

(19)



(11)

EP 2 182 782 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

16.03.2011 Patentblatt 2011/11

(51) Int Cl.:

H05B 41/36 (2006.01)

H05B 41/38 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

05.05.2010 Patentblatt 2010/18

(21) Anmeldenummer: **09173744.5**

(22) Anmeldetag: **22.10.2009**

(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

(30) Priorität: **03.11.2008 DE 102008054290**

(71) Anmelder: **Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung**

81536 München (DE)

(72) Erfinder:

- **Longhino, Werner**
84561, Mehring (DE)

- **Struebl, Robert**
83374, Traunwalchen (DE)

(54) **Anordnung aus elektronischem Vorschaltgerät und daran angeschlossenen Dimm-Steuergerät sowie Verfahren zum Betreiben einer Lampe**

(57) An eine 1 bis 10 V-Schnittstelle eines elektronischen Vorschaltgeräts (12) wird ein Dimm-Steuergerät (18) angeschlossen. Eine 1 bis 10 V-Schnittstelle zeichnet sich dadurch aus, dass das elektronische Vorschaltgerät (12) eine Spannung bereitstellt, die vorliegend das Dimm-Steuergerät (18) mit elektrischer Energie versorgt.

Gleichzeitig erkennt das elektronische Vorschaltgerät (12) einen Wechsel in der Last, und vorliegend wird ein solcher Wechsel durch das Dimm-Steuergerät (18) vorgenommen, nachdem eine vorbestimmte Zeitdauer nach Einschalten der Lampe (10) verstrichen ist. Das elektronische Vorschaltgerät (12) erkennt den Wechsel in der Last und dimmt die Lampe (10).

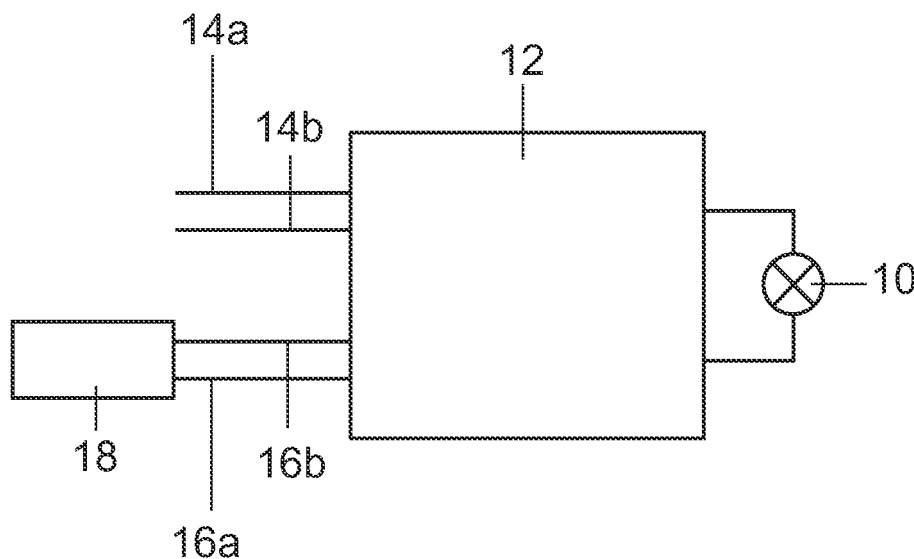


FIG 1

EP 2 182 782 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 09 17 3744

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,P	DE 10 2007 047141 A1 (TRIDONICATCO GMBH & CO KG [AT]) 9. April 2009 (2009-04-09) * Absätze [0051], [0063] - [0067]; Abbildung 1 *	1,4	INV. H05B41/36 H05B41/38
A	US 5 789 868 A (SEARS LAWRENCE [US]) 4. August 1998 (1998-08-04) * Spalte 5, Zeile 46 - Spalte 6, Zeile 49; Abbildung 1b *	1,4	
A	DE 44 18 315 A1 (L & R LOSSE UND RAMSCHEID DATE [DE]; STEPHAN STEUERUNGSBAU ELEKTROT [D]) 30. November 1995 (1995-11-30) * Spalte 1, Zeile 3 - Spalte 1, Zeile 23 * * Spalte 2, Zeile 49 - Spalte 5, Zeile 4; Abbildungen 1,2 *	1,4	
A	DE 198 23 422 A1 (SLAMECKA ERNST [DE]) 18. November 1999 (1999-11-18) * Spalte 3, Zeile 53 - Spalte 4, Zeile 46; Abbildungen 2,3 *	1,4	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) H05B
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 9. Februar 2011	Prüfer Speiser, Pierre
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	

 1
EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)

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

EP 09 17 3744

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.

09-02-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102007047141 A1	09-04-2009	CN 101816220 A	25-08-2010
		EP 2208403 A1	21-07-2010
		WO 2009046914 A1	16-04-2009
-----	-----	-----	-----
US 5789868 A	04-08-1998	CA 2205427 A1	13-02-1998
-----	-----	-----	-----
DE 4418315 A1	30-11-1995	WO 9533361 A1	07-12-1995
-----	-----	-----	-----
DE 19823422 A1	18-11-1999	EP 1075085 A1	07-02-2001
-----	-----	-----	-----

EPO FORM P0461

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