



(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

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

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

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

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

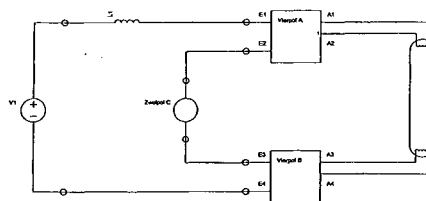
(54) **Schaltungsanordnung zum Betreiben einer Leuchtstofflampe**

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

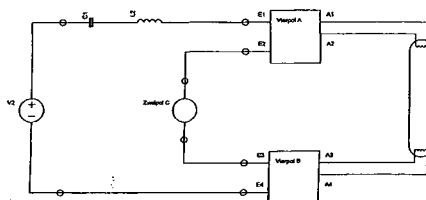
ner Reihenschaltung von zwei Vierpolen besteht, wobei die beiden Vierpole gemäß einem Schlüssel-Schloss-Prinzip zusammenwirken.

modifiziertes KVG/VVG-System, einstrahlig

unkompensiert



reihenkompensiert



parallelkompensiert

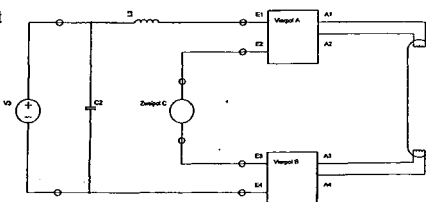


Fig. 3



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	
A	US 4 475 064 A (BURGESS DAVID E [US]) 2. Oktober 1984 (1984-10-02) * Zusammenfassung; Abbildung 12 *	1,9,13	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		8. Februar 2010	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 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			

 2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 01 2098

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	15-12-2009
		CA 2459226 A1	20-03-2003
		WO 03024162 A1	20-03-2003
		DE 10294173 D2	02-06-2005
		DE 20114623 U1	12-02-2004
		DE 20220659 U1	18-12-2003
		EP 1425943 A1	09-06-2004
		HU 0401299 A2	29-03-2005
		JP 2005502184 T	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	15-05-2004
		AU 3315600 A	01-08-2000
		BR 0007495 A	15-10-2002
		CA 2362745 A1	20-07-2000
		CN 1354969 A	19-06-2002
		DK 1142453 T3	01-06-2004
		EP 1142453 A2	10-10-2001
		ES 2216869 T3	01-11-2004
		HK 1042198 A1	20-05-2005
		JP 2003524860 T	19-08-2003
		MX PA01007091 A	15-04-2002
		PT 1142453 E	30-07-2004
US 4475064 A	02-10-1984	KEINE	

EPO FORM P0461

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