



(11)

EP 2 015 618 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.03.2010 Patentblatt 2010/11

(51) Int Cl.:
H05B 41/295 (2006.01) **H05B 41/02 (2006.01)**
H01J 61/56 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.01.2009 Patentblatt 2009/03

(21) Anmeldenummer: **08012098.3**

(22) Anmeldetag: **04.07.2008**

(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

(30) Priorität: **10.07.2007 DE 102007034695**

(71) Anmelder: **KK Elektrotechnik GmbH
71522 Backnang (DE)**

(72) Erfinder: **Barllakowski, Sebastian Johannes
76870 Kandel (DE)**

(74) Vertreter: **Deissler, K. Michael
Hössle Kudlek & Partner
Patentanwälte
Postfach 10 23 38
70019 Stuttgart (DE)**

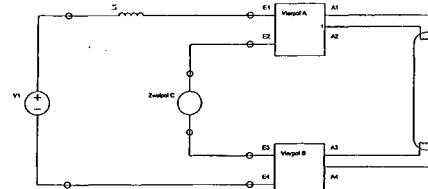
(54) Schaltungsanordnung zum Betreiben einer Leuchtstofflampe

(57) Die Erfindung betrifft eine Schaltungsanordnung zum Betreiben einer Leuchtstofflampe, die aus ei-

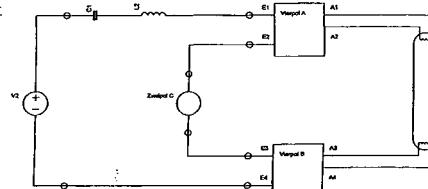
ner Reihenschaltung von zwei Vierpolen besteht, wobei die beiden Vierpole gemäß einem Schlüssel-Schloss-Prinzip zusammenwirken.

modifiziertes KVG/VVG-System, einstrahlig

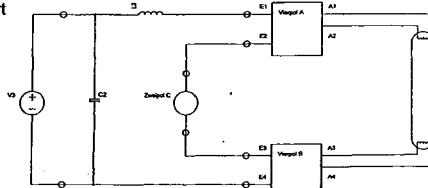
unkompensiert



reihenkompensiert



parallelkompensiert



F. 3

EP 2 015 618 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 01 2098

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 20 2005 020517 U1 (REVOLUX GMBH [DE]) 2. März 2006 (2006-03-02) * Absätze [0022] - [0031]; Abbildungen 1-3 * -----	1-13	INV. H05B41/295 H05B41/02 H01J61/56
X	US 2005/030750 A1 (EHMEN EWALD [DE] ET AL) 10. Februar 2005 (2005-02-10) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-4 *	1,10,13	
X	DE 20 2006 005091 U1 (SAVE T5 TRONIC GMBH [DE]) 17. August 2006 (2006-08-17) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-4 *	1-2,8, 10,13	
X	DE 101 27 459 A1 (WILKEN WILHELM [DE]; SCHNEIDER JUERGEN [DE]; EHMEN EWALD [DE]) 12. September 2002 (2002-09-12) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-5 *	1,10,13	
X	WO 00/41495 A2 (ASIAN ELECTRONICS LTD [IN]; SHAH SURESH H [IN]) 20. Juli 2000 (2000-07-20) * Seite 4, Zeile 26 - Seite 5, Zeile 12; Abbildung 2 *	1,10,13	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	US 4 475 064 A (BURGESS DAVID E [US]) 2. Oktober 1984 (1984-10-02) * Zusammenfassung; Abbildung 12 *	1,9,13	H05B H01J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 8. Februar 2010	Prüfer Albertsson, Gustav
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			

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

EP 08 01 2008

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.

08-02-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 202005020517 U1	02-03-2006	KEINE	
US 2005030750 A1	10-02-2005	AT 451004 T CA 2459226 A1 WO 03024162 A1 DE 10294173 D2 DE 20114623 U1 DE 20220659 U1 EP 1425943 A1 HU 0401299 A2 JP 2005502184 T	15-12-2009 20-03-2003 20-03-2003 02-06-2005 12-02-2004 18-12-2003 09-06-2004 29-03-2005 20-01-2005
DE 202006005091 U1	17-08-2006	KEINE	
DE 10127459 A1	12-09-2002	KEINE	
WO 0041495 A2	20-07-2000	AT 265798 T AU 3315600 A BR 0007495 A CA 2362745 A1 CN 1354969 A DK 1142453 T3 EP 1142453 A2 ES 2216869 T3 HK 1042198 A1 JP 2003524860 T MX PA01007091 A PT 1142453 E	15-05-2004 01-08-2000 15-10-2002 20-07-2000 19-06-2002 01-06-2004 10-10-2001 01-11-2004 20-05-2005 19-08-2003 15-04-2002 30-07-2004
US 4475064 A	02-10-1984	KEINE	