



## 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)

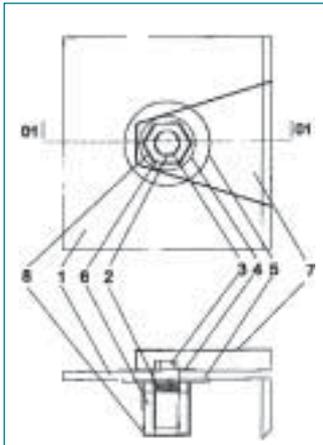
(73) Name(s) of holder

(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

### Alignment element for precast units Betonfertigteil-Justierelement

(11) DE 20 2008 007 901 U1 (22) 12.06.2008  
(43) 02.04.2009



(73) Mai, Daniel, Dipl.-Ing. 42111 Wuppertal, DE  
(57) Hauptanspruch: Betonfertigteil-Justierelement, zum Aufstellen und Justieren von Betonfertigteilen, dadurch gekennzeichnet, dass eine Gewindestange mit 6-kantigem Kopf (2) durch einen Kunststoffwinkel (1) geschoben und mit einer Mutter (6) versehen wird. Diese kann über einen Ratschenschlüssel verstellbar werden.

### Device for gripping, lifting and laying paving blocks Vorrichtung zum Angreifen, Anheben und Verlegen von Pflastersteinen

(11) DE 20 2009 000 678 U1 (22) 20.01.2009  
(43) 30.04.2009

(73) Wegenbouwbedrijf J. Rutte B.V., Amsterdam, NL  
(57) Hauptanspruch: Vorrichtung zum Angreifen, Anheben und Verlegen von Straßenbefestigungsmaterial wie Pflastersteinen; welche Vorrichtung umfasst ein fahrbares Gestell auf Rädern, wenigstens einen Saugkopf, welcher einen Flansch mit am Umfangsrand sich von diesem Rand aus erstreckender Umfangswand umfasst, die mittels einer pneumatischen Leitung mit einer Vakuumpumpe verbunden ist, die ein Vakuum unter dem Saugkopf in dem Raum erzeugen kann, welcher Raum von dem Flansch, der Umfangswand und der Oberseite des Pflastersteins gebildet wird, dies in der Weise, dass die

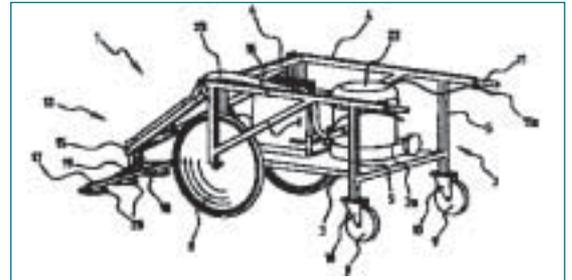
## Patente

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.

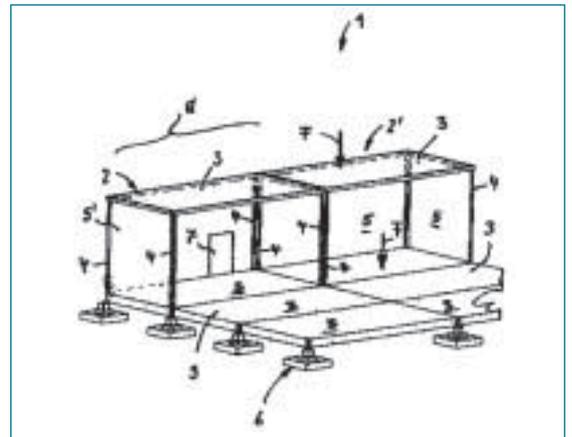
Die Auszüge enthalten den Titel der Erfindung in deutscher und englischer Sprache, eine Zusammenfassung und eventuell eine Zeichnung.



Oberseite eines Pflastersteins angefasst wird, wobei der Saugkopf mittels eines Arms mit der Vorderseite des Gestells verbunden ist, welcher Arm in der Weise beweglich ist, dass ein angegriffener Pflasterstein angehoben und verlegt werden kann, dadurch gekennzeichnet, dass das Gestell mit an festen Achsen angebrachten Vorderrädern nahe der Vorderseite des Gestells und mit an umsenkrechte Achslinien schwenkbaren Hinterrädern nahe der Rückseite des Gestells versehen ist.

### Precast structure Bauwerk aus Fertigteilen

(11) DE 10 2006 014 809 B4 (22) 29.03.2006  
(45) 16.04.2009  
(73) Hodes Bouwssystemen B.V., Enschede, NL  
(57) Hauptanspruch: Bauwerk aus Fertigteilen, die zu

