



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

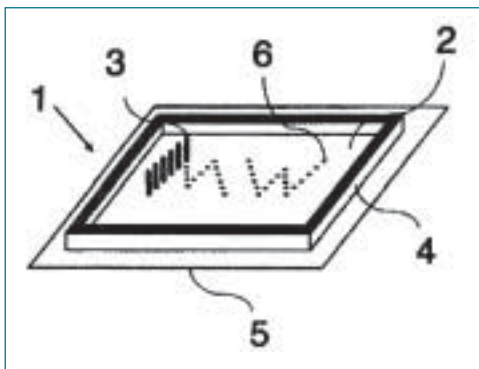
(84) Contracting states named in accordance with regional patent agreement

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

Mold for light-conducting concrete elements with defined arrangement of individual fibers Formkörper für lichtleitende Betonelemente mit definierter Einzelfaseranordnung

(11) DE 20 2008 012 108 U1 (22) 12.09.2008
(43) 18.12.2008
(73) robotex GmbH, 52146 Würselen, DE

(57) Hauptanspruch: Formkörper zur Herstellung von lichtleitenden Betonelementen mit definierter Einzelfaseranordnung, der mindestens teilweise aus einer ausgehärteten Formmasse besteht, in welche Löcher zur Aufnahme einzelner lichtleitender Fasern eingebracht werden können, wobei die Formmasse aus einem bei Raumtemperatur festen, jedoch einfach zu bearbeitenden und leicht schmelzbaren und wiederverwertbaren Material, z. B. Wachs oder Paraffin, besteht.



material, z. B. Wachs oder Paraffin, besteht.

Building block for masonry Baustein für Mauern

(11) DE 20 2008 011 532 U1 (22) 29.08.2008
(43) 24.12.2008
(73) Birkenmeier Stein + Design GmbH & Co. KG, 79206 Breisach, DE

(57) Hauptanspruch: Baustein (1) für Mauern oder Wände, insbesondere in Quaderform, mit einer Oberseite (2) und einer Unterseite (3), die in Gebrauchsstellung in einem Mauerverbund mit einem in der Höhe benachbarten Baustein (1) eine Stoßfuge begrenzen, mit in Gebrauchsstellung vertikalen Seitenflächen (4), die mit seitlich benachbarten Bausteinen (1) zusammenwirken, sowie mit in Gebrauchsstellung freibleibenden Oberflächen als Außenseite und als dieser gegenüberliegende

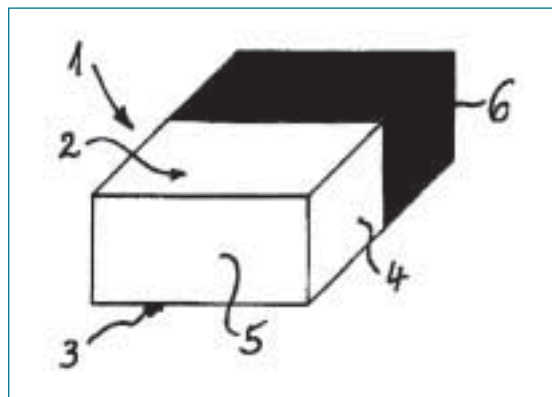
Patente

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.

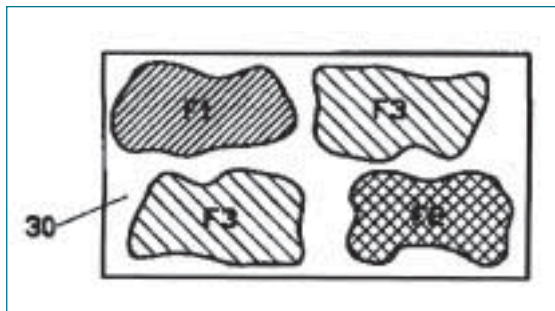


Innenseite (5), dadurch gekennzeichnet, dass der Baustein (1) an wenigstens einer Oberfläche, insbesondere an der die Außenseite bildenden Oberfläche mit einer vorgefertigt und/oder werksseitig angebrachten Wärmedämmschicht (6) versehen ist.

Method and plant for the manufacture of various and/or multi-colored concrete block products Verfahren und Anlage zur Herstellung verschieden- und/oder mehrfarbiger Betonsteinprodukte

(11) DE 10 2006 057 039 B4 (22) 04.12.2006
(45) 18.12.2008
(73) SFH Maschinen- und Anlagenservice für Betonsteinindustrie GmbH, 56575 Weißenthurm, DE

