



⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: **91110334.9**

⑮ Int. Cl. 5: **H01H 51/27, H01F 7/14**

⑭ Anmeldetag: **22.06.91**

⑯ Priorität: **26.06.90 DE 4020275**
30.08.90 DE 4027366

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
02.01.92 Patentblatt 92/01

⑲ Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE ES FR GB IT LI SE

⑳ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **24.02.93 Patentblatt 93/08**

⑷ Anmelder: **LUCAS EBE**
ELEKTRO-BAU-ELEMENTE GmbH
Harthäuser Strasse 4
W-7022 Leinfelden-Echterdingen(DE)

⑵ Erfinder: **Bierbrauer, Franz, Dipl.-Ing.**
Lilienstrasse 1
W-6635 Schwalbach(DE)
Erfinder: **Landau, Horst, Dipl.-Ing.**
Aussiedlerhof Schaible,
W-7024 Filderstadt 4(DE)

⑷ Vertreter: **Rotermund, Hanns-Jörg, Dipl.-Phys.**
et al
MANITZ, FINSTERWALD & ROTERMUND
Seelbergstrasse 23/25
W-7000 Stuttgart 50 (DE)

⑤ Stellantrieb zur Einstellung von zwei selbsthaltenden Lagen.

⑥ Innerhalb eines zwischen Polteilen (7,9) erzeugbaren Magnetfeldes einer Elektromagnetenordnung (1) ist eine Permanentmagnetenordnung (13) zwischen zwei Endlagen beweglich, beispielsweise

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

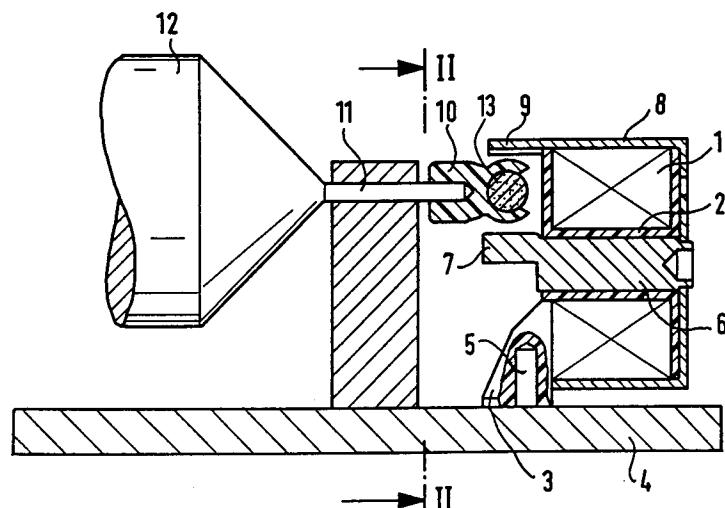


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 11 0334

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	
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			
Recherchenart BERLIN	Abschlußdatum der Recherche 09 DEZEMBER 1992	Prüfer RUPPERT W.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			