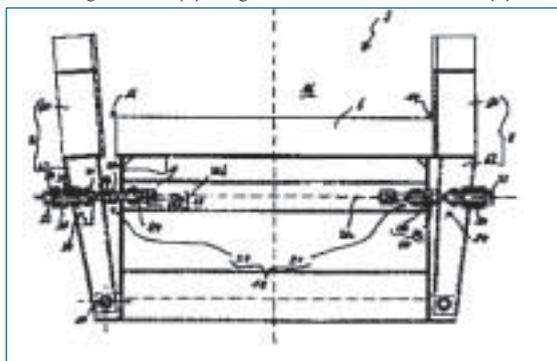


einem Basismodul (2, 2') verbindbar sind, der aus jeweiligen Boden- bzw. Deckenteilen, vertikalen Stützstreben (4) und mehreren Seitenwandteilen (5, 5') besteht und diese Basismodule (2, 2') wahlweise in weitgehend kompletter Zellenform oder in Form von als Bausatz montierbaren Einzelteilen auf einem vorgefertigten Fundament (6) festlegbar sind, dadurch gekennzeichnet, dass der Basismodul jeweilig als Boden- bzw. Deckenteil einsetzbare Plattenelemente (3) aufweist, diese mit einem zumindest deren Seitenränder umfassenden Rahmenteil (11) versehen sind und dieses eine auf unterschiedliche Belastungen (F) der Platten (3) einstellbare Spannvorrichtung (15, 15') aufweist.

## Formwork for the manufacture of precast units Schalung zur Herstellung von Betonfertigteilen

(11) DE 10 2007 032 236 B4 (22) 11.07.2007  
(45) 16.04.2009

(73) Rekers Betonwerk GmbH & Co. KG, 48480 Spelle, DE  
(57) Hauptanspruch: Schalung (2), zur Herstellung von Betonformen, mit einem Grundkörper (4), der einen Schalungsboden (6) trägt, mit Seitenelementen (8) und



mit einer Verschlussanordnung (18), zur Überführung wenigstens eines Seitenelements (8) von einer Öffnungsposition (12) in eine Schließposition (14), wobei die Verschlussanordnung (18) zumindest ein Federelement (20) aufweist, das das wenigstens eine Seitenelement (8) in dessen Schließposition (14) in Richtung Grundkörper (4) kraftbeaufschlagend angeordnet ist, dadurch gekennzeichnet, dass die Verschlussanordnung (18) zumindest ein Betätigungselement (22) aufweist, das die Kraft zur Überführung des wenigstens einen Seitenelements (8) von der Öffnungsposition (12) in die Schließposition (14) aufnimmt und unmittelbar an das wenigstens eine Seitenelement (8) weitergibt, wobei das Federelement (20) zwischen dem Betätigungselement (22) und dem wenigstens einen Seitenelement (8) angeordnet ist.

## Concrete panel construction system Konstruktionssystem aus Betonpaneelen

(11) EP 1 185 748 B1 (22) 09.06.2000  
(45) 04.03.2009

(73) Brentmuir Developments (1993) Limited, Weston, Ontario M9L 1Y3, CA, USA  
(84) AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LI, LU, MC, NL, PT, SE

(57) Abstract: A concrete building panel has a slab and a plurality of ribs and beams. A series of horizontal holes in the end ribs are spaced at a selected constant spacing such that adjacent panels may be fastened together through them. In one type of panel, the slab is separated from the ribs to provide an air gap. Connections between holes in two adjacent concrete wall panels are made by a hollow conduit having an abutment at either end to engage the concrete wall panels. Other connections between adjacent panels involve a stitch with legs which extend through holes in the beams. Other connections involve a space made by vertical channels of horizontally adjacent panels. A plate fitted into the space aligns the adjacent panels and may extend upwards to align upper panels. Load bearing horizontal holes through the ribs are reinforced with reinforcing bar in the concrete arranged in generally triangular shapes. The concrete panels are formed in a form with sub-forms aligned by rods which create horizontal holes of the desired size and placement when removed.

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](http://www.bft-online.info)

## Stellenmarkt

Wir sind ein mittelständisches Betonwerk zwischen Bremen und Hannover.

Seit über 50 Jahren stellen wir für unsere Kunden Stahlbetonfertigteile für alle Einsatzzwecke her. Unsere Leistungsfähigkeit, Flexibilität und Erfahrung erlauben es uns, anspruchsvolle und individuelle Lösungen für unsere Kunden anzubieten.

Wir sind eine Firma in Bewegung! Daher suchen wir Sie als unsere(n) neue(n)

### Bauingenieur(in)

#### Ihre Aufgaben:

- Kundenbetreuung
- Bauleitung
- Angebotsbearbeitung
- Nachkalkulation/Erfolgskontrolle

#### Ihr Profil:

Sie verfügen über ein abgeschlossenes Studium. Sie denken und handeln unternehmerisch und verfügen bereits über intensive Berufserfahrung. Sie arbeiten selbstständig und verfügen über eine perfekte Selbstorganisation.

#### Unser Angebot:

Wir bieten Ihnen eine gründliche Einarbeitung und einen sicheren Arbeitsplatz mit vielseitigen und abwechslungsreichen Aufgaben. Wir bieten Ihnen an, sich aktiv und kreativ in die dynamische Weiterentwicklung unseres Unternehmens einzubringen. Die Bezahlung ist leistungsgerecht und enthält einen erfolgsabhängigen Anteil.

Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen inklusive Gehaltswunsch und möglichem Eintrittstermin senden Sie bitte per Post an:

**Konrad GmbH – Betonwerk**  
**Geschäftsführung**  
**Böttcherstr. 21 · 27330 Asendorf**