

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **89104289.7**

51 Int. Cl.⁵: **H01H 9/02, H01H 9/02**

22 Anmeldetag: **10.03.89**

30 Priorität: **11.03.88 DE 3808047**

71 Anmelder: **MENTOR GMBH & CO.**
Otto-Hahn-Strasse 1
D-4006 Erkrath 1(DE)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
13.09.89 Patentblatt 89/37

72 Erfinder: **Weyer, Erhard, Dr.**
Meissener Strasse 3
D-4000 Düsseldorf(DE)

64 Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR GB LI

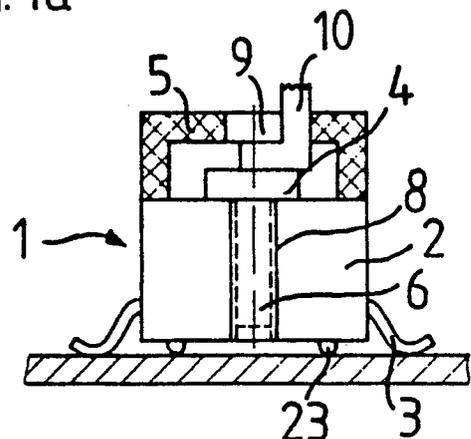
68 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **18.07.90 Patentblatt 90/29**

74 Vertreter: **Sparing Röhl Henseler**
Patentanwälte European Patent Attorneys
Rethelstrasse 123
D-4000 Düsseldorf 1(DE)

54 **Schaltsystem zur Bestückung von Leiterkarten.**

57 Die Erfindung betrifft ein Schaltsystem zur Bestückung von Leiterkarten, mit wenigstens einem Schaltelement, das ein Gehäuse mit einem darin angeordneten Schalter, einen aus dem Gehäuse herausragenden Drücker zur Betätigung des Schalters und aus dem Gehäuse herausgeführte Kontaktschlüsse aufweist. Hierbei sind Gehäuseaufsätze vorgesehen, die mit Schnappelementen versehen sind, mit denen sie über entsprechende Rastausnehmungen jeweils an den Gehäusen der Schaltelemente derart befestigbar sind, daß der Gehäuseaufsatz den Drücker überbrückt, wobei der Gehäuseaufsatz eine Öffnung besitzt, die einen Betätiger für den Drücker aufnimmt, wobei der Betätiger entsprechend dem gewünschten Schaltertyp ausgebildet ist.

Fig. 1a



EP 0 332 208 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	FR-A-1 479 365 (LA TELEMECANIQUE ELECTRIQUE) * Seite 1, Zeilen 48-72; Figur 1 * ---	1,4	H 01 H 9/02 H 05 K 5/00
A	EP-A-0 044 449 (BBC) * Seite 3, Zeilen 19-25; Figuren 4,6 * ---	2,3,8	
A	DE-A-2 717 458 (TESCH) * Seite 8, Zeilen 14-18; Seite 9, Zeilen 5-9,21-24; Figuren 1,3 * ---	1	
A	DE-A-3 604 014 (SWF AUTO-ELECTRIC) * Spalte 4, Zeilen 36-58; Figuren 1,3-5 * ---	1,5,10,14	
A	JOURNAL OF ELECTRONIC ENGINEERING Band 23, Nr. 234, Juni 1986, Seiten 96,97, Tokyo, Japan; "New Ohto's W Series DIP Switches Utilized in Small-Size Electronic Products" -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			H 01 H 1/00 H 01 H 3/00 H 01 H 9/00 H 01 H 11/00 H 01 H 13/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	10-04-1990	LEOUFFRE M.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung		
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	