



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 226 818 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.04.2011 Patentblatt 2011/14

(51) Int Cl.:
H01F 27/32 (2006.01) **H01F 38/10 (2006.01)**
H01F 27/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.09.2010 Patentblatt 2010/36

(21) Anmeldenummer: **10155125.7**

(22) Anmeldetag: **02.03.2010**

(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 ME RS

(30) Priorität: **06.03.2009 DE 102009012090**

(71) Anmelder: **Hella KGaA Hueck & Co.**
59552 Lippstadt (DE)

(72) Erfinder:

- Daub, Wolfgang**
59609 Anröchte (DE)
- Kanne, Gideon**
59590 Geseke (DE)

(54) Zündtransformator für eine Hochdruckgasentladungslampe

(57) Ein Zündtransformator für eine Hochdruckgasentladungslampe soll für eine automatische Fertigung optimiert werden. Gasblasen in einer Vergussmasse sollen dabei vermieden werden. Hierfür wird vorgeschla-

gen, in der ersten Seite eine Einfüllöffnung anzuordnen und an einer Innenwand des Gehäuses ausgehend von der Einfüllöffnung eine sich in dessen Längsrichtung erstreckende Nut anzuordnen.

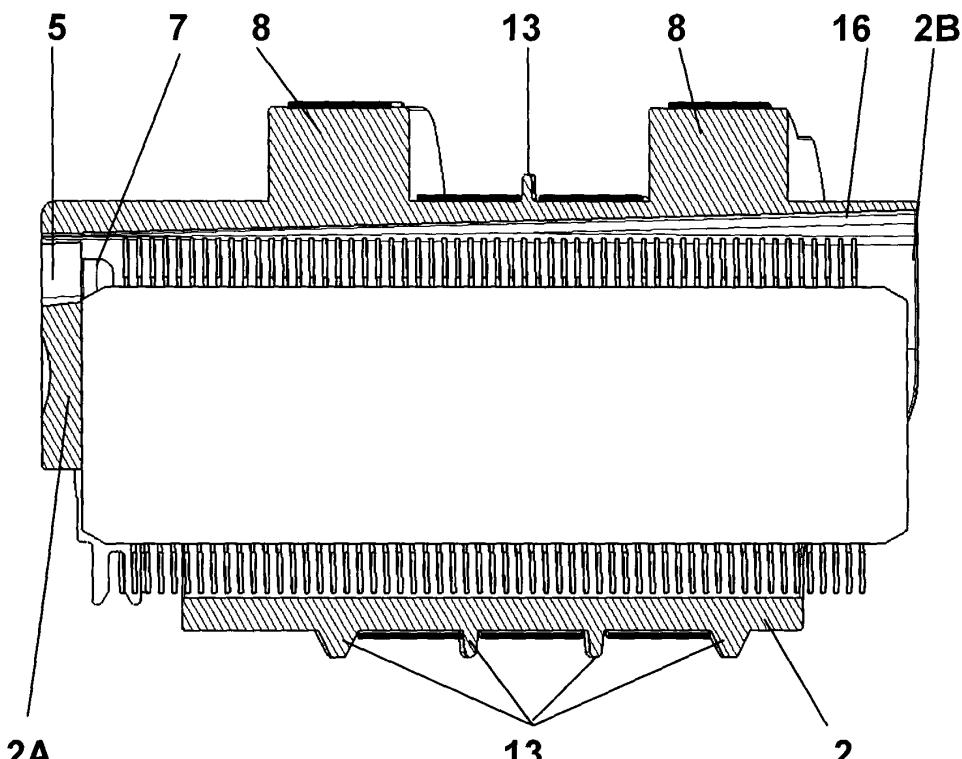


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 15 5125

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	DE 20 2005 007484 U1 (VOGT ELECTRONIC COMPONENTS GMB [DE]) 21. September 2006 (2006-09-21) * Absatz [0031]; Abbildungen 1B,2C,2D * -----	1-6	INV. H01F27/32 H01F38/10 H01F27/02
Y	US 2004/069288 A1 (SHIMADA JUNICHI [JP] ET AL) 15. April 2004 (2004-04-15) * Absätze [0089], [0178]; Abbildungen 1,2,6 *	1-6	
A	EP 1 511 131 A1 (PATRA PATENT TREUHAND [DE]) 2. März 2005 (2005-03-02) * Abbildungen 1,3 *	3-6	
A	US 2002/026929 A1 (SHIMADA JUNICHI [JP] ET AL) 7. März 2002 (2002-03-07) * Absätze [0095], [0096], [0177], [0178]; Abbildungen 2,6 *	1,2	
A	US 2004/108931 A1 (TAKEYAMA SHOUICHI [JP] ET AL) 10. Juni 2004 (2004-06-10) * Absatz [0093]; Abbildung 1 *	1,2	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
A	EP 1 225 606 A2 (HITACHI LTD [JP]; HITACHI CAR ENG CO LTD [JP]) 24. Juli 2002 (2002-07-24) * Absatz [0147]; Abbildung 1 *	1,2	H01F
A	US 2004/066150 A1 (NEUMEIER KLAUS [DE] ET AL) 8. April 2004 (2004-04-08) * Abbildung 7 *	1,4-6	
A	GB 742 413 A (REYROLLE A & CO LTD; MOSER GLASER & CO A G) 30. Dezember 1955 (1955-12-30) * Seite 5, Spalte 2; Abbildung 7 *	1,2	
	----- ----- ----- ----- -----	-/-	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 25. Februar 2011	Prüfer Rouzier, Brice
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum 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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 15 5125

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)		
A	JP 60 133708 A (MITSUBISHI ELECTRIC CORP) 16. Juli 1985 (1985-07-16) * Abbildungen 2,3 *	1,2 -----			
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)					
2					
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
München	25. Februar 2011	Rouzier, Brice			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE					
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze				
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist				
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument				
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument				
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				

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

EP 10 15 5125

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

25-02-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 202005007484 U1		21-09-2006		EP 1880586 A1 WO 2006119799 A1		23-01-2008 16-11-2006
US 2004069288	A1	15-04-2004		KEINE		
EP 1511131	A1	02-03-2005		CA 2479078 A1 CN 1590841 A DE 10339587 A1 JP 2005072583 A KR 20050021276 A US 2005068143 A1		26-02-2005 09-03-2005 24-03-2005 17-03-2005 07-03-2005 31-03-2005
US 2002026929	A1	07-03-2002		KEINE		
US 2004108931	A1	10-06-2004		DE 10356741 A1 JP 2005072547 A		17-06-2004 17-03-2005
EP 1225606	A2	24-07-2002		EP 1220244 A2 EP 1225603 A2 EP 1225604 A2 EP 1225605 A2		03-07-2002 24-07-2002 24-07-2002 24-07-2002
US 2004066150	A1	08-04-2004		AU 3845402 A WO 0251214 A1 EP 1352547 A1		01-07-2002 27-06-2002 15-10-2003
GB 742413	A	30-12-1955		KEINE		
JP 60133708	A	16-07-1985		KEINE		