

(19)



(11)

**EP 2 466 007 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**27.08.2014 Patentblatt 2014/35**

(51) Int Cl.:  
**E01C 7/14 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**20.06.2012 Patentblatt 2012/25**

(21) Anmeldenummer: **11008808.5**

(22) Anmeldetag: **05.11.2011**

(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**

(30) Priorität: **18.12.2010 DE 102010055163**  
**24.12.2010 DE 102010056274**  
**23.05.2011 DE 202011101029 U**

(71) Anmelder: **Universität Kassel**  
**34125 Kassel (DE)**

(72) Erfinder: **Schmidt, Michael, Prof. Dr.-Ing.**  
**69120 Heidelberg (DE)**

(74) Vertreter: **Walther, Walther & Hinz GbR**  
**Heimradstrasse 2**  
**34130 Kassel (DE)**

(54) **Betonfahrbahndecke oder vorgefertigte Betonfahrbahnplatte**

(57) Gegenstand der Erfindung ist eine Betonfahrbahndecke oder vorgefertigte Betonfahrbahnplatte, umfassend eine untere tragende Betonschicht und eine damit verbundene obere mit einer Prägung versehene Nuttschicht, wobei die Nuttschicht aus einem gefüge-

dichten, kapillarporenarmen bis kapillarporenfreen feinkörnigen, zementgebundenen Mörtel hoher Druckfestigkeit ausgebildet ist und wobei der Mörtel Gesteinskörnungen aufweist.

**EP 2 466 007 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 11 00 8808

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 10 2008 019883 A1 (MUELLER BBM GMBH [DE] CHALMERS UNIVERSITY OF TECHNOLOGY DEPT OF APPLIE) 22. Oktober 2009 (2009-10-22) * das ganze Dokument *	1-6,9-20	INV. E01C7/14
X	DE 195 37 246 C1 (BILKE THOMAS [DE]; BILKE LUTZ [DE]) 15. Mai 1996 (1996-05-15) * das ganze Dokument *	1,7,8,13	
A	DE 17 84 613 A1 (KLAUE HERMANN) 12. August 1971 (1971-08-12) * Seite 3; Abbildungen *	1,18,19	
A	DE 36 25 711 A1 (GERMEY INGENIEUR UND TIEFBAU G [DE]) 19. März 1987 (1987-03-19) * Zusammenfassung *	1,11,12	
A	GB 916 076 A (LAING & SON LTD JOHN) 16. Januar 1963 (1963-01-16) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E01C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 18. Juli 2014	Prüfer Movadat, Robin
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		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	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 11 00 8808

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

18-07-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102008019883 A1	22-10-2009	DE 102008019883 A1	22-10-2009
		EP 2300665 A1	30-03-2011
		ES 2440921 T3	31-01-2014
		WO 2009130222 A1	29-10-2009
DE 19537246 C1	15-05-1996	KEINE	
DE 1784613 A1	12-08-1971	KEINE	
DE 3625711 A1	19-03-1987	KEINE	
GB 916076 A	16-01-1963	KEINE	

EPO FORM P0461

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