

(19)



(11)

**EP 1 762 657 A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**11.03.2009 Patentblatt 2009/11**

(51) Int Cl.:  
**E01D 15/12<sup>(2006.01)</sup> E01D 15/133<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**14.03.2007 Patentblatt 2007/11**

(21) Anmeldenummer: **06017717.7**

(22) Anmeldetag: **25.08.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR MK RS**

(72) Erfinder:  
• **Emrich, Lothar**  
**66097 Rehweiler (DE)**  
• **Schwebius, Walter**  
**66989 Höhrfröschen (DE)**

(30) Priorität: **08.09.2005 DE 102005042674**

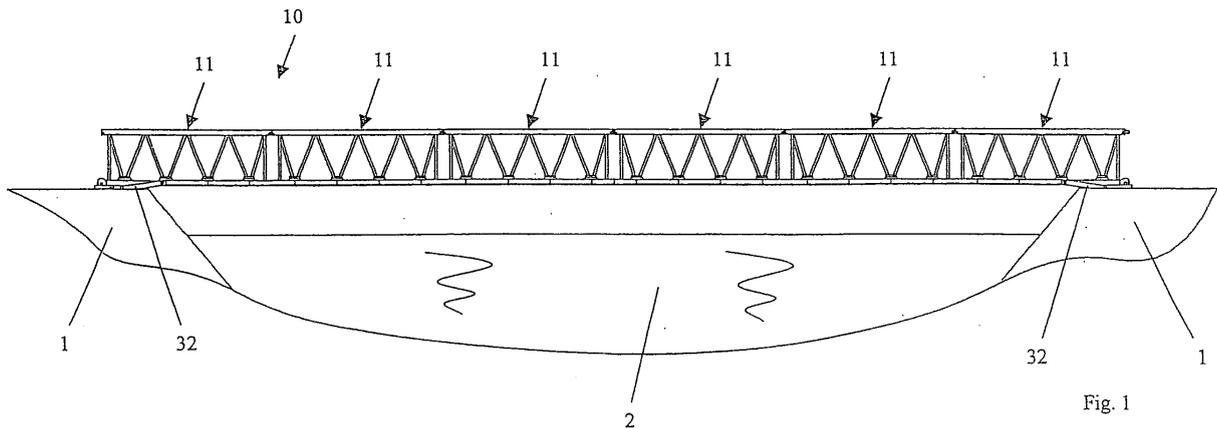
(74) Vertreter: **Patentanwälte Möll und Bitterich**  
**Westring 17**  
**76829 Landau/Pfalz (DE)**

(71) Anmelder: **General Dynamics Santa Barbara**  
**Sistemas GmbH**  
**67655 Kaiserslautern (DE)**

(54) **Mobiles militärisches Brückensystem**

(57) Gegenstand der Erfindung ist ein mobiles militärisches Brückensystem in Trogbauweise. Die Brücke (10) besteht aus parallelen, zum Transport in Querrichtung faltbaren Längsträgern (11) als Fachwerk-

träger. Zwischen den Längsträgern (11) sind Fahrplatten und/oder Platten-Querträger einhängbar und verriegelbar. Bewegliche Auffahrampen (32) vereinfachen die Auf- und Abfahrt auf bzw. von der Brücke (10).



**EP 1 762 657 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 06 01 7717

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 196 20 511 A1 (KRUPP FOERDERTECHNIK GMBH [DE]) 27. November 1997 (1997-11-27) * Spalte 2, Zeilen 22-65 * * Spalte 7, Zeilen 6-68; Abbildungen 1,5-8 * -----	1,5,6,14	INV. E01D15/12 E01D15/133
A	DE 20 2005 002624 U1 (HOLZWEISIG WILLIAM [DE]; PLAS RAIK [DE]) 4. Mai 2005 (2005-05-04) * Absatz [0006]; Abbildungen 3,4 * -----	1	
A	US 4 635 311 A (HELMKE RICHARD W [US]) 13. Januar 1987 (1987-01-13) * Spalte 6, Zeilen 16-32; Abbildungen 6,7 * -----	1,5,6,14	
D,A	DE 42 40 575 A1 (KRUPP FOERDERTECHNIK GMBH [DE]) 9. Juni 1994 (1994-06-09) * Spalte 2, Zeilen 33-67; Abbildungen 2,3 * -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E01D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>22. Januar 2009</b>	Prüfer <b>Saretta, Guido</b>
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	

1  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 06 01 7717

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.

22-01-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19620511 A1	27-11-1997	KEINE	
DE 202005002624 U1	04-05-2005	KEINE	
US 4635311 A	13-01-1987	KEINE	
DE 4240575 A1	09-06-1994	EP 0600321 A1	08-06-1994

EPO FORM P0461

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