



⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 85114704.1

⑮ Int. Cl. 4: **H 01 J 9/38**

⑭ Anmeldetag: 19.11.85

⑯ Priorität: 20.11.84 DE 3442362

⑰ Anmelder: Patent-Treuhand-Gesellschaft für
elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1,
D-8000 München 90 (DE)

⑲ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 28.05.86
Patentblatt 86/22

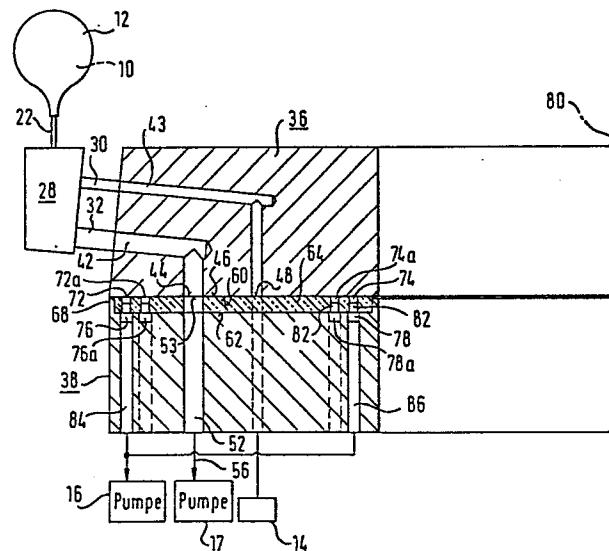
⑳ Erfinder: Vollmer, Lothar, Dipl.-Ing.,
Karl-Marx-Strasse 181, D-1000 Berlin 44 (DE)

㉑ Benannte Vertragsstaaten: DE FR GB IT SE

㉒ Vertreter: Strasse, Joachim, Dipl.-Ing. et al, Strasse und
Stofffregen European Patent Attorneys
Zweibrückenstrasse 17, D-8000 München 2 (DE)

㉓ Vorrichtung zur Herstellung zeitlich aufeinanderfolgender Verbindungen zwischen den Hohlräumen von
Lampenglaskolben und Druckquellen für Gase und/oder Vakuumquellen.

㉔ Gegenstand der Erfindung ist eine Vorrichtung zur Herstellung zeitlich aufeinanderfolgender Verbindungen zwischen den Hohlräumen (10) von Lampenglaskolben (12) und Druckquellen (14) für Gase und/oder Vakuumquellen (16, 17). Die Reihenfolge der Verbindungen richtet sich nach den Erfordernissen des zum Lampenbetrieb notwendigen Hohlräumzustands. Die Druckquellen (14) und/oder die Vakuumquellen (16, 17) sind mit Kanälen (50, 52) in einem ortsfesten Unterschieber (38) eines Schiebersystems verbunden, das einen gegenüber dem Unterschieber (38) drehbaren Oberschieber (36) enthält. Im Oberschieber (36) sind Kanäle (30, 32, 42, 43) angeordnet, an die die Hohlräume (10) der Lampenglaskolben (12) angeschlossen sind. Drehstellungsabhängig stehen sich die Mündungen der Kanäle (30, 32, 42, 43, 50, 52) im Ober- und Unterschieber gegenüber. Mindestens einer der beiden Schieber (36, 38) ist mit einer dem anderen Schieber zugewandten Stirnfläche (60) aus verschleißarmen, einen niedrigen Reibungskoeffizienten aufweisenden Keramikmaterial versehen.



EP 0 182 359 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0182359

Nummer der Anmeldung

EP 85 11 4704

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	US-A-3 292 652 (GALLONE et al.) * Spalte 1, Zeilen 10-15, Spalte 2, Zeile 62 - Spalte 3, Zeile 21; Figuren 1-3 * --- US-A-3 614 061 (FITZPATRICK) * Zusammenfassung; Spalte 2, Zeilen 46-55; Spalte 3, Zeilen 28-42; Figuren * --- GB-A-1 136 800 (PHILIPS) * Seite 1, Zeile 25 - Seite 2, Zeile 65; Figuren * -----	1 1 1	H 01 J 9/38
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)
			H 01 J 9/00 F 16 K 3/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	04-08-1988	CENTMAYER	
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 Patendokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		