

(19)



(11)

EP 2 164 083 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.02.2013 Patentblatt 2013/08

(51) Int Cl.:
H01H 9/34 (2006.01)

(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:
AL BA RS

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

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

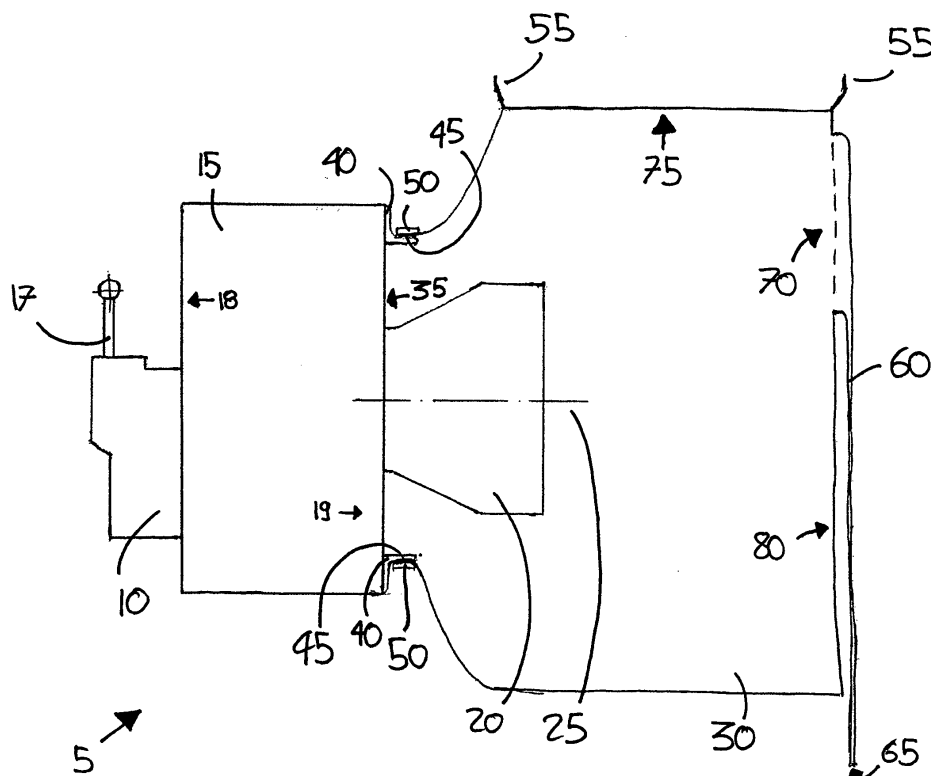
(30) Priorität: **16.09.2008 DE 102008047281**

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

(54) Leistungsschalteneinrichtung

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

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			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
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			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 14. Januar 2013	Prüfer Meyer, Jan
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 03.82 (P/4C03)

**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 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.

14-01-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	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	15-06-2010
		DE 10331822 A1	10-02-2005
		EP 1644948 A1	12-04-2006
		ES 2344563 T3	31-08-2010
		KR 20060033793 A	19-04-2006
		PT 1644948 E	07-06-2010
		WO 2005006366 A1	20-01-2005
EP 1944231 A1	16-07-2008	AT 477172 T	15-08-2010
		DE 102007001656 B3	24-07-2008
		EP 1944231 A1	16-07-2008
		ES 2348406 T3	03-12-2010
		KR 20080066548 A	16-07-2008
		PT 1944231 E	18-11-2010

EPO FORM P0461

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