



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer : **92810183.1**

(51) Int. Cl.⁵ : **H01H 50/02**

(22) Anmeldetag : **12.03.92**

(30) Priorität : **05.04.91 CH 1018/91**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung :
07.10.92 Patentblatt 92/41

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

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts : **19.05.93**
Patentblatt 93/20

(71) Anmelder : **ELESTA AG ELEKTRONIK**
Elestastrasse 8
CH-7310 Bad Ragaz (CH)

(72) Erfinder : **Karlstedt, Helmut**
Schweizerstrasse 17
CH-8750 Glarus (CH)
Erfinder : **Fausch, Werner**
Heldastrasse 55
CH-9470 Buchs (CH)

(74) Vertreter : **Riederer, Conrad A., Dr.**
Bahnhofstrasse 10
CH-7310 Bad Ragaz (CH)

(54) **Steckrelais und Zusatzmodul mit zugehöriger Relaisfassung.**

(57) Das Relaisgehäuse (21) des Steckrelais (15) ist mit einer Schwalbenschwanzführung (19) versehen, in welche bei Bedarf der am Modulgehäuse (25) eines Zusatzmoduls (13), z.B. eines Zeitmoduls, angeformte Schwalbenschwanz (23) eingeschoben werden kann. Die Einschubtiefe wird begrenzt durch den überragenden Rand (27) des Relaisgehäuses (21). Nach dem Befestigen des Zusatzmoduls (13) bilden das Steckrelais (15) und das Zusatzmodul zusammen eine Einheit, welche in eine Relaisfassung eingesteckt werden kann, welche Einstecköffnungen für die Anschlussstifte (29, 33) des Steckrelais (15) und das Zusatzmodul (13) aufweist.

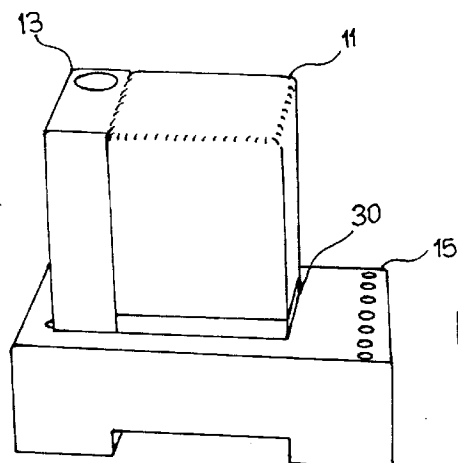


Fig.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 81 0183

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	EP-A-0 243 979 (HENGSTLER)	1-4	H01H50/02
Y	* das ganze Dokument *	5-10	H01H50/04
	---		H01H50/14
Y	EP-A-0 138 429 (MITSUBISHI)	5,6	
	* Ansprüche 1,3 *		

Y	EP-A-0 394 804 (SCHRACK)	7-10	
	* das ganze Dokument *		

A	DE-A-3 221 042 (LUMBERG)		

A	EP-A-0 112 311 (BOMAN)		

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			H01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19 MAERZ 1993	Prüfer DESMET W.H.G.
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</p> <p>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</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P0403)