



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.12.2012 Patentblatt 2012/49

(51) Int Cl.:
B63B 27/12 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.02.2011 Patentblatt 2011/08

(21) Anmeldenummer: **10007154.7**

(22) Anmeldetag: **12.07.2010**

(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 SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME RS

(71) Anmelder: **Spedition Kübler GmbH**
74523 Schwäbisch Hall (DE)

(72) Erfinder: **Rößler, Heinz**
74523 Schwäbisch Hall (DE)

(74) Vertreter: **Manitz, Finsterwald & Partner GbR**
Postfach 31 02 20
80102 München (DE)

(30) Priorität: **13.07.2009 DE 102009032887**

(54) **Schwerlast-Verladesystem**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein Schwerlast-Verladesystem (10) mit zumindest einem Kranbahnträger, an dem entlang eine ein Hebezeug (22) aufweisende Laufkatze (18) verfahrbar ist, wobei der zumindest

eine Kranbahnträger (16a,16b) auf einer ersten landseitigen Stützkonstruktion (12) und auf einer zweiten schiffseitigen Stützkonstruktion (14), die sich auf einem zu be- und/oder entladenden Schiff befindet, gelagert ist.

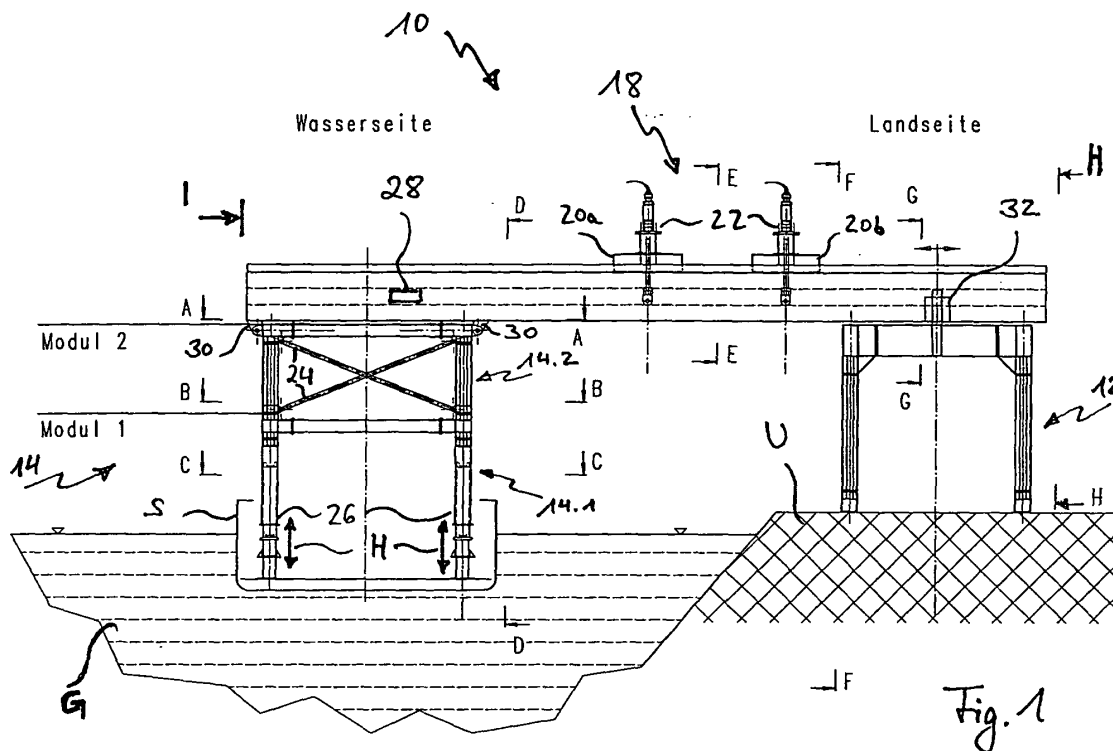


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 10 00 7154

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	CN 101 279 640 A (YONG YOU [CN]) 8. Oktober 2008 (2008-10-08) * das ganze Dokument *	1-15	INV. B63B27/12
X	DE 802 532 C (MASCHF AUGSBURG NUERNBERG AG) 15. Februar 1951 (1951-02-15) * das ganze Dokument *	1-15	
X	GB 621 818 A (CHARLES EDWARD DOUGHERTY; EDWARD ESAU MINOR) 20. April 1949 (1949-04-20) * das ganze Dokument *	1,14	
A	WO 97/29945 A1 (KIEBOOM JOHANNES HUBERTUS [NL]) 21. August 1997 (1997-08-21) * Seite 6, Zeile 10 - Seite 7, Zeile 8; Abbildungen *	2-13,15	
A	WO 97/29945 A1 (KIEBOOM JOHANNES HUBERTUS [NL]) 21. August 1997 (1997-08-21) * Seite 6, Zeile 10 - Seite 7, Zeile 8; Abbildungen *	1-15	
A	NL 7 706 487 A (RESMASTSERVICE AB) 13. Dezember 1977 (1977-12-13) * Abbildungen *	1-15	
A	WO 90/08093 A1 (TONKIN NORMAN [AU]) 26. Juli 1990 (1990-07-26) * das ganze Dokument *	1-15	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B63B B65G
