



(11)

EP 2 161 191 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.08.2012 Patentblatt 2012/34

(51) Int Cl.:
B63B 15/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.03.2010 Patentblatt 2010/10

(21) Anmeldenummer: **09010777.2**

(22) Anmeldetag: **22.08.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**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:
AL BA RS

(30) Priorität: **05.09.2008 DE 102008046069**

(71) Anmelder:

- **NavConsult AWSS GmbH & Co. KG
25541 Brunsbüttel (DE)**

• **Overdick GmbH & co. KG
20457 Hamburg (DE)**

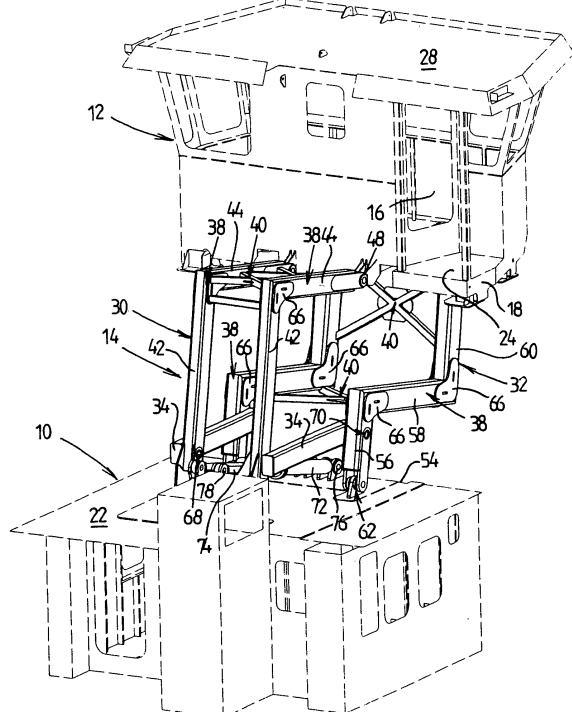
(72) Erfinder:

- **Bährs, Malte
24819 Todtenbüttel (DE)**
- **Klatte, Reiner
22529 Hamburg (DE)**

(74) Vertreter: **Thomas, Götz
Breitenburgerstrasse 31
25524 Itzehoe (DE)**

(54) Wasserfahrzeug mit hubfähigem Steuerhaus und Hubvorrichtung zum Anheben des Steuerhauses

(57) Die Erfindung betrifft ein Wasserfahrzeug (2) mit Aufbauten (10) und einem vor den Aufbauten (10) angeordneten Steuerhaus (12), sowie mit einer Hubvorrichtung (14) zum Anheben des Steuerhauses (12), wobei die Hubvorrichtung (14) mindestens einen Hubarm (30, 32) umfasst, der durch mindestens ein erstes Gelenk (46, 62) mit den Aufbauten (10) und durch mindestens ein zweites Gelenk (48, 64) mit dem Steuerhaus (12) verbunden ist. Die Erfindung betrifft weiter eine solche Hubvorrichtung (14). Es ist vorgesehen, dass das zweite Gelenk (48, 64) an einer Unterseite (50) oder nahe der Unterseite (50) des Steuerhauses (12) an einer Rückwand (52) desselben angeordnet ist bzw. dass der Hubarm (30, 32) abgewinkelt ist, und dass ein Stirnende des Hubarms (30, 32) gelenkig mit einer Unterseite (50) oder nahe der Unterseite (50) des Steuerhauses (12) mit einer Rückwand (52) desselben verbindbar ist.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 01 0777

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	NL 8 201 842 A (KOROLEV VYACHESLAV V) 1. Dezember 1983 (1983-12-01) * Seite 5, Zeile 18 - Seite 8, Zeile 33; Abbildungen 1,2 *	1-4,6, 12,14,15	INV. B63B15/00
X	NL 7 902 933 A (IR JOHANNES VAN ROON) 28. September 1979 (1979-09-28) * Seite 4, Zeile 19 - Seite 5, Zeile 9; Abbildung 1 *	1-3	
A	NL 7 904 645 A (TRANSPORT EFFICIENCY B V) 16. Dezember 1980 (1980-12-16) * Seite 3, Zeile 12 - Seite 5, Zeile 6; Abbildungen 1-7 *	1	
A	DD 208 120 A1 (ELBEWERFTEN BOIZENBURG ROSSLAU [DD]) 28. März 1984 (1984-03-28) * Seite 3, Zeile 21 - Seite 4, Zeile 29; Abbildungen 1-3 *	1	
A	FR 2 297 165 A1 (DESFILLES HENRI [FR]) 6. August 1976 (1976-08-06) * Seite 2, Zeile 38 - Seite 4, Zeile 12; Abbildungen 1-4 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	DE 19 21 426 A1 (KRUPP GMBH) 26. November 1970 (1970-11-26) * Seite 3, Zeile 16 - Seite 4, Zeile 25; Abbildungen 1-4 *	1	B63B
A	GB 859 603 A (ROSSLAUER SCHIFFEWERFT VEB) 25. Januar 1961 (1961-01-25) * Seite 1, Zeile 61 - Seite 2, Zeile 59; Abbildungen 1,2 *	1	
A	DE 736 016 C (BERNINGHAUS FA EWALD) 4. Juni 1943 (1943-06-04) * Seite 2, Zeile 14 - Seite 2, Zeile 50; Abbildungen 1-4 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 11. Juli 2012	Prüfer Lendfers, Paul
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 Anmeldeatum 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 09 01 0777

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.

11-07-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
NL 8201842	A	01-12-1983		KEINE		
NL 7902933	A	28-09-1979	DE FR GB NL US	3010984 A1 2451857 A1 2047633 A 7902933 A 4364322 A		02-10-1980 17-10-1980 03-12-1980 28-09-1979 21-12-1982
NL 7904645	A	16-12-1980		KEINE		
DD 208120	A1	28-03-1984		KEINE		
FR 2297165	A1	06-08-1976		KEINE		
DE 1921426	A1	26-11-1970		KEINE		
GB 859603	A	25-01-1961		KEINE		
DE 736016	C	04-06-1943		KEINE		