 29.01.2009
(73) Bomplitz, Christoph, 06895 Leetza, DE



(57) Hauptanspruch: Kombiniertes Bordstein (1) in festem Materialverbund mit einer Rinne (2), wobei ein vertikaler Schenkel einen Bordstein (3) und ein horizontaler Schenkel eine Rinne (2) bildet und die Rinne (2) ein nach innen – in Richtung des Bordsteins (3) – gerichtetes Gefälle aufweist sowie eine den Bordstein (3) und die Rinne (2) gleichzeitig erfassende gemeinsame Bewehrungsmatte (4) integriert ist.

Construction kit for the erection of block pavements Bausatz zur Erstellung von Pflasterflächen

(11) DE 20 2007 014 488 U1 (22) 15.10.2007
(43) 29.01.2009
(73) Kronimus AG, 76473 Iffezheim, DE
(57) Hauptanspruch: Bausatz (B) zur Erstellung von Pflasterflächen (2) bestehend aus mehreren Verlegeein-

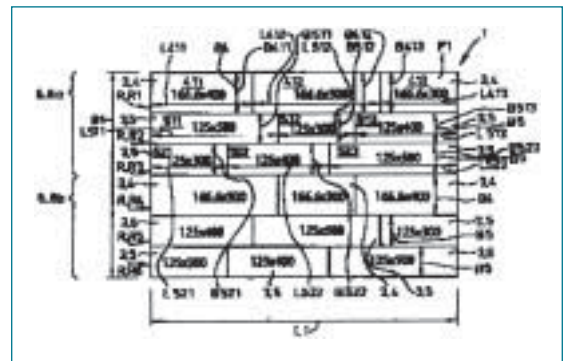
Patente

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.

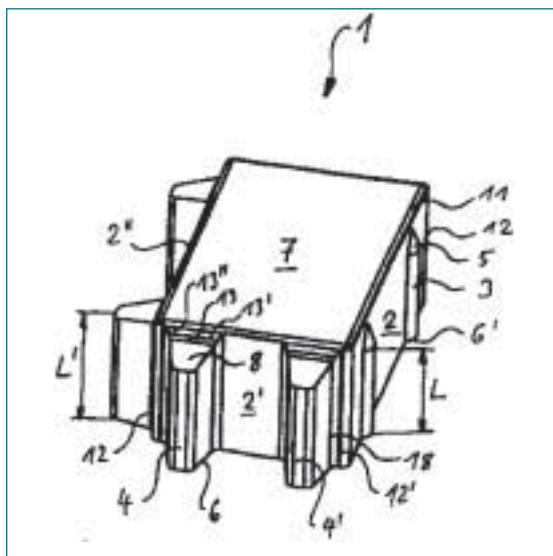
Die Auszüge enthalten den Titel der Erfindung in deutscher und englischer Sprache, eine Zusammenfassung und eventuell eine Zeichnung.



heiten (1); wobei jede Verlegeeinheit aus versetzt zueinander angeordneten plattenförmigen Formsteinen (3) von wenigstens teilweise unterschiedlicher Länge (L411–L413; L511–L523) und wenigstens teilweise unterschiedlicher Breite (B4, B5, B411–B413; B511–B523) besteht; wobei eine Reihe (R) mit Formsteinen (3; 4, 411–413) breiter Breite (B4; B411, B412, B413) und wenigstens zwei Reihen (R) mit Formsteinen (3; 5, 511–513, 521–523) schmalere Breite (B5; B511–513, B521–B523), ein sich wiederholendes Modul (6; 6a, 6b) der Verlegeeinheit (1) bildet und; wobei jede Verlegeeinheit (1) eine Länge (L1) von wenigstens 100 cm und eine Breite (B1) von wenigstens 70 cm aufweist, dadurch gekennzeichnet, dass jede Reihe (R) maximal drei Formsteine (3; 4, 411–413, 5, 511–513, 521–523) umfasst; wobei innerhalb jeder Reihe (R) nur ein Formstein (3; 4, 411–413, 5, 511–513, 521–523) oder ausschließlich Formsteine (3; 4, 411–413, ...

Joint blocks for laying patterns with large drainage openings Fugenstein für Verlegemuster mit großem Sickerfreiraum

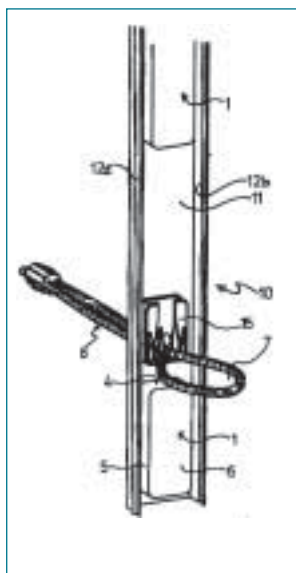
(11) DE 20 2008 011 185 U1 (22) 22.08.2008
(43) 08.01.2009
(73) Heinrich Niemeier GmbH & Co. KG, 49356 Diepholz, DE
(57) Hauptanspruch: Fugenstein (1) mit mindestens einem an den Seiten (2, 2') angeordneten Vorsprung (3, 4), dadurch gekennzeichnet, dass die Vorsprünge (3, 4)



an mindestens einer Seite (2, 2') unterschiedlich ausgeformt sind.