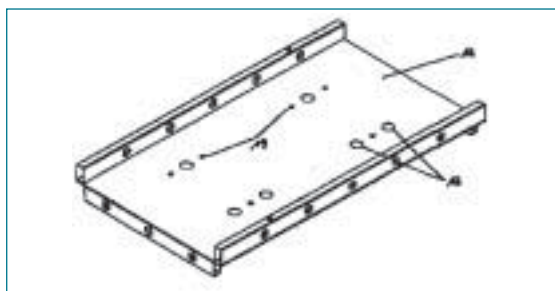
(57) Hauptanspruch: Verfahren zur Herstellung verschieden- und/oder mehrfarbiger Betonsteinprodukte wie Betonpflastersteine, Betonplatten, Spaltblöcke, auch mit Sondervorsätzen, wie auch Wet-Cast-Produkten mittels eines Betonsteinfertigers (1) mit einem Maschinenrahmen (2), einer Formhalterung (6), einer Betonsteinform (4), einer Auflast (5), einem Rütteltisch (3) mit Vibratoren und einer die Betonsteinform beaufschlagenden Betonverteiler-Einrichtung (21, 34), wobei die Betonsteinform (4) ganz oder partiell nach einem vorgegebenen Pro-



gramm mit Betonen unterschiedlicher Farbgebung befüllt wird, dadurch gekennzeichnet, dass die Befüllung mit einer oder mehreren Waagen (36) im Abfüllbereich der Betonverteiler-Einrichtung (21, 34), mit mehreren jeweils eine Betonsorte aufnehmenden Betonverteilern (21/1, 21/2, 21/3, 21/4, 35/1, 35/2, 35/3, 35/4) einer Betonverteiler-Einrichtung (21, 34), welche mit einer speziellen Kinematik bewegbar sind und einzeln oder nacheinander längs, quer oder diagonal elektronisch programmgesteuert zielgenau zu jedem Punkt verfahren werden, sowie einem Kernbetonverteiler (25) erfolgt.

Casting pallet and plant for the manufacture of wet-cast concrete Gießformenpalette und Anlage zum Herstellen von Gießbeton

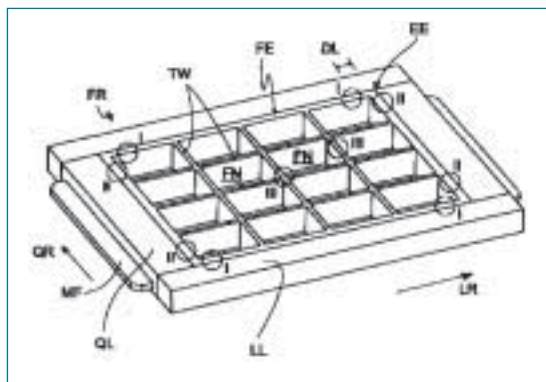
(11) DE 10 2005 018 087 B4 (22) 19.04.2005
(45) 18.12.2008
(73) Schindler Steinbearbeitungsmaschinen-Anlagentechnik GmbH, 93057 Regensburg, DE



(57) Hauptanspruch: Gießformenpalette zum Herstellen von Gießbetonplatten oder -teilen, welche umfasst: eine Trägerpalette (12) und wenigstens eine auf der Trägerpalette (12) angeordnete Gießform (14), wobei die Gießform (14) eine Einrichtung zum örtlichen Festlegen der Gießform (14) auf der Trägerpalette (12) aufweist, dadurch gekennzeichnet, dass die Einrichtung zum örtlichen Festlegen aus einer Nockeneinrichtung (15) besteht, die an der Unterseite der Gießform (14), mit der diese auf der Trägerpalette (12) aufliegt, angeordnet ist, und in der Trägerpalette (12) Ausnehmungen (13) vorgesehen sind, in die die Nockeneinrichtung (15) eingreift.

Device for producing concrete moulded blocks Vorrichtung zur Herstellung von Betonformsteinen

(11) EP 1 578 573 B1 (22) 20.11.2003
(45) 03.09.2008
(73) Kobra Formen GmbH, 08485 Lengsfeld, DE
(84) AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LI, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR



(57) Vorrichtung zur Herstellung von Betonformsteinen, mit einem ein oder mehrere Formnester umfassenden Formeinsatz und mit einem Formrahmen, um den Formeinsatz lösbar, insbesondere während eines Rüttelvorgangs, in einer Formmaschine zu halten, dadurch gekennzeichnet, dass an dem Formeinsatz wenigstens eine Aufnahme zur lösbaren Verbindung eines Sensors mit dem Formeinsatz zur lokalen Erfassung einer Bewegungsgröße des Formeinsatzes ausgebildet ist.

Reinforcing polymer containing concrete and process to make same Beton mit Polymerverstärkung und Verfahren zu dessen Herstellung

(11) EP 1 265 824 B1 (22) 13.03.2001
(45) 17.09.2008
(73) Dow Global Technologies Inc., Midland MI 48674, US
(84) AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LI, LU, MC, NL, PT, SE, TR

(57) A concrete article is prepared by mixing concrete, water and a reinforcing polymer comprised of a substantially random interpolymers of at least one α -olefin, with at least one vinyl or vinylidene aromatic monomer and curing said concrete mixture to form a concrete article having the reinforcing polymer therein, such that the reinforcing polymer has a surface comprised of the substantially random interpolymers in contact with the concrete.

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