

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 463 590 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91110334.9**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **H01H 51/27, H01F 7/14**

(22) Anmeldetag: **22.06.91**

(30) Priorität: **26.06.90 DE 4020275**  
**30.08.90 DE 4027366**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**02.01.92 Patentblatt 92/01**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT CH DE ES FR GB IT LI SE**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **24.02.93 Patentblatt 93/08**

(71) Anmelder: **LUCAS EBE**  
**ELEKTRO-BAU-ELEMENTE GmbH**  
**Harthäuser Strasse 4**  
**W-7022 Leinfelden-Echterdingen(DE)**

(72) Erfinder: **Bierbrauer, Franz, Dipl.-Ing.**  
**Lilienstrasse 1**  
**W-6635 Schwalbach(DE)**  
Erfinder: **Landau, Horst, Dipl.-Ing.**  
**Aussiedlerhof Schaible,**  
**W-7024 Filderstadt 4(DE)**

(74) Vertreter: **Rotermund, Hanns-Jörg, Dipl.-Phys.**  
**et al**  
**MANITZ, FINSTERWALD & ROTERMUND**  
**Seelbergstrasse 23/25**  
**W-7000 Stuttgart 50 (DE)**

(54) **Stellantrieb zur Einstellung von zwei selbsthaltenden Lagen.**

(57) Innerhalb eines zwischen Polteilen (7,9) erzeugbaren Magnetfeldes einer Elektromagnetanordnung (1) ist eine Permanentmagnetanordnung (13) zwischen zwei Endlagen beweglich, beispielsweise

drehbar, angeordnet. Die Permanentmagnetanordnung (13) wird bei Bestromung der Elektromagnetanordnung (1) je nach elektrischer Stromrichtung in die eine oder andere Endlage gedrängt.

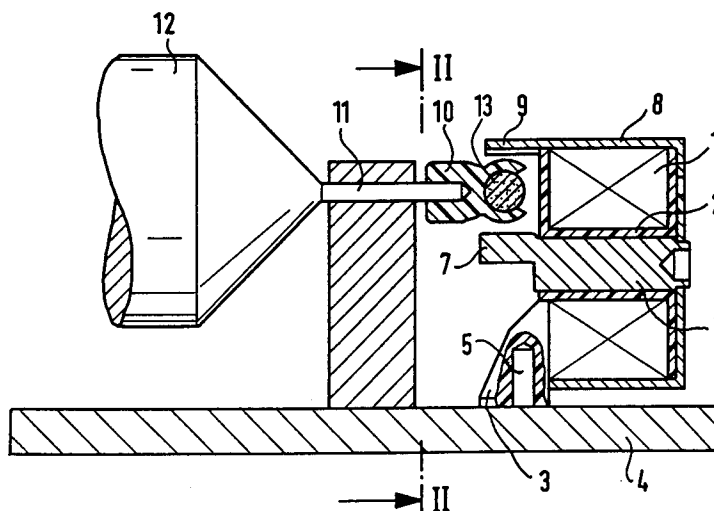


Fig. 1

EP 0 463 590 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 11 0334

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	AU-B-1 155 866 (TELEPHONE & ELECTRICAL INDUSTRIES PTY. LTD.) * das ganze Dokument *	1-3	H01H51/27 H01F7/14
A	---	5,8	
P,X	GB-A-2 226 453 (G. SPINNER) * das ganze Dokument *	1-4	
A	---	5,8	
A	DE-B-1 292 244 (SIEMENS AG) * Spalte 2, Zeile 14 - Zeile 44; Abbildung 1 *	1-5	
A	---		
A	US-A-4 804 934 (K. FINKE ET AL.) * Spalte 3, Zeile 29 - Spalte 4, Zeile 3; Anspruch 1; Abbildungen 1,2 *	1,3,5,8	
A	---		
A	US-A-2 632 072 (F. L. ZELLNER) * Spalte 1, Zeile 49 - Spalte 2, Zeile 4; Abbildungen 2,3 *	8	
A	---		
A	EP-A-0 203 515 (SDS-RELAIS AG) * Seite 4, Zeile 19 - Zeile 25; Abbildung 1 *	7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
A	---		
A	DE-A-3 020 852 (PLAROID CORP.) * Ansprüche 1,5; Abbildungen 1,2 *	12	H01F H01H
	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	09 DEZEMBER 1992	RUPPERT W.	
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 : nichtschriftliche 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 andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	