



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

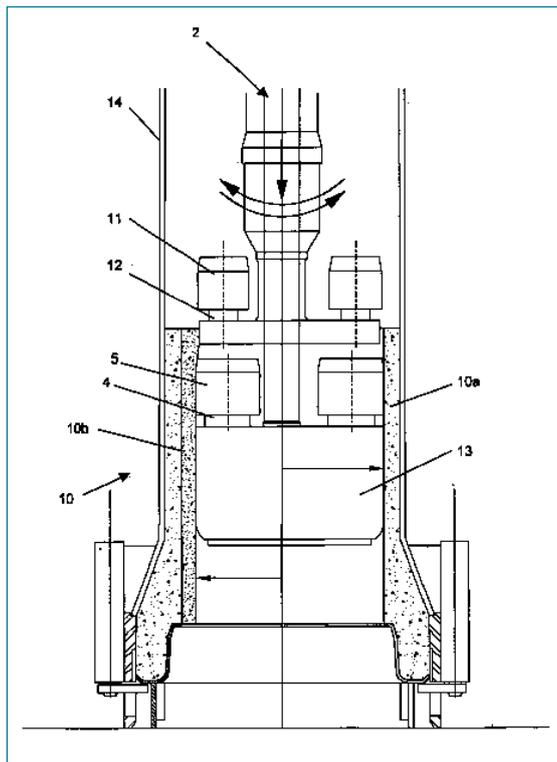
(84) Contracting states named in accordance with regional patent agreement

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

Equipment and method for the manufacture of multi-layer concrete pipes Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von mehrschichtigen Betonrohren

(11) EP 1 473 128 A2 (22) 20.03.2004
(45) 20.01.2010

(73) Schlosser-Pfeiffer GmbH 65322 Aarbergen (DE)
(57) Die Erfindung betrifft ein Verdichtungswerkzeug, insbesondere einen Presskopf, welches zur Herstellung eines mehrschichtigen Betonrohres in einem Formmantel oder dgl. wenigstens eine Verteiler- der Pressrolle (5) und/oder wenigstens einen Press- der Glättkolben aufweist, die bzw. der eine äußere Mantelfläche zur Formgebung einer Innenwand des Betonrohres hat und um eine angetriebene Achse (2) rotiert. Die wenigstens eine Ver-



Patente

In dieser Rubrik werden Auszüge aus deutschen sowie europäischen bereits erteilten Patenten sowie Gebrauchsmuster vorgestellt.

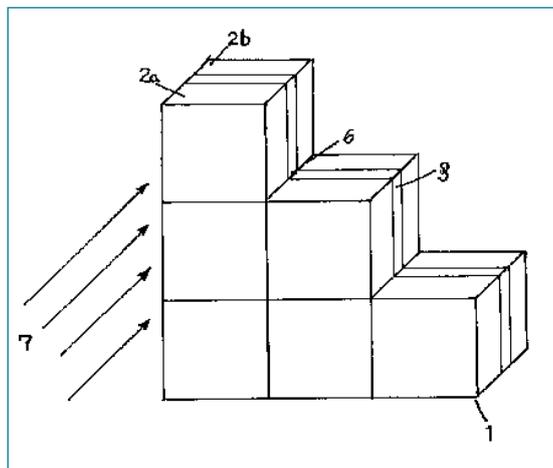
Ein erteiltes deutsches oder europäisches Patent hat jeweils einen Rechtstitel, der nach Ablauf der Einspruchsfrist (DE drei Monate, EP neun Monate) nach dem Tag der Veröffentlichung rechtskräftig wird.

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.

teiler- oder Pressrolle (5) und/oder der wenigstens eine Press- oder Glättkolben ist über eine Verstelleinrichtung (3; 4; 6; 9) derart mit der angetriebenen Achse (2) verbunden, dass der Abstand der äußeren Mantelfläche zu der angetriebenen Achse veränderbar ist.

