



(11) **EP 1 727 399 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.11.2007 Patentblatt 2007/45

(51) Int Cl.:
H05B 37/02 ^(2006.01) **H04B 3/54** ^(2006.01)
G08C 19/00 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.11.2006 Patentblatt 2006/48

(21) Anmeldenummer: **06009138.6**

(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

(72) Erfinder:
• **Pawlik, Kay**
58840 Plettenberg (DE)
• **von der Brelle, Jens Dipl.-Ing.**
60431 Frankfurt (DE)

(30) Priorität: **21.04.2006 DE 102006019144**
24.05.2005 DE 202005008322 U

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

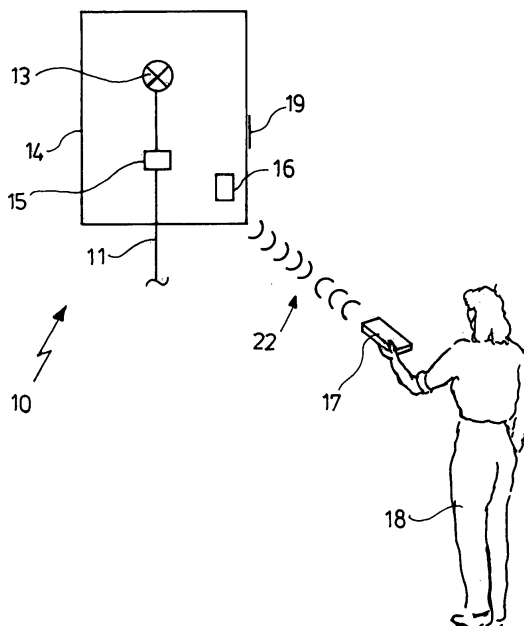
(71) Anmelder: **ERCO Leuchten GmbH**
58507 Lüdenscheid (DE)

(54) **Leuchte mit Speichereinheit**

(57) Beschrieben und dargestellt ist u.a. eine Leuchte (10, 10a, 10b, 10c, 10d, 10e, 10f), die über eine Signalleitung (11) mit einer Steuerung (12) verbindbar ist, und die einen elektronisch auslesbaren Speicher (15) aufweist, in dem eine Identifizierung der Leuchte ermöglichende Kennung eingeschrieben ist, wobei die Kennung über die Signalleitung (11) an die Steuerung (12) übermittelbar ist.

Die Besonderheit besteht u.a. darin, dass die Kennung zusätzlich in einem gesonderten, der Leuchte zugeordneten Zusatz-Speicher (16, 19, 19b) angeordnet ist.

FIG. 2





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 00 9138

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 480 495 A (PATRA PATENT TREUHAND [DE]) 24. November 2004 (2004-11-24) * Spalte 2, Zeile 1 - Spalte 8, Zeile 3 * * Spalte 9, Zeile 46 - Spalte 12, Zeile 22; Abbildungen 1,2,4 *	1-6,8,9,11,12	INV. H05B37/02 ADD. H04B3/54 G08C19/00
X	EP 1 513 376 A (CEAG NOTLICHTSYSTEME GMBH [DE]) 9. März 2005 (2005-03-09) * Spalte 1, Zeile 31 - Spalte 7, Zeile 24; Abbildungen 1,2 *	1-3,5,6,8,9,11	
X	WO 00/51248 A (REDGATE IND INC [US]) 31. August 2000 (2000-08-31) * Seite 2, Zeile 11 - Seite 8, Zeile 11; Abbildungen 1,2,5,6,11 *	1-3,5,6,11,12	
X	WO 02/13490 A (COLOR KINETICS INC [US]) 14. Februar 2002 (2002-02-14) * Seite 3, Zeile 11 - Seite 7, Zeile 16; Abbildungen 1-3 *	1-6,12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 26. September 2007	Prüfer Schmid, Klaus
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 (P04C03)

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

EP 06 00 9138

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.

26-09-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1480495 A	24-11-2004	CA 2467518 A1	22-11-2004
		DE 10323690 A1	09-12-2004
		JP 2004349257 A	09-12-2004
		US 2004232856 A1	25-11-2004
EP 1513376 A	09-03-2005	KEINE	
WO 0051248 A	31-08-2000	AU 3861100 A	14-09-2000
		US 6281784 B1	28-08-2001
WO 0213490 A	14-02-2002	AU 8540801 A	18-02-2002

EPO FORM P0461

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