

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **85104202.8**

51 Int. Cl.4: **H 01 H 50/04, H 01 H 50/58**

22 Anmeldetag: **06.04.85**

30 Priorität: **18.04.84 DE 3414731**

71 Anmelder: **Hengstler GmbH Geschäftsbereich
Haller-Relais, Postfach 1249, D-7209 Wehingen (DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **21.11.85**
Patentblatt 85/47

72 Erfinder: **Nestlen, Wolfgang, Dipl.-Ing.,
Konrad-Witz-Strasse 12, D-7210 Rottweil (DE)**
Erfinder: **Schmitt, Gerd, Harras 53, D-7209 Wehingen
(DE)**

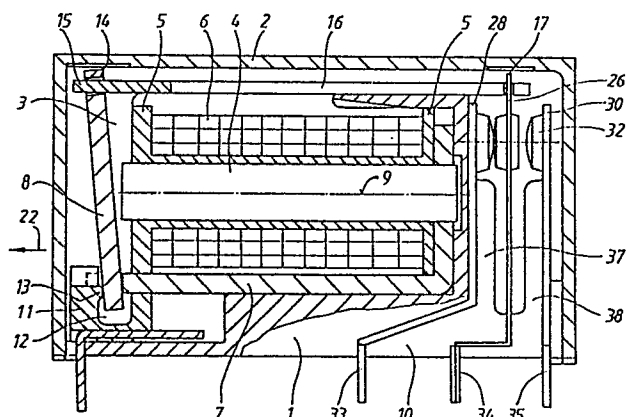
84 Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI LU
NL SE**

74 Vertreter: **Riebling, Günter, Dr. et al, Patentanwälte
Dr.-Ing., Dipl.-Ing., Ing.(grad) Günter Riebling Dr.-Ing.,
Dipl.-Ing. Peter Riebling Rennerle 10 Postfach 3160,
D-8990 Lindau (Bodensee) (DE)**

54 **Kleinstrelais.**

57 Die vorliegende Erfindung bezieht sich auf ein Kleinstrelais mit einem der Halterung der Magnetspule und des Federkontaktsatzes dienenden Federbock, dessen Bodenplatte nach außen hin mit Steck- oder Lötanschlüssen versehen ist.

Im Hinblick auf eine möglichst kompakte Bauweise unter gleichzeitiger, weitgehender Trennung der Steck- oder Lötanschlüsse für die Spulenwicklung und den Kontaktsatz ist im Rahmen der vorliegenden Erfindung vorgesehen, daß die Längsachse der Magnetspule senkrecht zur Längsachse des Federkontaktsatzes angeordnet ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0161473

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 4202

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	DE-B-1 180 460 (M. AMANN) * Spalte 4, Zeile 12 - Spalte 5, Zeile 48; Figuren 1-4 *	1-3, 12	H 01 H 50/04 H 01 H 50/58
A	---	4	
X	FR-A-2 379 904 (FEME FABBRICA) * Seite 1, Absatz 1; Figuren 1-3 *	1	
A	---	2, 3	
X, P	DE-U-8 433 019 (EICHHOFFWERKE) * Anspruch 1; Seite 4, Absatz 3 - Seite 5, Absatz 4; Figuren 1-3 *	1-4, 9, 12	
E	GB-A-2 167 902 (P. RICHTER) * Figur 2 *	1-3	H 01 H 50/04 H 01 H 50/58 H 01 H 50/56 H 01 H 50/64 H 01 H 51/06
A	US-A-2 913 548 (P.N. MARTIN) * Spalte 4, Zeilen 33-57; Figur 3 *	1, 3, 4	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 16-09-1987	Prüfer EDLINGER
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			