



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 024 522

A3

⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 80103981.9

⑮ Int. Cl.<sup>3</sup>: H 01 F 31/06  
//H05B41/29

⑭ Anmeldetag: 10.07.80

⑩ Priorität: 06.08.79 DE 2931870

⑯ Anmelder: SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT Berlin  
und München  
Postfach 22 02 61  
D-8000 München 22(DE)

⑪ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
11.03.81 Patentblatt 81/10

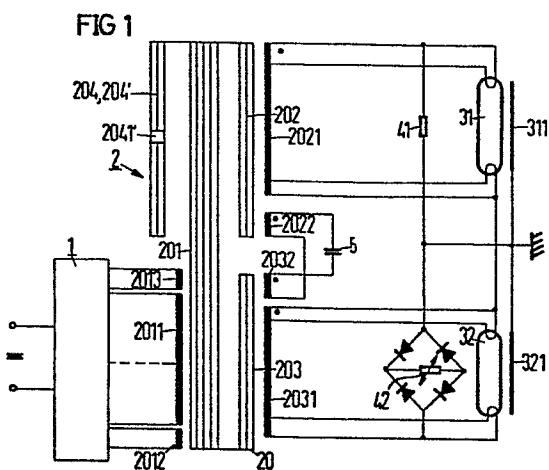
⑰ Erfinder: Kreutzer, Otto  
Bettengasse 20  
D-7750 Konstanz(DE)

⑫ Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 18.03.81

⑬ Benannte Vertragsstaaten:  
AT CH LI NL

⑭ Wechselrichter zum Betrieb von mindestens zwei Entladungslampen.

⑮ An einem Wechselrichter mit Streufeldtransformator konnte bisher nur eine einzige Entladungslampe betrieben werden. Die Erfindung ermöglicht den Anschluß von zwei oder mehr Entladungslampen an jeweils zugeordnete Sekundärwicklungen desselben Streufeldtransformators. Dieser ist nach Art eines Mantelkernes aufgebaut und hat einen die Primärwicklung tragenden Mittelschenkel und um diesen herum Außenschenkel, von denen einer einen Luftspalt zur Einstellung der Lampenströme aufweist und die anderen jeweils eine Sekundärwicklung zur Speisung einer zugeordneten Entladungslampe tragen (Fig. 1).



EP 0 024 522 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0024522

Nummer der Anmeldung

EP 80 10 3981

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			Klassifikation der Anmeldung (Int. Cl.)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
	<p><u>GB - A - 1 176 360</u> (THORN)</p> <p>* Seite 1, Zeilen 54 bis 69; Figur 2 *</p> <p>---</p> <p><u>US - A - 2 509 186</u> (FEINBERG)</p> <p>* Spalte 3, Zeilen 29 bis 61; Figur 2 *</p> <p>---</p> <p><u>US - A - 2 158 275</u> (COMSTOCK)</p> <p>* Seite 2, Zeilen 3 bis 46; Figur 3 *</p> <p>-----</p>	1	H 01 F 31/06/ H 05 B 41/29
		1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.)
		1	H 01 F 31/06 H 05 B 41/29
			KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
			X: von besonderer Bedeutung A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: kollidierende Anmeldung D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
X	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	10-12-1980	DUCHEYNE	