



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.09.2008 Patentblatt 2008/37

(51) Int Cl.:
H05B 37/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.11.2004 Patentblatt 2004/48

(21) Anmeldenummer: **04009349.4**

(22) Anmeldetag: **20.04.2004**

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

(71) Anmelder: **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
81543 München (DE)

(72) Erfinder: **Huber, Andreas**
83301 Traunreut (DE)

(30) Priorität: **22.05.2003 DE 10323689**

(54) **Steuerbare Lichtanlage mit zweitem Kommunikationsprotokoll und Geräte hierfür**

(57) Die Erfindung betrifft ein elektronisches Vorschaltgerät und ein dieses Vorschaltgerät ansteuerndes

Steuergerät, bei denen zur digitalen Ansteuerung zwei Kommunikationsprotokolle vorgesehen sind.

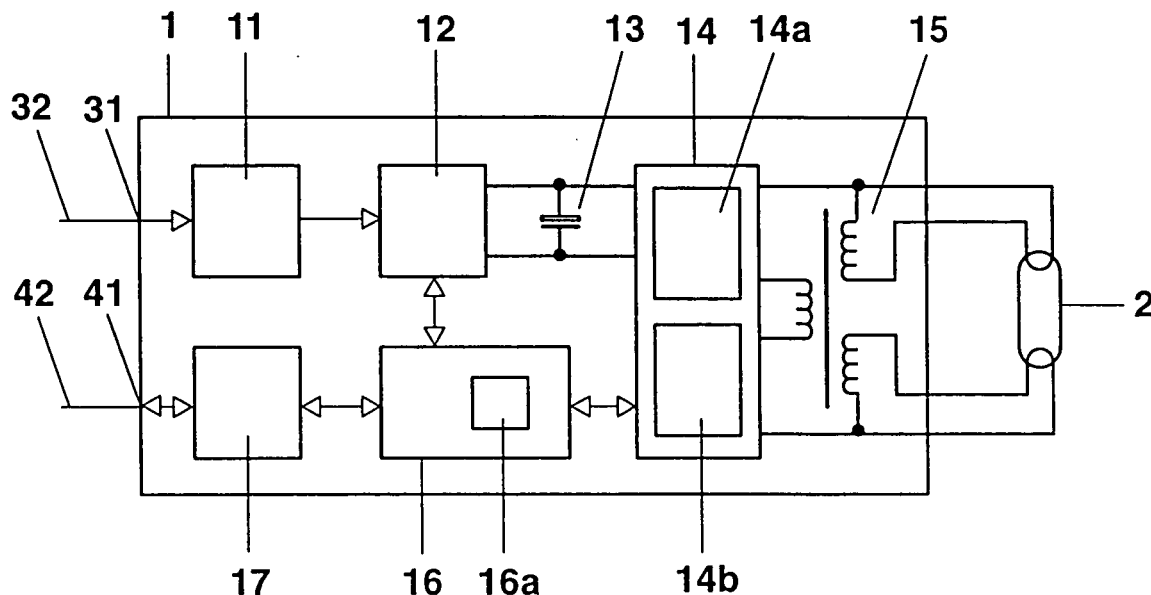


FIG. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 00 9349

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2002/154025 A1 (LING WANG [US]) 24. Oktober 2002 (2002-10-24)	1,3,9,10	INV. H05B37/02
Y	* Seite 1, Absatz 7 * * Seiten 1,2, Absatz 14-16 * * Abbildungen 1,1a,1b *	2,4-8,11	
Y	----- US 5 842 039 A (HANAWAY KELLY P [US] ET AL) 24. November 1998 (1998-11-24) * Spalte 3, Zeilen 11-20,34-40 * * Spalte 5, Zeilen 8-21 * * Anspruch 1 * * Abbildungen 2a,2b *	2,4-8,11	
A	----- US 2003/036807 A1 (FOSLER ROSS M [US]) 20. Februar 2003 (2003-02-20) * Seite 2, Absatz 28 * * Abbildung 1 *		
A	----- WO 02/079890 A (INT RECTIFIER CORP [US]) 10. Oktober 2002 (2002-10-10) * Seite 6, Zeilen 23-25 * -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) H05B
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 1. August 2008	Prüfer Benedetti, Gabriele
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	

4

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 04 00 9349

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.

01-08-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2002154025 A1	24-10-2002	KEINE	
US 5842039 A	24-11-1998	KEINE	
US 2003036807 A1	20-02-2003	EP 1417868 A1 WO 03017733 A1	12-05-2004 27-02-2003
WO 02079890 A	10-10-2002	EP 1377888 A1 JP 2004530267 T JP 2007273474 A US 2002158591 A1	07-01-2004 30-09-2004 18-10-2007 31-10-2002

EPO FORM P0461

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