A	WO 90/12729 A1 (JEBSEN SKIPSREDERI [NO]) 1. November 1990 (1990-11-01) * das ganze Dokument *	1-15	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 25. Oktober 2012	Prüfer Lindner, Volker
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 (P4C03)

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

EP 10 00 7154

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.

25-10-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
CN 101279640 A	08-10-2008	CN 101279640 A	08-10-2008
		WO 2009138043 A1	19-11-2009
DE 802532 C	15-02-1951	KEINE	
GB 621818 A	20-04-1949	KEINE	
WO 9729945 A1	21-08-1997	AT 201854 T	15-06-2001
		AU 1676497 A	02-09-1997
		CN 1211220 A	17-03-1999
		DE 69705109 D1	12-07-2001
		DE 69705109 T2	31-01-2002
		DK 879171 T3	10-09-2001
		EP 0879171 A1	25-11-1998
		ES 2159108 T3	16-09-2001
		GR 3036342 T3	30-11-2001
		NL 1002362 C2	18-08-1997
		WO 9729945 A1	21-08-1997
NL 7706487 A	13-12-1977	AU 509055 B2	17-04-1980
		AU 2599977 A	14-12-1978
		BE 855428 A1	06-12-1977
		CA 1067446 A1	04-12-1979
		DD 130469 A5	05-04-1978
		DE 2726407 A1	22-12-1977
		DK 256377 A	12-12-1977
		FI 771789 A	12-12-1977
		FR 2354237 A1	06-01-1978
		GB 1565884 A	23-04-1980
		IT 1117112 B	10-02-1986
		JP 53020258 A	24-02-1978
		NL 7706487 A	13-12-1977
		NO 772043 A	13-12-1977
		PL 198766 A1	27-02-1978
		SE 419325 B	27-07-1981
		SE 7606685 A	12-12-1977
		SU 837317 A3	07-06-1981
		US 4175908 A	27-11-1979
		ZA 7703400 A	26-04-1978
WO 9008093 A1	26-07-1990	AU 4961490 A	13-08-1990
		EP 0406394 A1	09-01-1991
		JP H03503879 A	29-08-1991
		WO 9008093 A1	26-07-1990
WO 9012729 A1	01-11-1990	AT 92865 T	15-08-1993

EPO FORM P0461

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

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

EP 10 00 7154

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.

25-10-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
		CA 2031215 A1	27-10-1990
		DE 69002725 D1	16-09-1993
		DE 69002725 T2	20-01-1994
		DK 0423285 T3	11-10-1993
		EP 0423285 A1	24-04-1991
		ES 2044577 T3	01-01-1994
		JP H0719094 U	04-04-1995
		JP H04502436 A	07-05-1992
		NO 891722 A	29-10-1990
		US 5140925 A	25-08-1992
		WO 9012729 A1	01-11-1990

EPO FORM P0461

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