

(19)



(11)

EP 2 392 732 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.01.2012 Patentblatt 2012/03

(51) Int Cl.:
E01D 19/06^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.12.2011 Patentblatt 2011/49

(21) Anmeldenummer: **11168976.6**

(22) Anmeldetag: **07.06.2011**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(72) Erfinder:
• **Zarmutek, Claus**
57234 Wilnsdorf (DE)
• **Zarmutek, Dirk**
57074 Siegen (DE)
• **Zarmutek, Kim**
57482 Wenden (DE)

(30) Priorität: **07.06.2010 DE 102010029736**

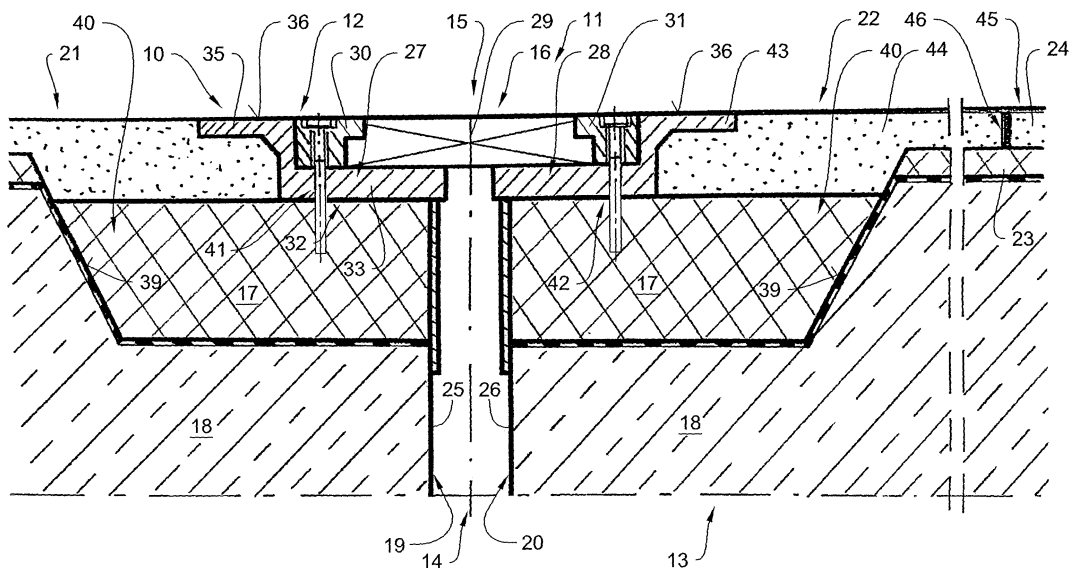
(71) Anmelder: **CDK Zarmutek GbR**
57234 Wilnsdorf (DE)

(74) Vertreter: **advotec.**
Patent- und Rechtsanwälte
Am Rosenwald 25
57234 Wilnsdorf (DE)

(54) **Fahrbahnübergangssystem**

(57) Fahrbahnübergangssystem (15) für eine zwischen zwei mit Fahrbahnrändern aneinandergrenzende Fahrbahnabschnitte (12, 13) eines Bauwerks (11) ausgebildete Dehnfuge (14), wobei die Fahrbahnabschnittsränder (19, 20) jeweils eine verformungsfeste Bauwerksunterkonstruktion (18), eine bituminöse Fahrbahndeckschicht (24) und eine Randleiste (27, 28) aufweisen, wobei die Randleisten (27, 28) ein elastisches, die Dehnfuge

(14) überbrückendes Fugenelement (29) zwischen sich aufnehmen, und wobei die Randleisten (27, 28) mit ihrer Stützfläche (32) auf einer auf der Bauwerksunterkonstruktion (18) angeordneten Stützschrift (17) und mit ihrer Überfahrfläche (36) bündig mit der Fahrbahndeckschicht (24) angeordnet sind, wobei die Stützschrift (17) aus einem gegenüber der Bauwerksunterkonstruktion (18) verformbaren Material gebildet ist.



