



(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 Höffröschen (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).

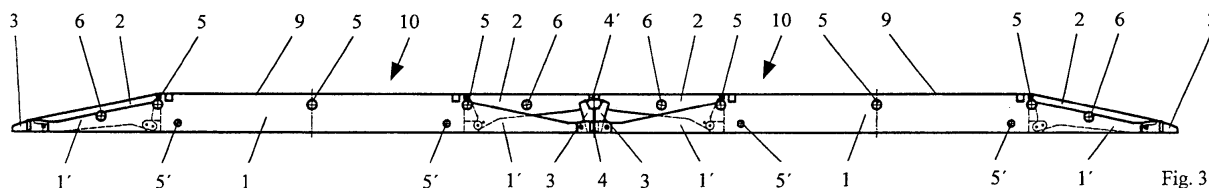


Fig. 3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 01 7165

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		31. Juli 2009	
		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 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 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.

31-07-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
GB 2251448	A	08-07-1992	KEINE		

EP 0916769	A	19-05-1999	AT	226271 T	15-11-2002
			DE	19750490 A1	27-05-1999
			TR	9802310 A2	21-06-1999

EP 0407235	A	09-01-1991	FR	2649425 A1	11-01-1991

EPO FORM P0461

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