



(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer : **92810183.1**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup> : **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**

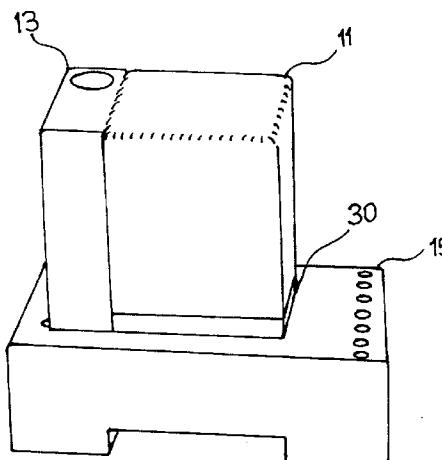
(71) Anmelder : **ELESTA AG ELEKTRONIK**  
**Elestastrasse 8**  
**CH-7310 Bad Ragaz (CH)**

(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 Einstechöffnungen für die Anschlussstifte (29, 33) des Steckrelais (15) und das Zusatzmodul (13) aufweist.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	
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
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 19 MAERZ 1993	Prüfer DESMET W.H.G.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		<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      .....      &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes      Dokument</p>	
<small>EPO FORM 1505 03.92 (P040)</small>			