



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**22.12.2010 Patentblatt 2010/51**

(51) Int Cl.:  
**E01D 19/08<sup>(2006.01)</sup> E01D 19/12<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**10.02.2010 Patentblatt 2010/06**

(21) Anmeldenummer: **09010016.5**

(22) Anmeldetag: **04.08.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**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 SE SI SK SM TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA RS**

(72) Erfinder: **Vecchi, Marcel**  
**47249 Duisburg (DE)**

(74) Vertreter: **Demski, Siegfried**  
**Demski, Frank & Nobbe**  
**Patentanwälte**  
**Tonhallenstrasse 16**  
**47051 Duisburg (DE)**

(30) Priorität: **06.08.2008 DE 102008036532**

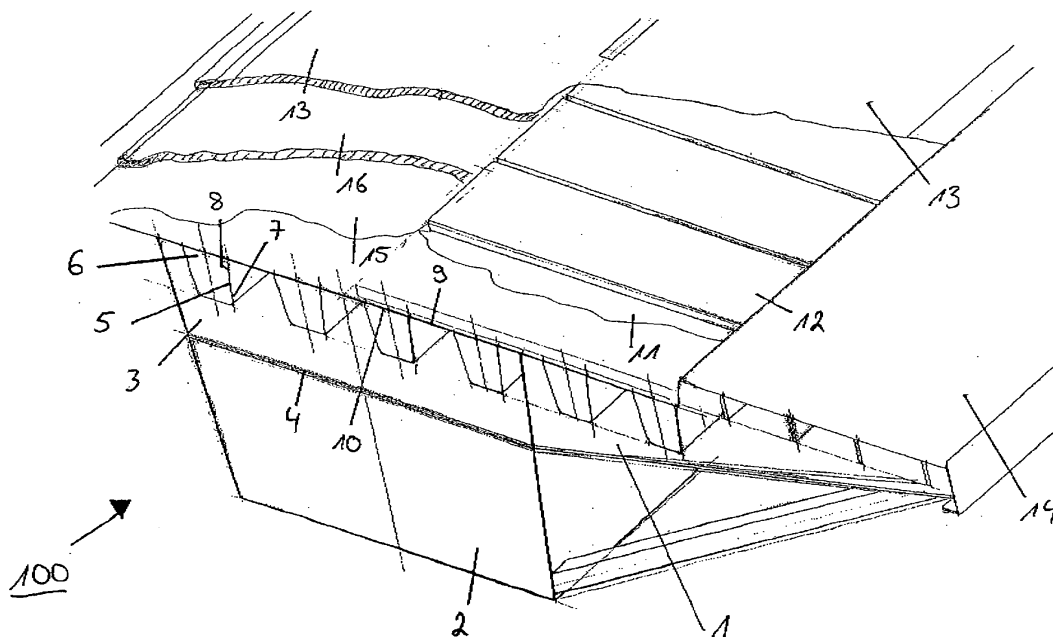
(71) Anmelder: **Vecchi, Marcel**  
**47249 Duisburg (DE)**

(54) **Verfahren zur Herstellung einer Fahrbahn für ein Brückenbauwerk**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung einer Fahrbahn für ein Brückenbauwerk. Um die Herstellung oder Ausbesserung einer Fahrbahn für ein Brückenbauwerk zu vereinfachen und die Lasteinleitung in das Brückenbauwerk zu optimieren wird erfindungs-

gemäß vorgesehen, dass zunächst die Herstellung der Brückenkonstruktion aus Metall mit einem oberen Deckblech 9 erfolgt und sodann eine Vorbehandlung der Auflagefläche des Deckbleches 9, Auftragen einer Klebeschicht 11 und Auflegen von vorgefertigten Fertigbetonplatten 12 auf die Klebeschicht 11.

**Fig. 1**





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 09 01 0016

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	JP 2006 348487 A (TOKYO INST TECH) 28. Dezember 2006 (2006-12-28)	1,2, 4-10,15	INV. E01D19/08
Y	* Zusammenfassung; Abbildungen 1,4-6 *	3,12,13	E01D19/12
Y	DE 29 12 221 A1 (HEIN LEHMANN AG; SOLVAY WERKE GMBH) 9. Oktober 1980 (1980-10-09) * Seiten 10,11 *	3	
Y	EP 1 865 109 A2 (HEIJMANS INFRASTRUCTUUR B V [NL]) 12. Dezember 2007 (2007-12-12) * Absätze [0058], [0062], [0065] *	12	
Y	DE 970 732 C (AUG KLOENNE FA) 23. Oktober 1958 (1958-10-23) * Seite 2, Zeilen 31-103 *	13	
Y	US 1 526 359 A (GILES MICHIE ROY) 17. Februar 1925 (1925-02-17) * Seite 1, Zeile 94 - Seite 2, Zeile 13 *	12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E01D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 10. November 2010	Prüfer Saretta, Guido
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	

1  
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 09 01 0016

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

10-11-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
JP 2006348487	A	28-12-2006	JP	3867149 B2	10-01-2007
DE 2912221	A1	09-10-1980	KEINE		
EP 1865109	A2	12-12-2007	KEINE		
DE 970732	C	23-10-1958	KEINE		
US 1526359	A	17-02-1925	KEINE		

EPO FORM P0461

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