Gabion wall with noise-insulating, monolithic concrete layer Gabionenwand mit lärm-dämmender, monolithischer Schicht aus Beton



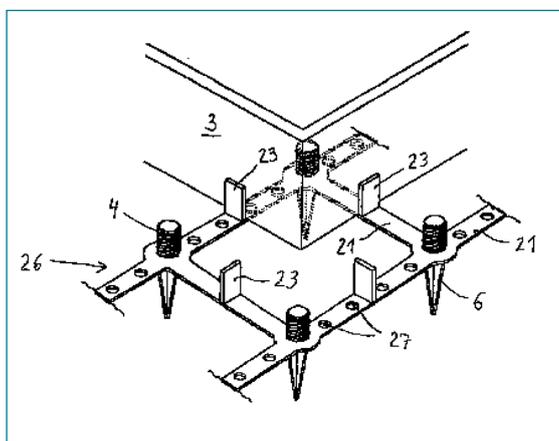
(10) DE 10 2007 037 339 B4 (22) 03.08.2007
(45) 31.12.2009

(73) Schmauser, Wolfgang, 01723 Kesselsdorf, DE
(57) Hauptanspruch: Gabionenwand, bestehend aus mehreren neben- und/oder übereinander angeordneten Gabionenkörben mit Drahtgitterwänden, wobei die Gabionenwand eine schalldämmende, stabilisierende, durchgehend fugenlose Tragschicht (3) aus monolithischen, künstlichem Gestein aufweist und die Gabionenkörbe (1) jeweils aus mindestens zwei Bereichen bestehen, die sich jeweils über die gesamte Höhe und Breite des Gabionenkorbes (1) erstrecken, wobei der der Schallquelle zugewandte Bereich eine Kammer (2a) mit losem, schallabsorbierendem Gesteinsmaterial (8) ist und der zweite Bereich durch die Tragschicht (3) gebildet ist.



Equipment for strengthening the structure of a pavement comprised of slabs
Vorrichtung zum Festigen der Struktur eines aus Platten bestehenden Pflasters

(10) DE 102 58 591 B4 (22) 16.12.2002
 (45) 04.03.2010
 (73) Petec SA., Luxembu~Luxembourg, LU
 (57) Hauptanspruch: Vorrichtung zum Festigen der Struktur eines aus Platten (3) bestehenden Pflasters, mit von dem Pflaster vertikal in den Untergrund unter dem Pflaster hinein vorstehenden Ankern (1; 9; 11; 17; 18; 19; 42; 44; 4+6; 4+36; 46+6; 46+50), dadurch gekennzeichnet, dass die Anker unmittelbar in Bolzen oder Zapfen (4; 10; 12) übergehen, welche die das Pflaster bildenden Platten im Abstand vom Plattenrand vertikal durchsetzen.



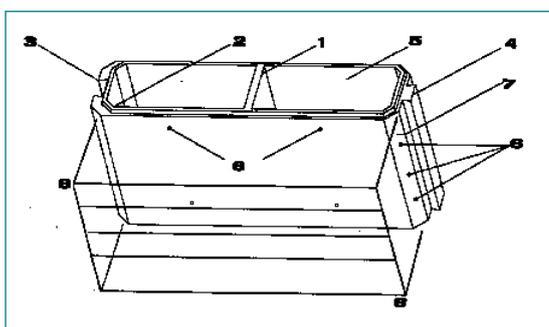
» einer mit dem Zufühbereich verbundenen Mischkammer (28) mit einem äußeren Mischkammerrohr (32) und einer inneren, die Mischkammer (28) in Umfangsrichtung umschließenden Mischkammerauskleidung (30),
 » einem in der Mischkammer (28) angeordneten, drehbaren Mischorgan (26) zum Mischen des wenigstens einen ersten Baustoffmaterials, und
 » einem Mischkammerauslassflansch (U), der am vom Zufühbereich abgewandten Ende der Mischkammer (28) lösbar angeordnet ist und die Mischkammer (28) auslassseitig begrenzt, dadurch gekennzeichnet, dass
 » der Mischkammerauslassflansch (44) mit einer Schnellspaneinrichtung (52) befestigt ist, die den Mischkammerauslassflansch (44) mit einem Befestigungsflansch (54) lösbar verspannt, der an einem dem Mischkammerauslassflansch (44) benachbarten Ende des äußeren Mischkammerrohres (32) angebracht 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 Patentdokumentes
- (57) Zusammenfassung oder Anspruch
- (71) Anmeldername(n)
- (73) Inhabername(n)
- (84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

