



(11) EP 1 727 398 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
27.06.2007 Patentblatt 2007/26

(51) Int Cl.:  
**H05B 37/02 (2006.01)**  
**F21S 8/00 (2006.01)**  
**F21V 33/00 (2006.01)**  
**H02J 13/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
29.11.2006 Patentblatt 2006/48

(21) Anmeldenummer: 06009135.2

(22) Anmeldetag: 03.05.2006

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR MK YU**

(30) Priorität: 21.04.2006 DE 102006019149  
24.05.2005 DE 202005008322 U

(71) Anmelder: ERCO Leuchten GmbH  
58507 Lüdenscheid (DE)

(72) Erfinder: von der Brelie, Jens, Dipl.-Ing.  
60431 Frankfurt (DE)

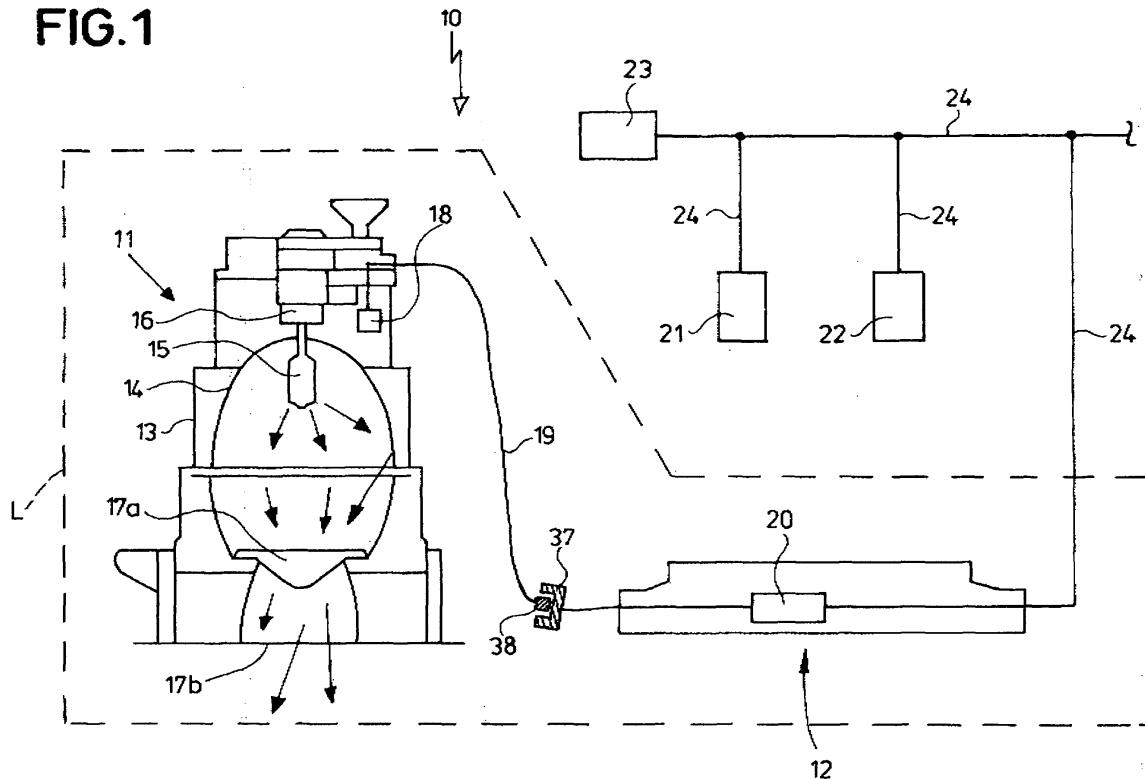
(74) Vertreter: Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche  
Stresemannstrasse 6-8  
42275 Wuppertal (DE)

### (54) Leuchte mit Speicherelement

(57) Beschrieben und dargestellt ist eine Leuchte (10), umfassend einen Lichtkopf (11), der zumindest eine Lichtquelle (15) enthält, sowie eine Installationseinheit (12) mit einem Installations-Speicher (24), in den Informationen über den Lichtkopf einschreibbar sind.

Die Besonderheit besteht darin, dass dem Lichtkopf (11) wenigstens ein von dem Installations-Speicher (20) gesonderter Lichtkopf-Speicher (18) zugeordnet ist, der lichtkopfbezogene Daten enthält, wobei die Daten aus dem Lichtkopf-Speicher auslesbar und in den Installations-Speicher einschreibbar sind.

FIG.1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 44 22 215 A1 (ZUMTOBEL LICHT [AT]) 4. Januar 1996 (1996-01-04) * Spalte 3, Zeile 22 - Spalte 4, Zeile 65; Abbildung 1 * -----	1-24	INV. H05B37/02 F21V33/00 F21S8/00
A	EP 0 525 654 A2 (MIELKE WERNER [DE]; KLIE RALF [DE]) 3. Februar 1993 (1993-02-03) * Spalte 2, Zeile 36 - Spalte 4, Zeile 39; Abbildungen 1-4 *	1-24	ADD. H02J13/00
A	EP 0 950 935 A1 (ERCO LEUCHTEN [DE]) 20. Oktober 1999 (1999-10-20) * Spalte 4, Zeile 21 - Spalte 8, Zeile 14; Abbildungen 1,2 *	1-24	
A	US 2004/105264 A1 (SPERO YECHEZKAL EVAN [IL]) 3. Juni 2004 (2004-06-03) * Absatz [0097] - Absatz [0107]; Abbildung 12 *	1-24	
A	WO 89/05421 A (MORPHEUS LIGHTS INC [US]) 15. Juni 1989 (1989-06-15) * Seite 5, Zeile 5 - Seite 6, Zeile 18; Abbildungen 1,5,6 *	1-24	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A, P	EP 1 624 729 A (SIEMENS AG [DE]) 8. Februar 2006 (2006-02-08) * Spalte 2, Zeile 1 - Spalte 3, Zeile 40; Abbildungen 1,2 *	1-24	F21S F21V H05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 15. Mai 2007	Prüfer Schmid, Klaus
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

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

EP 06 00 9135

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendifikumente 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.

15-05-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4422215	A1	04-01-1996	AT AU AU WO EP ES US	170679 T 684647 B2 2789495 A 9600459 A1 0766881 A1 2120754 T3 5866992 A	15-09-1998 18-12-1997 19-01-1996 04-01-1996 09-04-1997 01-11-1998 02-02-1999
EP 0525654	A2	03-02-1993	AT DE	131587 T 4124794 A1	15-12-1995 28-01-1993
EP 0950935	A1	20-10-1999	AT DE ES	211561 T 19817073 A1 2170556 T3	15-01-2002 28-10-1999 01-08-2002
US 2004105264	A1	03-06-2004	KEINE		
WO 8905421	A	15-06-1989	AU EP JP	2828089 A 0355139 A1 3501423 T	05-07-1989 28-02-1990 28-03-1991
EP 1624729	A	08-02-2006	DE	102004037653 A1	23-02-2006