

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 84105922.3

51 Int. Cl.⁴: H 01 H 50/04

22 Anmeldetag: 24.05.84

30 Priorität: 01.06.83 DE 3319927

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
12.12.84 Patentblatt 84/50

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 21.08.85

84 Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB LI NL SE

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

72 Erfinder: Nestlen, Wolfgang, Dipl.-Ing.
Konrad-Witz-Strasse 12
D-7210 Rottweil(DE)

72 Erfinder: Scheffler, Michael
Bogenstrasse 7
D-7209 Wehingen(DE)

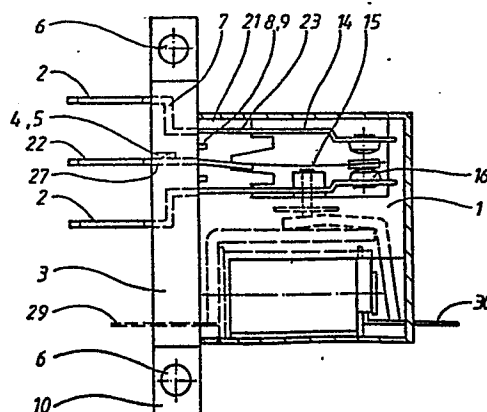
74 Vertreter: Riebling, Günter, Dr. et al,
Patentanwälte Dr.-Ing., Dipl.-Ing., Ing.(grad) Günter
Riebling Dr.-Ing., Dipl.-Ing. Peter Riebling Rennerle 10
Postfach 3160
D-8990 Lindau (Bodensee)(DE)

54 Relais.

57 Die vorliegende Erfindung bezieht sich auf ein Relais, insbesondere Kleinstrelais, mit einem der Halterung der Magnetspule und des Kontaktfedersatzes dienenden Federbock.

Im Hinblick auf einen möglichst einfachen Aufbau eines derartigen Relais ist im Rahmen der vorliegenden Erfindung vorgesehen, daß die einzelnen Kontaktfedern des Kontaktfedersatzes nach unten hin mit einstückig angeformten Flachsteckern versehen sind, welche durch in der Bodenwandung der Federbockes angeordnete Schlitze hindurchgeführt und in diesem Bereich sowohl kraftwie auch formschlüssig positionsmäßig fixiert sind.

FIG 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0127849

Nummer der Anmeldung

EP 84 10 5922

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
A	FR-A-2 252 642 (SOCIETE DE SIGNALISATIONS AUTOMOBILES SEIMA) * Figuren 1,2; Seite 2, Zeilen 17-24; Seite 3, Zeilen 32-36 *	1,2	H 01 H 50/04
A	US-A-3 878 489 (R.C. ROTHWEILER) * Figuren 1,2; Spalte 2, Zeilen 39-49 *	1	
A	GB-A-2 027 996 (R. BOSCH) * Figur 2; Seite 2, Zeilen 6-25 *	1	
A	US-A-3 230 296 (F.R. BRIDGES et al.) * Figuren 1,4; Spalte 2, Zeilen 13-71 *	6	
A	DE-U-1 867 986 (HALLER ET CO.) * Figur 1 *	10	H 01 H 45/00 H 01 H 50/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt:			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
Recherchenort BERLIN	Abschlußdatum der Recherche 12-04-1985	Prüfer LEOUFFRE M.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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			