



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 164 083 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.02.2013 Patentblatt 2013/08

(51) Int Cl.:

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.03.2010 Patentblatt 2010/11

(21) Anmeldenummer: **09009709.8**

(22) Anmeldetag: 28.07.2009

(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:

(72) Erfinder: **Wilms, Andreas, Dipl.-Ing.**
23617 Stockelsdorf (DE)

(30) Priorität: 16.09.2008 DE 102008047281

(74) Vertreter: **Vollmann, Heiko**
Vollmann & Hemmer
Patentanwälte
Wallstrasse 33a
23560 Lübeck (DE)

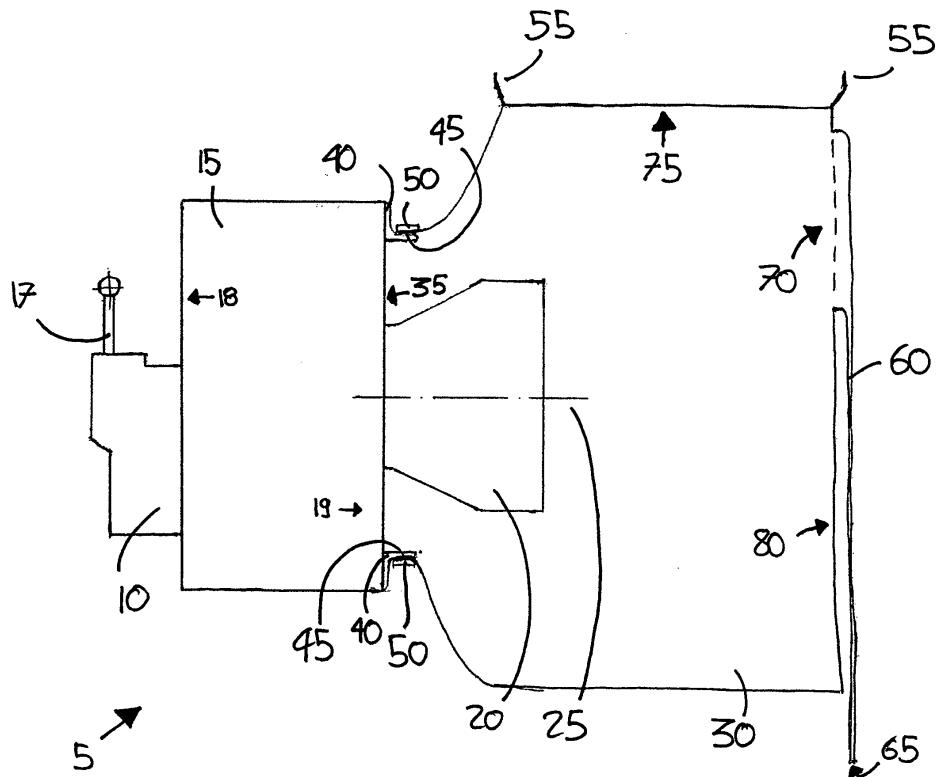
(71) Anmelder: Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH
24143 Kiel (DE)

(54) Leistungsschalteinrichtung

(57) Die Leistungsschalteinrichtung weist einen Leistungsschalter (10), Mittel zum Ausblasen eines Lichtbogens und einen in Ausblasrichtung (25) hinter dem Le-

stungsschalter (10) gebildeten Schutzraum (30) auf, der zumindest zum Teil durch einen Sack (30) aus hitzebeständigem Faserstoff gebildet ist. (Fig. 1)

EP 2 164 083 A3





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 00 9709

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	
X	DE 73 32 266 U (SIEMENS AG) 20. Dezember 1973 (1973-12-20) * Seiten 3-5; Abbildung 1 *	1-11	INV. H01H9/34
A	DE 103 31 822 A1 (SIEMENS AG [DE]) 10. Februar 2005 (2005-02-10) * Absätze [0001] - [0010], [0019] - [0025]; Abbildungen 1-4, 6 *	1-11	
A	EP 1 944 231 A1 (HOWALDTSWERKE DEUTSCHE WERFT [DE]) 16. Juli 2008 (2008-07-16) * Absätze [0001] - [0003], [0007] - [0033]; Abbildungen 1, 2 *	1-11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			H01H H02B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 14. Januar 2013	Prüfer Meyer, Jan
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE <p>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</p> <p>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</p>			

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

EP 09 00 9709

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.

14-01-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 7332266	U	20-12-1973	KEINE		
DE 10331822	A1	10-02-2005	AT 469428 T DE 10331822 A1 EP 1644948 A1 ES 2344563 T3 KR 20060033793 A PT 1644948 E WO 2005006366 A1		15-06-2010 10-02-2005 12-04-2006 31-08-2010 19-04-2006 07-06-2010 20-01-2005
EP 1944231	A1	16-07-2008	AT 477172 T DE 102007001656 B3 EP 1944231 A1 ES 2348406 T3 KR 20080066548 A PT 1944231 E		15-08-2010 24-07-2008 16-07-2008 03-12-2010 16-07-2008 18-11-2010