



(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 23/53 (2006.01)

B66C 23/72 (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)**

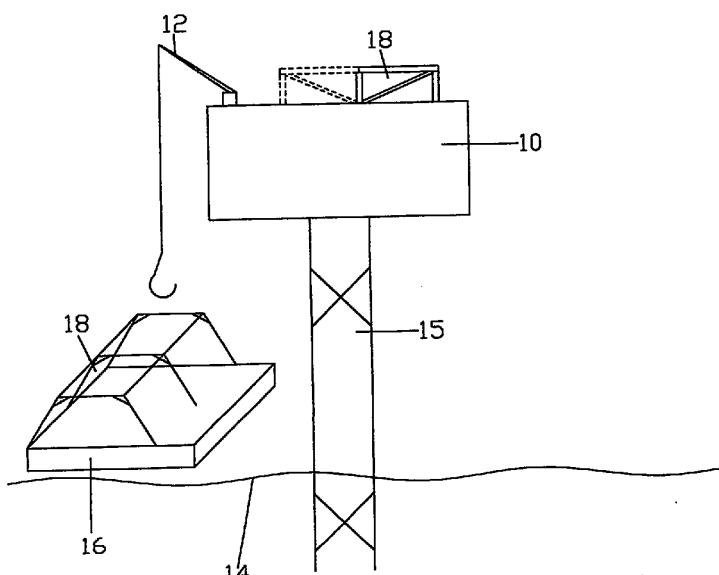
(54) Verfahren zum Bereitstellen einer Hebevorrichtung auf einer Plattform

(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



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			
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
EPO FORM 1503 03-82 (P04C03)	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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

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