

(19)



(11)

EP 2 017 874 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

24.02.2010 Patentblatt 2010/08

(51) Int Cl.:

H01J 23/42^(2006.01)

H01J 25/34^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

21.01.2009 Patentblatt 2009/04

(21) Anmeldenummer: **08104696.3**

(22) Anmeldetag: **10.07.2008**

(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: **18.07.2007 DE 102007033823**

(71) Anmelder: **Thales Electron Devices GmbH**

89077 Ulm (DE)

(72) Erfinder: **Dürr, Wolfgang**

89179 Beimerstetten (DE)

(74) Vertreter: **Weber, Gerhard**

Rosengasse 13

89073 Ulm (DE)

(54) **Wanderfeldröhrenanordnung**

(57) Für eine Wanderfeldröhrenanordnung, bei welcher eine Auskoppelanordnung eine über ein Vakuumfenster durch die Vakuumhülle geführte Auskoppelleitung enthält, wird vorgeschlagen, dass die Ausgangslei-

stung der Verzögerungsleitung (VL) innerhalb der Vakuumhülle (HU) in Teilleistungen aufgeteilt wird, welche auf getrennten Auskoppelleitungen (K1,K2) über getrennte Vakuumfenster (F1,F2) durch die Vakuumhülle zu einer Außenbeschaltung ausgekoppelt werden.

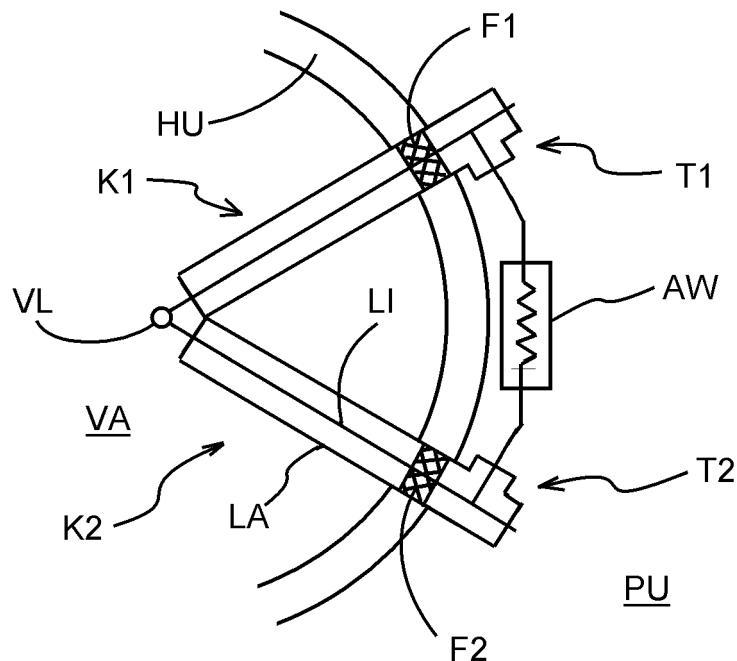


Fig. 2

EP 2 017 874 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 10 4696

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 675 150 A2 (E2V TECH UK LTD [GB]) 28. Juni 2006 (2006-06-28) * Absatz [0020]; Abbildung 3 *	1-9	INV. H01J23/42 H01J25/34
A	EP 1 017 124 A1 (BOSCH GMBH ROBERT [DE]) 5. Juli 2000 (2000-07-05) * Zusammenfassung; Abbildung 2 *	6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 14. Januar 2010	Prüfer Flierl, Patrik
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 : mündliche 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			

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 10 4696

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.

14-01-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1675150	A2	28-06-2006	GB	2421631 A	28-06-2006
			US	2006158139 A1	20-07-2006

EP 1017124	A1	05-07-2000	DE	19860379 A1	06-07-2000

EPO FORM P0461

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