

(19)



(11)

EP 2 383 219 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

23.10.2013 Patentblatt 2013/43

(51) Int Cl.:

B66C 23/18 (2006.01)

B66C 23/72 (2006.01)

B66C 23/53 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

02.11.2011 Patentblatt 2011/44

(21) Anmeldenummer: **11164157.7**

(22) Anmeldetag: **28.04.2011**

(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 RS SE SI SK SM TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

BA ME

(30) Priorität: **29.04.2010 DE 102010019492**

(71) Anmelder: **AREVA Energietechnik GmbH
01099 Dresden (DE)**

(72) Erfinder:

- **Scholz, Edgar
31234 Edemissen (DE)**
- **Höpfner, Sven
04808 Wurzen (DE)**
- **Marburg, Dieter
01187 Dresden (DE)**

(74) Vertreter: **Dreiss**

**Patentanwälte
Gerokstrasse 1
70188 Stuttgart (DE)**

(54) Verfahren zum Bereitstellen einer Hebevorrichtung auf einer Plattform

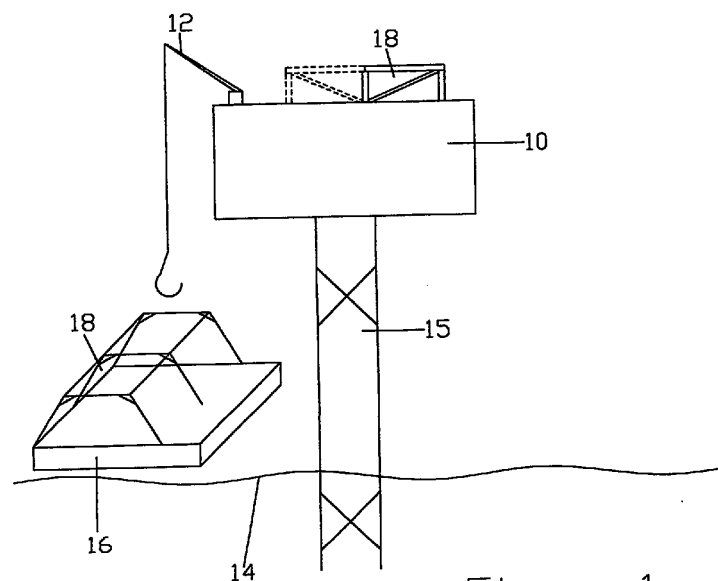
(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zum Bereitstellen einer Hebevorrichtung (20), insbesondere Kran, auf einer seegebundenen Plattform (10), mit folgenden Schritten:

- Bereitstellen (100) mehrerer einzelner Module (18) der Hebevorrichtung (20) im Bereich der Plattform (10) mit-

tels Liefermitteln (16), insbesondere Schiffen oder Pontons,

- Verbringen (110) der mehreren Module (18) auf die Plattform (10),

- Zusammenbauen (120) der mehreren auf der Plattform (10) befindlichen Module (18) zu der Hebevorrichtung (20).



Figur 1

EP 2 383 219 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 16 4157

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 03/086852 A1 (ITREC BV [NL]; ROODENBURG JOOP [NL]) 23. Oktober 2003 (2003-10-23) * Seite 14 - Seite 20; Abbildungen 12-23 *	1-6, 11-13	INV. B66C23/18 B66C23/72 B66C23/53
X	FR 2 822 890 A1 (CAMMELL LAIRD MARSEILLE [FR]) 4. Oktober 2002 (2002-10-04) * Seite 5 - Seite 8; Abbildungen 1-5 *	1,2,4-6	
A	US 4 535 900 A (DANIELL ALAN F [US]) 20. August 1985 (1985-08-20) * Zusammenfassung; Abbildungen 6,10 *	12	
A	DE 43 05 620 A1 (KRUPP FOERDERTECHNIK GMBH [DE]) 25. August 1994 (1994-08-25) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 *	1,4	
A	WO 97/31855 A1 (STOOF PIETER M [NL]) 4. September 1997 (1997-09-04) * Zusammenfassung; Abbildungen 9-11 *	12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B66C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 16. September 2013	Prüfer Rupcic, Zoran
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 03.92 (P04C03)

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

EP 11 16 4157

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

16-09-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 03086852 A1	23-10-2003	AT 368611 T	15-08-2007
		AU 2003224498 A1	27-10-2003
		EP 1492699 A1	05-01-2005
		NO 330075 B1	14-02-2011
		WO 03086852 A1	23-10-2003
FR 2822890 A1	04-10-2002	KEINE	
US 4535900 A	20-08-1985	AU 556716 B2	13-11-1986
		AU 2715884 A	01-11-1984
		DE 3472390 D1	04-08-1988
		EP 0123466 A2	31-10-1984
		JP S59207392 A	24-11-1984
		US 4535900 A	20-08-1985
		ZA 8402759 A	27-02-1985
DE 4305620 A1	25-08-1994	AT 189181 T	15-02-2000
		DE 4305620 A1	25-08-1994
		EP 0621228 A1	26-10-1994
		JP H0789695 A	04-04-1995
		NO 940375 A	25-08-1994
WO 9731855 A1	04-09-1997	AU 726963 B2	30-11-2000
		AU 2235597 A	16-09-1997
		BR 9707880 A	04-01-2000
		CA 2248377 A1	04-09-1997
		CN 1212667 A	31-03-1999
		CZ 9802733 A3	17-03-1999
		DE 69716115 D1	07-11-2002
		DE 69716115 T2	24-07-2003
		DK 944548 T3	10-02-2003
		EP 0944548 A1	29-09-1999
		ES 2184991 T3	16-04-2003
		JP 3343817 B2	11-11-2002
		JP 2000506106 A	23-05-2000
		NO 983983 A	27-10-1998
		PL 328626 A1	15-02-1999
		PT 944548 E	31-01-2003
		SK 119198 A3	10-03-1999
		US 6279764 B1	28-08-2001
		WO 9731855 A1	04-09-1997

EPO FORM P0461

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