EP 2 392 732 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 16 8976

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|--|---|------------------------------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| X | DE 30 31 271 A1 (BRITFLEX RESIN SYST LTD [JP]) 26. März 1981 (1981-03-26) * Seite 10, Zeile 29 - Seite 15, Zeile 15 * * Abbildung 1 * | 1,2,11 | INV. E01D19/06 |
| X | BE 904 514 A5 (EMERGO NV) 16. Juli 1986 (1986-07-16) * Seite 2, Zeile 4 - Seite 3, Zeile 3 * * Abbildungen 1-2 * | 1 | |
| X | FR 2 751 672 A1 (AUXILIAIRE DE CONSTRUCTION D O [FR]) 30. Januar 1998 (1998-01-30) * Zusammenfassung * * Seite 3, Zeile 12 - Seite 5, Zeile 30 * * Abbildungen 1-3 * | 1 | |
| X | DE 25 20 791 B1 (WSW STAHL & WASSERBAU GMBH) 18. März 1976 (1976-03-18) * Spalte 3, Zeile 44 - Spalte 4, Zeile 64 * * Abbildung * | 1 | |
| A,D | EP 1 614 808 A1 (MAGEBA SA [CH]) 11. Januar 2006 (2006-01-11) * das ganze Dokument * | 1 | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) |
| | | | E01D |
| 1 | Recherchenort München | Abschlussdatum der Recherche 8. Dezember 2011 | Prüfer Beucher, Stefan |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur | | | |

EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 11 16 8976

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

08-12-2011

| Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument | | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|---|------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| DE 3031271 | A1 | 26-03-1981 | AU 530704 B2 | 28-07-1983 |
| | | | AU 6132980 A | 19-02-1981 |
| | | | BE 884837 A1 | 19-02-1981 |
| | | | BR 8005051 A | 24-02-1981 |
| | | | CA 1160493 A1 | 17-01-1984 |
| | | | DE 3031271 A1 | 26-03-1981 |
| | | | DK 356580 A | 21-02-1981 |
| | | | FR 2463834 A1 | 27-02-1981 |
| | | | GB 2060734 A | 07-05-1981 |
| | | | IT 1127540 B | 21-05-1986 |
| | | | JP 1472108 C | 27-12-1988 |
| | | | JP 1497132 C | 16-05-1989 |
| | | | JP 56052203 A | 11-05-1981 |
| | | | JP 61179904 A | 12-08-1986 |
| | | | JP 63017963 B | 15-04-1988 |
| | | | JP 63046201 B | 14-09-1988 |
| | | | LU 82723 A1 | 24-03-1981 |
| | | | MX 152196 A | 07-06-1985 |
| | | | NL 8004684 A | 24-02-1981 |
| | | | NO 802463 A | 23-02-1981 |
| | | | NZ 194659 A | 24-08-1984 |
| | | | SE 441019 B | 02-09-1985 |
| | | | SE 8005835 A | 21-02-1981 |
| | | | US 4362430 A | 07-12-1982 |
| US 4456398 A | 26-06-1984 | | | |
| ----- | | | | |
| BE 904514 | A5 | 16-07-1986 | KEINE | |
| ----- | | | | |
| FR 2751672 | A1 | 30-01-1998 | KEINE | |
| ----- | | | | |
| DE 2520791 | B1 | 18-03-1976 | AT 358091 B | 25-08-1980 |
| | | | DE 2520791 B1 | 18-03-1976 |
| | | | JP 51138028 A | 29-11-1976 |
| ----- | | | | |
| EP 1614808 | A1 | 11-01-2006 | AT 442484 T | 15-09-2009 |
| | | | CN 101023221 A | 22-08-2007 |
| | | | EP 1614808 A1 | 11-01-2006 |
| | | | EP 1763613 A2 | 21-03-2007 |
| | | | JP 2008505268 A | 21-02-2008 |
| | | | KR 20070045212 A | 02-05-2007 |
| | | | RU 2379410 C2 | 20-01-2010 |
| | | | US 2007199267 A1 | 30-08-2007 |
| WO 2006002992 A2 | 12-01-2006 | | | |
| ----- | | | | |

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82