



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

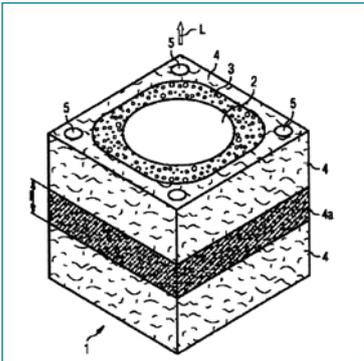
Mantle block for chimney systems Mantelstein für Schornsteinsysteme

(11) DE 10 2007 021 894 B4 (22) 10.05.2007

(45) 01.10.2009

(73) Schiedel AG, Wien, AT

(57) Hauptanspruch: Mantelstein für Schornsteinsysteme, mit mindestens einer insbesondere zylindrischen Durchbrechung (2) zur Aufnahme eines Innenrohrs (11), bei dem die Innenwand (3) des Mantelsteins (1) rings um die Durchbrechung (2) aus wärmedämmendem Material besteht und dieses insbesondere radial nach außen von einem Mantel (4) aus tragfähigem Material, wie Leichtbeton, umgeben ist, dadurch gekennzeichnet, dass der Mantel (4) in Längsrichtung (L) der Durchbrechung (2) mit einem wärmedämmenden, das tragfähige Material trennenden Trennring (4a) versehen ist.



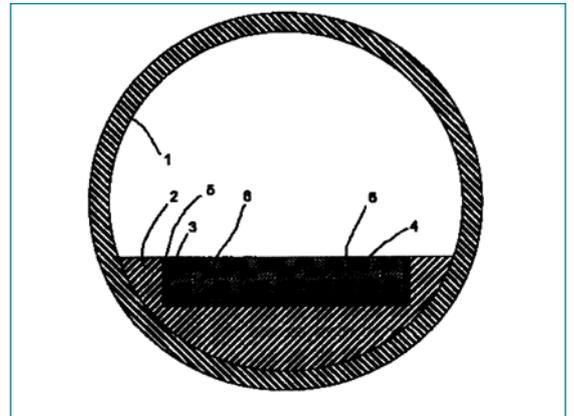
Patente

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.



gert wird, dadurch gekennzeichnet, dass in der Form ein Bauteil (3) angeordnet wird, auf die Einlage (5) das Betonbauteil (3) gegossen und anschließend das Betonbauteil (3) durch Veränderung der Dicke der Einlage (5) auf einem zwischen der Form und dem Betonbauteil (3) angeordneten elastischen Lager (6) gelagert wird.

Process for the manufacture and storage of a concrete component for a rigid trackway of a track-bound vehicle as well as its storage Verfahren zur Herstellung und zur Lagerung eines Betonbauteiles für eine Feste Fahrbahn eines schienengeführten Fahrzeugs sowie dessen Lagerung

(11) DE 101 07 827 B4 (22) 16.02.2001

(45) 05.09.2002

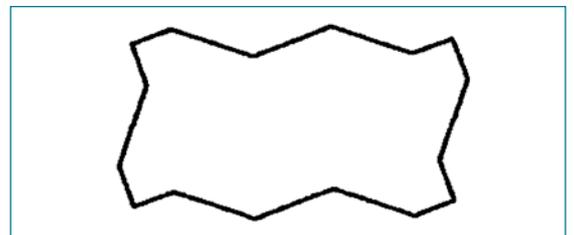
(73) Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG, 92318 Neumarkt, DE

(57) Hauptanspruch: Verfahren zur Herstellung und zur Lagerung eines Betonbauteiles (3) für eine Feste Fahrbahn eines schienengeführten Fahrzeuges, wobei das Betonbauteil (3) in einer Form gegossen wird, die Form des Betonbauteiles (3) im Wesentlichen die Umgebung, beispielsweise einen Betontrog, bildet und das Betonbauteil (3) in der Form nach dem Gießen und Aushärten gela-

Form for interlocking concrete blocks – 360 degree all-around non-positive connection of horizontal forces – without fixed edges – neutral orientation – harmonious appearance Verbundsteinpflasterform – 360 Grad umlaufend Kraftschluss von H-Kräften – ohne Randbefestigung – richtungsneutral – optisch harmonisch

(11) DE 20 2009 008 898 U1 (22) 29.06.2009

(43) 08.10.2009



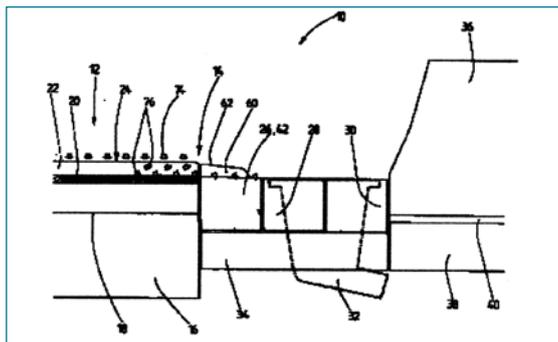
(73) Laumann, Wolfgang, Dipl.-Ing. (FH), 31061 Alfeld, DE
 (57) Hauptanspruch: Verbundsteinpflasterform – 360° umlaufend Kraftschluss von H-Kräften – ohne Randbefestigung – richtungsneutral – optisch harmonisch, dadurch gekennzeichnet, dass die Systemachse ein gleichseitiges Sechseck bildet, dessen Seiten eine beliebige positiv – negativ wechselnde Profilierung erhält.