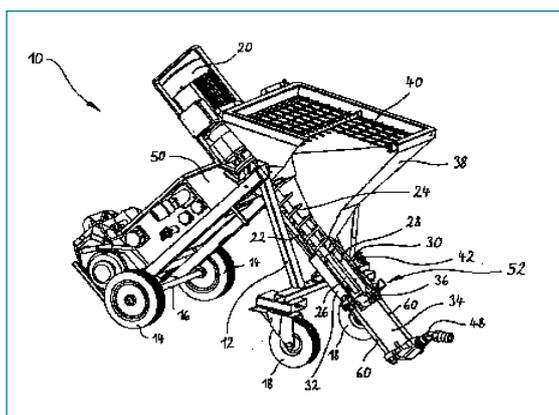
Lärmschutz-Kernmodul als vorgefertigtes Baukastenelement
Noise protection core module as prefabricated modular

(11) DE 20 2009 013 242 U1 (22) 02.10.2009
 (43) 18.03.2010
 (73) Haslinger, Sixtus, 83727 Schliersee, DE; Klenner Eckart, 83246 Unterwössen, DE
 (57) Hauptanspruch: Lärmschutz-Kernmodul als vorgefertigtes Baukastenelement zum formschlüssigen Aufbau einer Lärmschutzwand in Verbindung mit Gabionen-/Steinkorbsystemen dadurch gekennzeichnet, dass dieses Baukastenelement (1) aus stabilem witterungsbeständigem Material wie, Kunststoff, Recyclingkunststoff, Holzspan, unterschiedliche Betonarten besteht, einen oder mehrere Hohlräume (5) zur Befüllung mit monolithischem Füllmaterial aufweist mit seitlichen Abschrägungen (7).



Mixing device for flowable construction materials
Mischvorrichtung für fließfähige Baustoffmaterialien

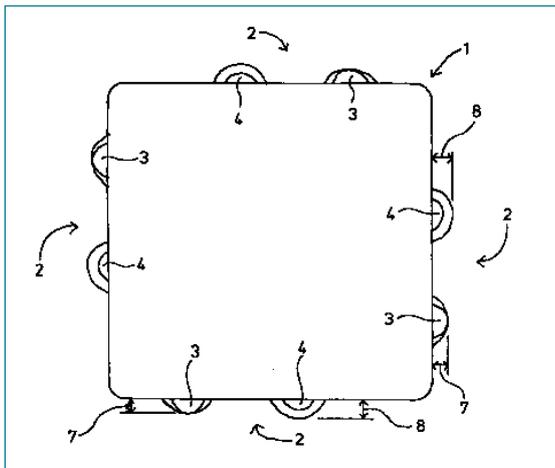
(10) DE 20 2009 014 345 U1 (22) 23.10.2009
 (43) 14.02.2010
 (73) Mai International GmbH, Feistritz, AT
 (57) Hauptanspruch: Mischvorrichtung (10) für fließfähige Baustoffmaterialien, insbesondere Schüttgüter und Flüssigkeiten, mit
 » einem Zufühbereich zum Zuführen von wenigstens einem ersten Baustoffmaterial,