Rail for taking up cable loops for structural precast components
Schiene zur Aufnahme von Seilschleifen für Fertigbauteile

(11) DE 20 2007 010 509 U1 (22) 26.07.2007
 (43) 08.01.2009
 (73) Philipp GmbH, 63741 Aschaffenburg, DE
 (57) Hauptanspruch: Schiene zur Aufnahme von Seilschleifen (5) für die Verbindung von Fertigbauteilen (40, 50), bestehend aus einer Schiene (10) mit U-förmigem Profil, welches eine Grundplatte (11) und zwei abgewinkelte Seitenplatten (12a, 12b; 22a, 22b) aufweist, mit Durchbrüchen (9) in der Grundplatte (11) des U-Profiles für die Durchführung von Seilschleifen (5) und mit einer den Halt im Fertigbauteil verbessernden Oberflächenstruktur in Form von vorstehenden und/oder

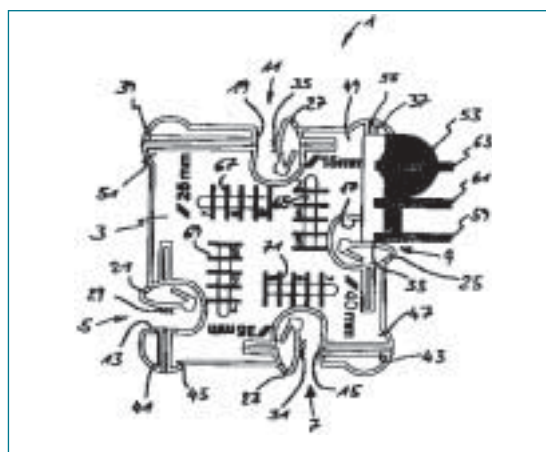


rückspringenden Wandabschnitten in der Grundplatte (11) und/oder an den Seitenwänden (12a, 12b; 22a, 22b) des U-Profiles, dadurch gekennzeichnet, dass die Oberflächenstruktur mindestens in der Grundplatte (11) des U-Profiles zusätzlich zu den Durchbrüchen (9) für Seilschleifen (5) ab mindestens einen Hohlraum (1) aufweist, dessen in der Ebene der Grundplatte (11) gemessene Querschnittsfläche mindestens 4 cm² und dessen minimales Längen-, Breiten- und Tiefenmaß jeweils mindestens 1 cm beträgt.

Device for determining the measure of the upper concrete cover of a structural concrete component, reinforcement for a structural concrete component as well as a structural concrete component

Vorrichtung zur Feststellung des Maßes der oberen Betondeckung eines Betonbauteils, eine Bewehrung für ein Betonbauteil sowie ein Betonbauteil

(11) DE 20 2008 013 260 U1 (22) 04.10.2008
 (43) 29.01.2009
 (73) Cemex Research Group AG, Brugg, CH
 (57) Hauptanspruch: Vorrichtung zur Feststellung des Maßes der oberen Betondeckung eines Betonbauteils mit folgenden Merkmalen: 1.1 wenigstens einem Befestigungsmittel (5, 7, 9, 11) mittels dessen die Vorrichtung an



einer Bewehrung (101) für ein Betonbauteil befestigbar ist; 1.2 wenigstens einem, die obere Betondeckung beim Betonieren der Bewehrung (101) übertragbaren Abschnitt (37, 53), wobei 1.3 dieser Abschnitt (37, 53) Gestaltungsmittel (59, 61, 63) aufweist, mittels derer das Maß der oberen Betondeckung feststellbar ist.

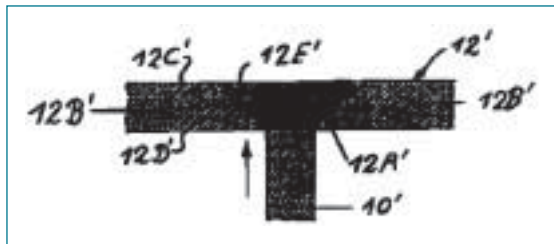
Arrangement for rehabilitation of zones endangered by shear failure and tie elements for this

Anordnung zum Sanieren von durchstanzgefährdeten Zonen von Betonbauwerken sowie Zugankerelement hierfür

(11) DE 20 2007 011 508 U1 (22) 16.08.2007
 (43) 29.01.2009
 (73) Ancotech AG, Dielsdorf, CH
 (57) Hauptanspruch: Anordnung zum Sanieren von durchstanzgefährdeten Zonen von Betonbauwerken, bei denen zumindest eine Stütze ein Deckenelement trägt, gekennzeichnet durch, eine Mehrzahl von mit seitlichem Abstand zueinander angebrachten, die Decke im Wesentlichen durchdringenden und diese zwischen ihrer Ober- und Unterseite unter Kompressionsspannung haltenden,

