



(11) EP 1 898 001 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**09.09.2009 Patentblatt 2009/37**

(51) Int Cl.:  
**E01D 15/127 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**12.03.2008 Patentblatt 2008/11**

(21) Anmeldenummer: **07017165.7**

(22) Anmeldetag: **01.09.2007**

(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 MT NL PL PT RO SE  
SI SK TR**  
 Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR MK RS**

(30) Priorität: **08.09.2006 DE 102006042251**

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

(72) Erfinder:  

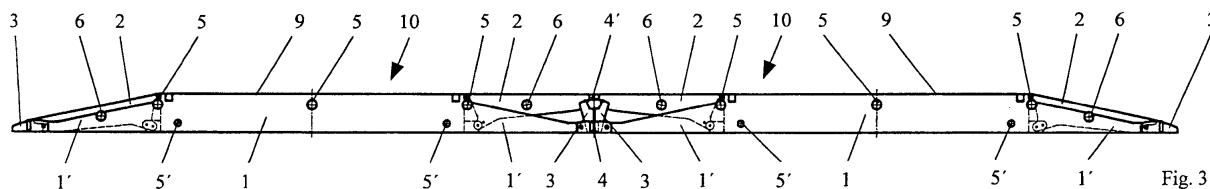
- **Emrich, Lothar  
66907 Rehweiler (DE)**
- **Schwebius, Walter  
66989 Höhfröschen (DE)**

(74) Vertreter: **Patentanwälte Möll, Bitterich & Dr.  
Keller  
Westring 17  
76829 Landau/Pfalz (DE)**

### (54) Brückenelement

(57) Ein Brückenelement (10) besteht aus einem Basiselement (1) mit einer Fahrbahn (9) und einem als biegesteifem Träger dimensionierten Untergurt (1'). An beiden Enden des Basiselements (1) sind Rampen, bestehend aus einer Rampenbasis (2) und einer daran beweglich angelenkten Rampenspitze (3), angelenkt. Die Rampenbasen (2) sind mit Hilfe von Kupplungen (12, 13) so-

wohl in der angehobenen wie in der abgesenkten Position mit dem Basiselement (1) biegesteif koppelbar. In der angehobenen Position bildet die Rampenbasis (2) mit dem Basiselement (1) eine durchgehende ebene Fahrbahn (9). Dabei steht die Rampenspitze (3) auf dem Untergurt (1') und stützt das freie Ende der Rampenbasis (2).





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 07 01 7165

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	GB 2 251 448 A (WILLIAMS FAIREY ENG LTD [GB]) 8. Juli 1992 (1992-07-08) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1	INV. E01D15/127
D,A	----- EP 0 916 769 A (EWK GMBH [DE]) 19. Mai 1999 (1999-05-19) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1	
A	----- EP 0 407 235 A (MEDITERRANEE CONST IND [FR]) 9. Januar 1991 (1991-01-09) * Zusammenfassung; Abbildungen *		
	-----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E01D
4	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	31. Juli 2009	Movadat, Robin
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			

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

EP 07 01 7165

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.

31-07-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
GB 2251448	A	08-07-1992	KEINE			
EP 0916769	A	19-05-1999	AT DE TR	226271 T 19750490 A1 9802310 A2	15-11-2002 27-05-1999 21-06-1999	
EP 0407235	A	09-01-1991	FR	2649425 A1	11-01-1991	