Electrically powered joint cleaning device Elektrisch betriebbares Fugenreinigungsgerät

(11) DE 20 2009 008 242 U1 (22) 16.06.2009
 (43) 01.10.2009
 (73) Heinz Dietger, Ehrler, 79780 Stühlingen, DE
 (57) Hauptanspruch: Elektrisch betriebbares Fugenreinigungsgerät, dadurch gekennzeichnet, dass auf eine handelsübliche elektrische Bohrmaschine im Bohrerantrieb derselben ein beliebig langes und starkes Bohrgestänge aus Metall, ca. 80 bis 120 cm, angebracht bzw. fest fixiert wird.

Molded block and traffic area with molded block Formstein und Verkehrsfläche mit Formstein

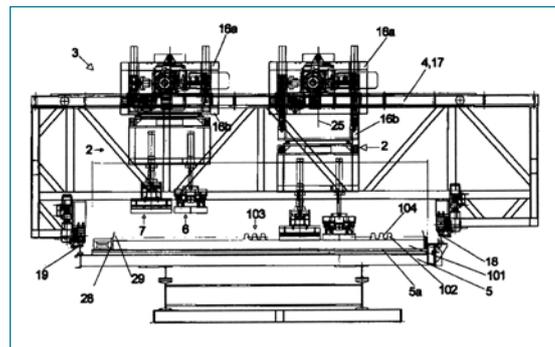
(11) DE 20 2009 006 723 U1 (22) 02.02.2009
 (43) 01.10.2009
 (73) Kaller, Ansgar, Dipl.-Ing., 49326 Melle, DE
 (57) Hauptanspruch: Formstein zur Randeinfassung einer Verkehrsfläche mit einer Deckschicht (24), die eine Drainageschicht (22), insbesondere aus offenporigem Asphalt, aufweist, und mit einem Formsteinkörper (42), der zwei gegenüberliegende Formsteinlängsseiten (48, 50), eine Formsteinunterseite (44) zur Aufstellung auf einem Untergrund und eine Formsteinoberseite (46) aufweist,



dadurch gekennzeichnet, dass der Formsteinoberseite (46) mehrere gegenüber derselben hervorstehende Oberflächenelemente (60) zugeordnet sind, und dass zwischen benachbarten Oberflächenelementen (60) mindestens eine gegenüber diesem zurückspringende Aussparung (72) angeordnet ist zur Aufnahme und/oder Ableitung von Oberflächenwasser in einer Richtung winklig zu den Formsteinlängsseiten.

Process and apparatus for the fabrication of a multilayered concrete plate Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer mehrschichtigen Platte aus Beton

(11) EP 1 605 101 B1 (22) 08.06.2005
 (45) 14.10.2009
 (73) EUDUR-Bau GmbH & Co. KG, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
 (84) AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR
 (57) Hauptanspruch: Um Lärmschutzelemente in Form einer Betonplatte mit einer Vorsatzschale aus profiliertem Porenbeton einfach herstellen zu können, wird mittels einer entsprechenden Anlage in eine wannenförmig liegende Plattenform schichtweise zunächst der Massivbeton und darauf eine Schicht des Porenbetons aufgebracht, und beim Verdichten mittels Stampfen in zwei Profilierungsschritten hintereinander (Vorformen und endgültige Profilierung) die meist rippenförmige gewünschte Profilierung eingebracht. Zu diesem Zweck weist die Bearbeitungseinheit hängend über der Plattenform vertikal bewegbare Stempelplatten in Form eines Vorformers und eines Rippenstempfers auf.



Concrete rubble Beton-Bruchstein

(11) DE 20 2009 010 403 U1 (22) 30.07.2009
 (43) 19.11.2009
 (73) Obolith Steinwerke GmbH, 32602 Vlotho, DE
 (57) Hauptanspruch: Beton-Bruchstein (20), hergestellt aus einem Betonstein-Rohling (10), mit einem quaderförmigen Steinkörper; einer oberen Deckfläche (22) des Steinkörpers, die als Bruchfläche gebildet ist; wenigstens einer als Bruchfläche gebildeten Seitenfläche (23, 24, 25, 26) des Steinkörpers und einer unteren Deckfläche (21) des Steinkörpers, welche teilweise als Bruchfläche (27) und teilweise als ebene Nicht-Bruchfläche (28) gebildet ist.



Zahlschlüssel
 (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 Patentedokumentes
 (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