



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.10.2009 Patentblatt 2009/43

(51) Int Cl.:
F21S 8/00 (2006.01) **F21V 29/02** (2006.01)
F21Y 101/02 (2006.01) **F21W 121/02** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.12.2008 Patentblatt 2008/52

(21) Anmeldenummer: **08011133.9**

(22) Anmeldetag: **19.06.2008**

(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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(71) Anmelder: **Oase GmbH**
48477 Hörstel-Riesenbeck (DE)

(72) Erfinder: **Wesselmeier, Reinhardt**
48477 Hörstel-Riesenbeck (DE)

(74) Vertreter: **Engelmann, Kristiana et al**
Busse & Busse, Patentanwälte
Grosshandelsring 6
49084 Osnabrück (DE)

(30) Priorität: **21.06.2007 DE 102007029080**

(54) **Scheinwerfereinheit und Wasserspiel**

(57) Die Erfindung betrifft eine Scheinwerfereinheit für den Gewässerbereich mit zumindest einer Leuchteinheit zur Beleuchtung von Fontänen, Wasserstrahlen oder dergleichen, wobei sich die erfindungsgemäße

Scheinwerfereinheit dadurch auszeichnet, dass sie eine flüssigkeitsgekühlte, wenigstens eine in dem Gehäuse (3) angeordnete Licht emittierende Diode (LED) (6) umfassende Leuchteinheit aufweist.

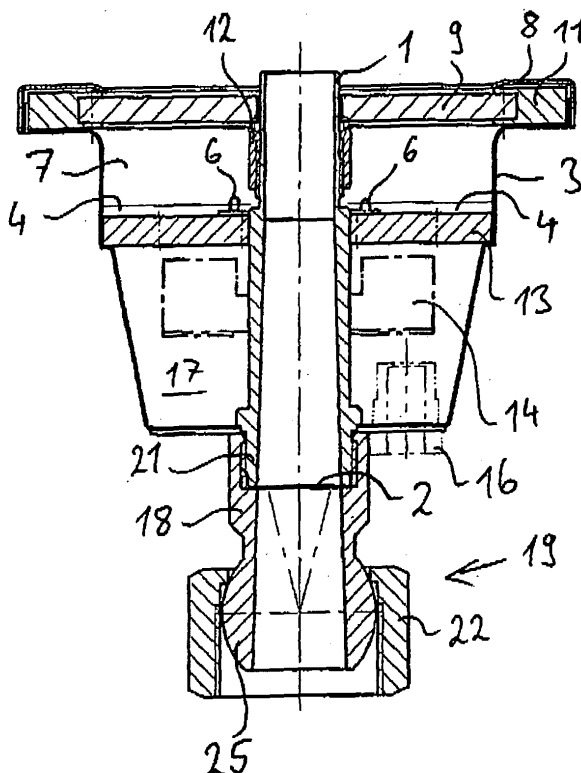


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 01 1133

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	FR 2 869 389 A (FONTAINIERS DE PARIS SARL [FR]; PETTMANN MARC DIDIER PATRICK [FR] FONT) 28. Oktober 2005 (2005-10-28) * Seiten 1-5; Abbildungen 1-3 *	1-12, 17-20	INV. F21S8/00 F21V29/02
Y	-----	13-16, 21	ADD. F21Y101/02 F21W121/02
X	DE 203 04 520 U1 (ALTURA LEIDEN HOLDING [NL]) 3. Juli 2003 (2003-07-03) * Seiten 2-5; Abbildungen 1-4 *	1-4, 6-12, 19, 20	
Y	* Seite 6, Absatz 2; Abbildung 4 *	15	
X	US 2007/008713 A1 (DOYLE KEVIN [US]) 11. Januar 2007 (2007-01-11) * Absätze [0013] - [0051]; Abbildungen 4-6 *	1-4, 6-12, 20, 21	
X	DE 103 38 885 A1 (KLADENSKY WOLFGANG [DE]) 17. März 2005 (2005-03-17) * Absätze [0030] - [0042]; Abbildungen 1, 2, 4, 5 *	1, 6-12, 19, 20	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F21S B05B
X	DE 102 38 171 A1 (WOERNER HELMUT [DE]) 4. März 2004 (2004-03-04) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 *	1, 6-12	
X	DE 20 2004 016297 U1 (SEEGER ERHARD [DE]) 12. Mai 2005 (2005-05-12) * Absätze [0011], [0019], [0020]; Abbildungen 1, 2 *	1, 10, 11	
X	US 2006/176686 A1 (MCVICKER BRIAN D [US]) 10. August 2006 (2006-08-10) * Absatz [0040]; Abbildungen 1, 2 *	1-5	
Y	* Absatz [0045]; Abbildung 2 *	13, 14, 16	
	----- -/-		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 10. September 2009	Prüfer von der Hardt, M
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 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 (P04C03)



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 01 1133

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2007/097675 A1 (KOREN PAUL [US] ET AL) 3. Mai 2007 (2007-05-03) * Absätze [0008] - [0010]; Abbildungen 1,2,4,5 *	1-5	
X	DE 20 2004 015830 U1 (AQUATECHNICS EUROP GMBH [DE]) 27. Januar 2005 (2005-01-27) * Absatz [0003]; Abbildungen 1,2 *	1-4	
Y	US 2006/243819 A1 (BEIDOKHTI NOOROLAH N [US] BEIDOKHTI NOOROLAH NADER [US]) 2. November 2006 (2006-11-02) * Absätze [0028], [0034], [0058]; Abbildungen 1,4,7 *	13-15,21	
A	DE 43 27 199 A1 (HOLZ RUNOLT [DE]) 16. Februar 1995 (1995-02-16) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 *	1,10	
E	DE 20 2007 012249 U1 (SELIGER ROLAND [DE]) 25. Oktober 2007 (2007-10-25) * das ganze Dokument *	1-12,17,20	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
1 Recherchenort München Abschlußdatum der Recherche 10. September 2009 Prüfer von der Hardt, M			
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 Patentedokument, 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P/MC03)

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

EP 08 01 1133

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.

10-09-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
FR 2869389	A	28-10-2005	KEINE		
DE 20304520	U1	03-07-2003	KEINE		
US 2007008713	A1	11-01-2007	KEINE		
DE 10338885	A1	17-03-2005	KEINE		
DE 10238171	A1	04-03-2004	AU 2003266993 A1		11-03-2004
			WO 2004018935 A1		04-03-2004
DE 202004016297	U1	12-05-2005	KEINE		
US 2006176686	A1	10-08-2006	KEINE		
US 2007097675	A1	03-05-2007	US 2007279900 A1		06-12-2007
DE 202004015830	U1	27-01-2005	KEINE		
US 2006243819	A1	02-11-2006	KEINE		
DE 4327199	A1	16-02-1995	KEINE		
DE 202007012249	U1	25-10-2007	KEINE		

EPO FORM P0461

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