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

Concrete paving block Betonpflasterstein



(11) DE 20 2009 012 080 U1 (22) 02.09.2009
 (43) 18.03.2010
 (73) Roth, Reiner, Dipl.-Ing. (FH), 66564 Ottweiler, DE
 (57) Hauptanspruch: Betonpflasterstein mit umlaufend Zähnen oder mit Gruppen von Zähnen an den Seitenflächen, welche verlegt mit Zähnen eines benachbarten Betonpflastersteins verzahnen, wobei sich an mindestens einer Seitenfläche mindestens ein Zahn in seiner Abmessung senkrecht zur zugehörigen Seitenfläche von der Fußseite beginnend nach oben hin kontinuierlich verjüngt und mindestens ein Zahn vorhanden sein kann, dessen Abmessung senkrecht zur zugehörigen Seitenfläche sich über seine Höhe nicht ändert dadurch gekennzeichnet, dass der Zahn (3), dessen Abmessung (7) sich senkrecht zur zugehörigen Seitenfläche (2) über seine Höhe (6) zur Zahnkopfseite (12) nicht ändert, eine geringere senkrechte Abmessung (7) besitzt als die größte senkrechte Abmessung (8) des sich nach oben zu seiner Zahnkopfseite (12) hin wesentlich verjüngenden Zahns (4) oder dass mindestens ein Zahn (5) eine minimale und mindestens ein anderer Zahn (4) eine wesentliche Verjüngung nach oben zur Zahnkopfseite (12) besitzt und die Zähne (4, 5) eine ungleiche senkrechte Abmessung (7, 8) zur Seitenfläche...

SPECIAL PRINTS

Have you ever thought about the fact that a special print offers you the possibility to:

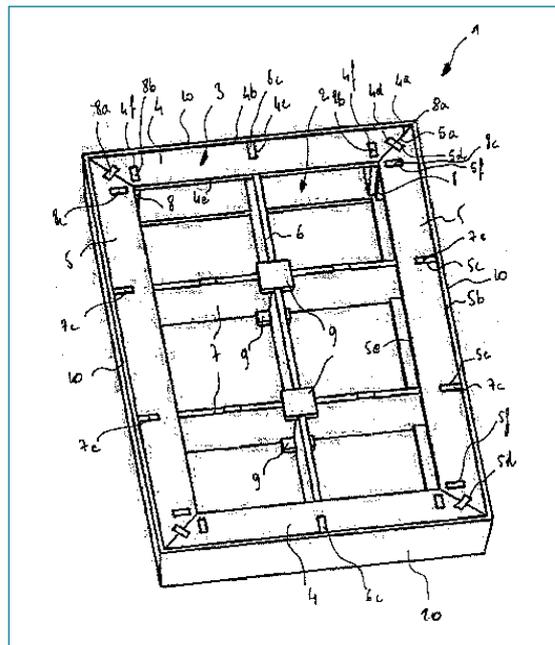
- » Inform business partners?
- » Upgrade the quality of presentation events?
- » Intensify image advertising?
- » Train your co-workers?
- » Interested to find out more?

Give us a call or send us a fax, we will be pleased to advise you!

☎ : +49 (0) 52 41/80 89 364
 Fax: +49 (0) 52 41/80 94 115
 BFT-Editorial Office

Formwork dummy designed for the creation of openings, in particular for concrete work Schalung zum Aussparen von Öffnungen, insbesondere für Beton-Bauten

(11) EP 1 930 528 B1 (22) 29.11.2007
 (43) 11.06.2008
 (73) Eurobress, 01540 Vonnas, FR
 (57) Le mannequin de coffrage (1) destiné à la réalisation d'ouverture dans les ouvrages en béton, est constitué d'un cadre inférieur (2) et d'un cadre supérieur (3) formé chacun d'au moins deux éléments horizontaux (4) et verticaux (5) fixés entre eux par au moins un bras vertical (6) et au moins un bras horizontal (7) agencé l'un par l'autre pour former des croisillons, et comportant dans chaque angle des gousstes de renfort (8), des cales de frappe (9), et sur son pourtour des plaques ou peaux périphériques (10) fixées sur les bords externes de éléments (4,5) horizontaux et verticaux formant les cadres inférieur (2) et supérieurs (3).



SONDERDRUCKE

Haben Sie schon einmal darüber nachgedacht, dass ein Sonderdruck Ihnen die Möglichkeit bietet:

- » Geschäftspartner zu informieren?
- » Präsentations-Veranstaltungen aufzuwerten?
- » Imagewerbung zu intensivieren?
- » Mitarbeiter weiterzubilden?
- » Möchten Sie Einzelheiten wissen?

Rufen Sie uns doch einfach an oder faxen Sie, wir beraten Sie gern!

☎ : +49 (0) 52 41/80 89 364
 Fax: +49 (0) 52 41/80 94 115
 BFT-Redaktion