



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 257 153 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**03.11.2004 Patentblatt 2004/45**

(51) Int Cl.7: **H05B 41/282**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**13.11.2002 Patentblatt 2002/46**

(21) Anmeldenummer: **02004565.4**

(22) Anmeldetag: **27.02.2002**

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

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

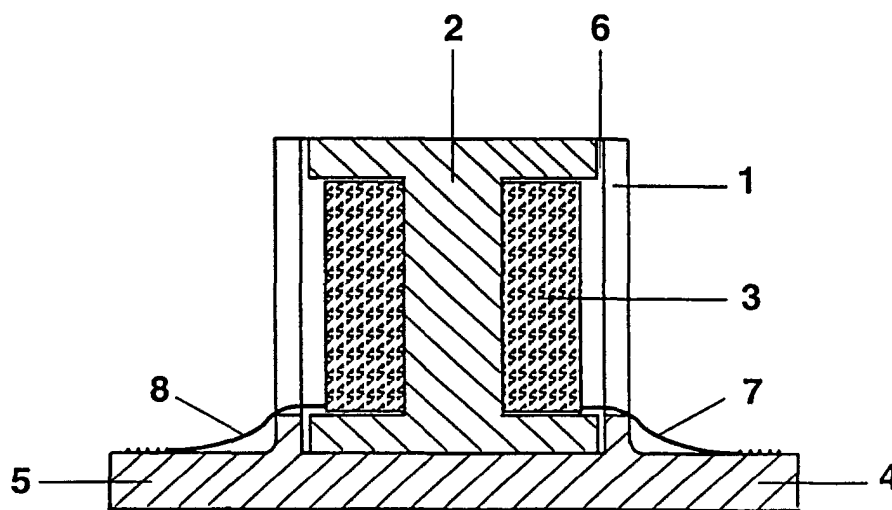
(72) Erfinder:  
• **Loehmann, Gunther, Dr.  
67470 Seltz (FR)**  
• **Schadhauser, Klaus  
81927 München (DE)**

(30) Priorität: **10.05.2001 DE 10122686**

(54) **Betriebsgerät für Lichtquellen mit kostengünstigen Wickelgütern**

(57) Betriebsgerät zum Betreiben von Lichtquellen,  
mit mindestens einer Induktivität in Form eines Wickel-  
guts mit Drahtenden (7, 8), dadurch gekennzeichnet,

dass das Wickelgut ein Teil (1) enthält, das sowohl ma-  
gnetisch wirksam ist, als auch die Fixierung der Draht-  
enden (7, 8) bewerkstelligt, wobei besagtes Teil durch-  
gehend aus einem Material hergestellt ist.



**FIG. 2**

**EP 1 257 153 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 02 00 4565

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 1999, Nr. 03, 31. März 1999 (1999-03-31) & JP 10 326711 A (TOKO INC), 8. Dezember 1998 (1998-12-08) * Zusammenfassung *	1-5	H05B41/282
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 2000, Nr. 07, 29. September 2000 (2000-09-29) & JP 2000 124038 A (SUMIDA ELECTRIC CO LTD), 28. April 2000 (2000-04-28) * Zusammenfassung *	1-5	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 2000, Nr. 15, 6. April 2001 (2001-04-06) & JP 2000 340428 A (TDK CORP), 8. Dezember 2000 (2000-12-08) * Zusammenfassung *	1-5	
A	US 4 498 067 A (TAMADA MINORU ET AL) 5. Februar 1985 (1985-02-05) * Spalte 3, Zeile 23 - Spalte 6, Zeile 68; Abbildungen 2-7 *	1-5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) H01F H05B
A	EP 0 693 757 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD) 24. Januar 1996 (1996-01-24)		
A	GB 2 154 374 A (STANDARD TELEPHONES CABLES LTD) 4. September 1985 (1985-09-04)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	13. September 2004	Speiser, P	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 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	

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 02 00 4565

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.

13-09-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 10326711 A	08-12-1998	KEINE	
JP 2000124038 A	28-04-2000	JP 3368277 B2	20-01-2003
JP 2000340428 A	08-12-2000	JP 3340700 B2	05-11-2002
US 4498067 A	05-02-1985	JP 57170519 U	27-10-1982
		CH 649893 A	28-06-1985
EP 0693757 A	24-01-1996	JP 3497276 B2	16-02-2004
		JP 8088124 A	02-04-1996
		CN 1117195 A ,B	21-02-1996
		DE 69528322 D1	31-10-2002
		DE 69528322 T2	22-05-2003
		EP 0693757 A1	24-01-1996
		US 5751203 A	12-05-1998
		US 5913551 A	22-06-1999
GB 2154374 A	04-09-1985	KEINE	

EPO FORM P0461

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