Zahlenschlüssel

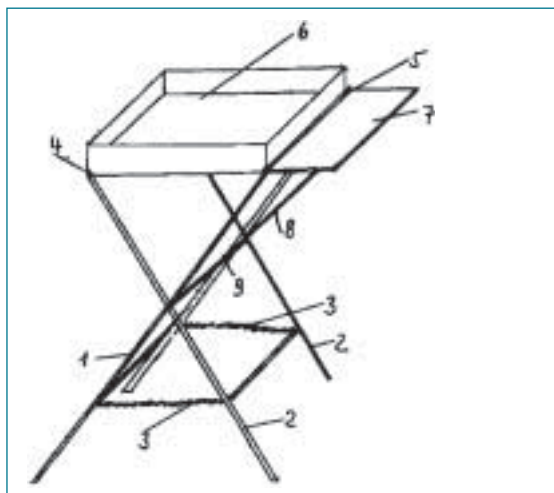
- (11) Nr. der Patentschrift
- [EP: Europäische Patentschrift/
DE: Deutsche Patentschrift;
Schriftartencodes:
B = 2. Publikationsniveau /
U = Gebrauchsmusterschrift /
T = Übersetzungen]
- (22) Anmeldedatum (-daten)
- (43) Datum der Veröffentlichung der Anmeldung
- (45) Datum der Veröffentlichung eines Patentdokumentes
- (57) Zusammenfassung oder Anspruch
- (71) Anmeldername(n)
- (73) Inhabername(n)
- (84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen



eine durchstanzsichere Nahzone (A) seitlich der Stütze gelegener Deckenbereiche definierenden vorgespannten Zugankerelementen (20).

Hinged transportable device for wet-cutting tiles, concrete, stone or other materials Klappbare transportable Vorrichtung zum Nassschneiden von Fliesen, Beton, Stein oder anderen Materialien

(11) DE 20 2008 012 196 U1 (22) 12.09.2008
(43) 15.01.2009
(73) Käßler, Gerd, 09526 Pfaffroda, DE



(57) Hauptanspruch: Klappbare transportable Vorrichtung zum Nassschneiden von Fliesen, Beton, Stein oder anderen kleinformatigen Materialien, gekennzeichnet durch ein Klappgestell mit X-förmig gekreuzten, scherenartig verbundenen Beinen (1; 2), deren Stellbreite durch unten an den Beinen (1; 2) befestigten Ketten (3) begrenzt ist, bei der die Beine (1; 2) oben jeweils durch eine winkelförmige Halteschiene (4; 5) verbunden sind, in deren Winkel im aufgeklappten Zustand der Vorrichtung ein Wasserkasten (6) aufgestellt ist, wobei an einer der winkelförmigen Halteschienen (4; 5) drehbar gelagert eine Abstellplatte (7) angeordnet ist, die sich im aufgeklappten Zustand des Klappgestells durch eine Strebe (8) an der

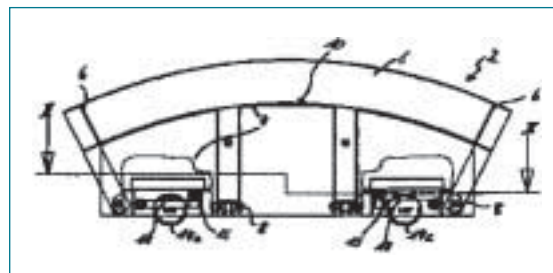
Scherenachse (9) abstützt und im zusammengeklappten Zustand des Klappgestells platzsparend parallel zu den Beinen hängt.

Pallet rotation plant with continuous pallet transport for the production of concrete products Palettenumlaufanlage mit kontinuierlichem Palettentransport zur Herstellung von Betonteilen

(11) DE 10 2005 038 338 B4 (22) 13.08.2005
(45) 08.01.2009
(73) Prilhofer, Christian, 83395 Freilassing, DE
(57) Hauptanspruch: Verfahren zur Herstellung von Betonteilen auf Paletten in einer Palettenumlaufanlage, bei der die Paletten mit langsamer Geschwindigkeit in Produktionsrichtung durch die einzelnen Arbeitsbereiche zur Produktion der Betonteile hindurch transportiert werden, dadurch gekennzeichnet, dass die Arbeitsbereiche so kurz gestaltet werden, dass mehrere Arbeitsschritte gleichzeitig an einer Palette vorgenommen werden.

Tunnel segment form Tübbingschalung

(11) DE 10 2007 014 841 B4 (22) 28.03.2007
(45) 29.01.2009
(73) Rekers Betonwerk GmbH & Co. KG, 48480 Spelle, DE
(57) Hauptanspruch: Tübbingschalung (2) zur Herstellung von Tübbingen, mit einem Grundkörper (4), an dem Seitenwände (6) der Tübbingschalung (2) beweglich befestigt sind und der auf einer Fahrwerkanordnung (12) mit Laufrollen (14a, 14b, 14c, 14d, 14e) abgestützt ist, da-



durch gekennzeichnet, dass die Fahrwerkanordnung (12) wenigstens ein Federungselement (15) aufweist, das den Grundkörper (4) federnd lagert.

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