



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 226 907
A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 86116890.4

⑮ Int. Cl.⁴: **H 01 H 50/36**

⑭ Anmeldetag: 04.12.86

⑩ Priorität: 17.12.85 DE 3544532

⑦ Anmelder: Hengstler Bauelemente GmbH,
Postfach 1249, D-7209 Wehingen (DE)

⑪ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 01.07.87
Patentblatt 87/27

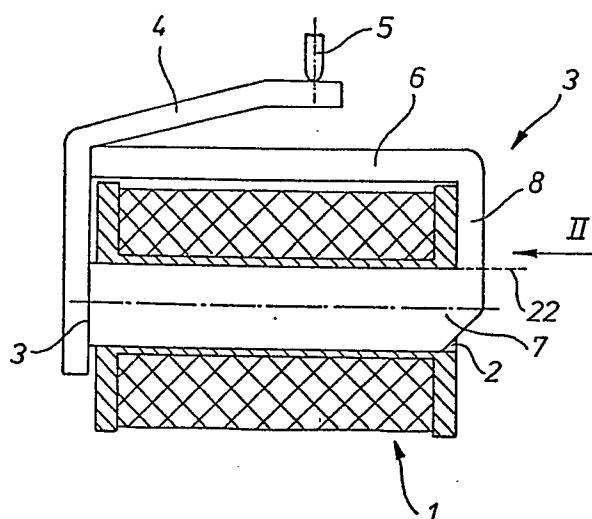
⑫ Erfinder: Schmitt, Gerd, Harras 53, D-7209 Wehingen
(DE)

⑬ Benannte Vertragsstaaten: AT CH DE FR GB IT LI

⑭ Vertreter: Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt
Rennerle 10 Postfach 31 60, D-8990 Lindau/B. (DE)

⑮ Relais.

⑯ Das Relais mit einem Magnetsystem besteht aus einer Spule, in deren Innenbohrung ein Kern eingesteckt ist, der mit einem Joch verbunden ist, welches einen schwenkbaren Anker haltert, der zur Anlage an der aus der Spule herausragenden Stirnfläche des Kerns bringbar ist. Zur Verringerung des magnetischen Widerstandes im magnetischen Flußkreis ist das Joch und der Kern aus einem werkstoffein- stückigen U-förmigen Teil gebildet.



EP 0 226 907 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0226907

Nummer der Anmeldung

EP 86 11 6890

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	GB-A-1007369 (ERICSSON TELEPHONES LIMITED) * Seite 2, Zeile 10 - Zeile 16; Figur 1 * ---	1	H01H50/36
X	GB-A-1440359 (PLESSEY COMPANY LIMITED) * das ganze Dokument *	2	
Y	---	3, 4	
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 6, no. 140 (E-121)(1018) 29 July 1982, & JP-A-57 64909 (MATSUSHITA DENKO K.K.) 20 April 1982, * siehe das ganze Dokument *	3	
Y	---	4	
A	GB-A-0688370 (PHILIPS ELECTRICAL INDUSTRIES LIMITED) * Seite 2, Zeile 38 - Zeile 42; Figur 1 * ---	2	
A	EP-A-0058727 (FUJITSU LIMITED) * Seite 15, Zeile 26 - Seite 17, Zeile 8; Figuren 16-19 *	2	
A	DE-A-2221702 (PAUL & SIEDLER) * Figur 1 *	2	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)
	-----		H01H H01F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 23 JUNI 1989	Prüfer OVERDIJK J.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, 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	
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			