



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**14.12.2005 Patentblatt 2005/50**

(51) Int Cl.7: **H02M 5/453, H05B 41/392**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**13.10.2004 Patentblatt 2004/42**

(21) Anmeldenummer: **04006568.2**

(22) Anmeldetag: **18.03.2004**

(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 LT LV MK**

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

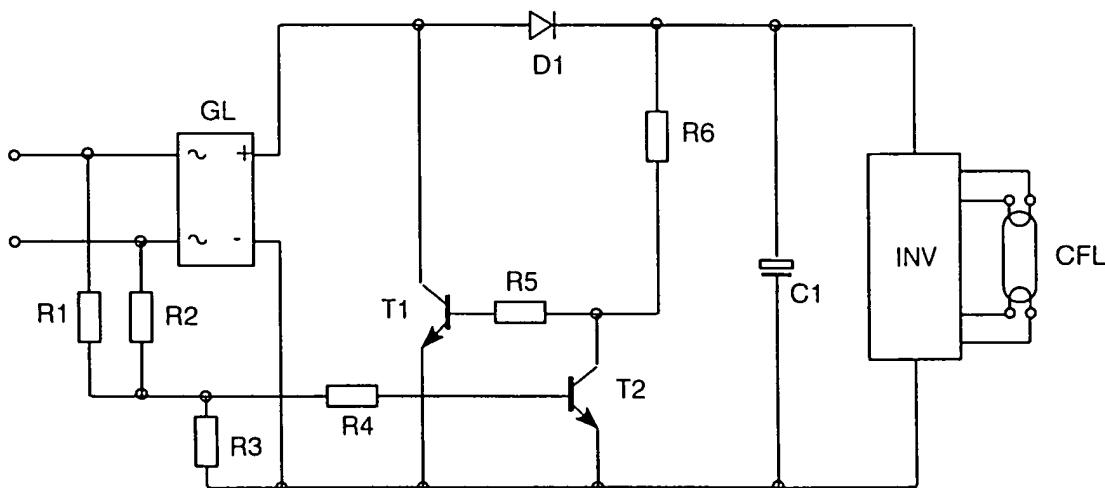
(72) Erfinder:  
• **Fischer, Klaus**  
**86316 Friedberg (DE)**  
• **Kreittmayr, Josef**  
**86399 Bobingen (DE)**

(30) Priorität: **04.04.2003 DE 10315473**

(54) **Schnittstellenschaltung zum Betrieb von kapazitiven Lasten**

(57) Die Erfindung betrifft eine Schnittstellenschaltung, die sich zum Betrieb von kapazitiven Lasten wie elektrische Vorschaltgeräte für Lampen an einer Netzversorgungsschaltung, insbesondere einem Phasenan-

schnittsdimmer, eignet. Die erfindungsgemäße Schnittstellenschaltung schließt den Lasteingang kurz, wenn die Netzversorgungsschaltung keine Lastversorgung durchführt.



**FIG. 4a**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 04 00 6568

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 1 045 623 A (EIN HASHOFET ELECTRICAL ACCESSORIES) 18. Oktober 2000 (2000-10-18) * Absätze [0008], [0014], [0018], [0021] * * Spalte 5, Zeilen 6,7 * * Abbildungen 5,7,9 *	1,2,11,12	H02M5/453 H05B41/392
A	-----	3-10	
X	US 4 876 497 A (COLVER ET AL) 24. Oktober 1989 (1989-10-24) * Zusammenfassung * * Spalte 2, Zeilen 24-34 *	1,11,12	
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 1998, Nr. 05, 30. April 1998 (1998-04-30) & JP 10 022078 A (HORIUCHI DENSHI SEKKEI:KK), 23. Januar 1998 (1998-01-23) * Zusammenfassung *	1,11,12	
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 2000, Nr. 19, 5. Juni 2001 (2001-06-05) & JP 2001 052886 A (TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORP), 23. Februar 2001 (2001-02-23) * Zusammenfassung *	1,11,12	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) H05B H02M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>19. Oktober 2005</b>	Prüfer <b>Roider, A</b>
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	

1  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 04 00 6568

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.

19-10-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1045623	A	18-10-2000	AU	2768600 A	19-10-2000
			CA	2304301 A1	13-10-2000
-----					
US 4876497	A	24-10-1989	KEINE		
-----					
JP 10022078	A	23-01-1998	KEINE		
-----					
JP 2001052886	A	23-02-2001	KEINE		
-----					

EPO FORM P0461

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