



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

**0 166 091**  
**A3**

⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 85103971.9

⑮ Int. Cl.4: **H 01 C 10/30, H 01 C 10/34,**  
**H 01 C 10/50**

⑭ Anmeldetag: 02.04.85

⑯ Priorität: 04.04.84 DE 3412634

⑰ Anmelder: VDO Adolf Schindling AG, Gräfstrasse 103,  
D-6000 Frankfurt/Main (DE)

⑲ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 02.01.86  
Patentblatt 86/1

⑳ Erfinder: Sausner, Andreas, Darmstädter  
Landstrasse 7-9, D-6000 Frankfurt/Main (DE)  
Erfinder: Ruschek, Gerhard, Elsa-Brandström-Strasse 1,  
D-6234 Hattersheim 1 (DE)

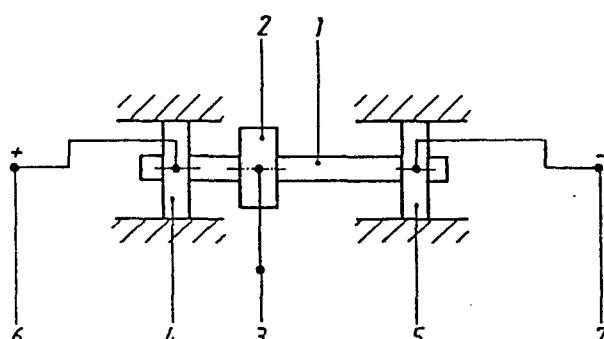
㉑ Benannte Vertragsstaaten: DE FR GB IT SE

㉒ Vertreter: Klein, Thomas, Dipl.-Ing. (FH), Sodener  
Strasse 9 Postfach 6140, D-6231 Schwalbach a. Ts. (DE)

㉓ Rückmeldepotentiometer.

㉔ Ein Rückmeldepotentiometer hat einen auf einer Widerstandsbaahn (10) verschiebblichen Spannungsabgriffsleifer (12). Die Spannungsversorgung der Widerstandsbaahn (10) erfolgt über zwei Spannungszuführschleifer (13, 14), welche ebenfalls verschieblich auf der Widerstandsbaahn (10) angeordnet sind.

Durch diese Gestaltung vermag der Spannungsabgriffsleifer (12) die Spannungszuführschleifer (13, 14) in diejenigen Endstellungen zu verschieben, die sich durch die Endstellungen des zugeordneten Stellgliedes ergeben. Das Rückmeldepotentiometer justiert sich deshalb von selbst.



EP 0 166 091 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0166091  
Nummer der Anmeldung

EP 85 10 3971

<b>EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE</b>			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	CH-A- 497 031 (DANFOSS A/S) * Anspruch; Unteranspruch 1; Spalte 3, Zeile 28 - Spalte 4, Zeile 25; Figuren 1-4 *	1,2,5	H 01 C 10/30 H 01 C 10/34 H 01 C 10/50
A	GB-A- 454 364 (ELECTRISCHE GLÜHLAMPENFABRIKEN J. KREMENEZKY AG)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			H 01 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 06-02-1986	Prüfer DECANNIERE L.J.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, überein- stimmendes Dokument	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			