

⑫ **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

⑰ Anmeldenummer: **84111611.4**

⑤① Int. Cl.⁴: **H 01 H 1/40**

⑳ Anmeldetag: **28.09.84**

③① Priorität: **05.10.83 DE 3336130**

⑦① Anmelder: **Alcatel N.V., De Lairesestraat 153, NL-1075 HK Amsterdam (NL)**

⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **BE CH FR GB IT LI**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **17.07.85 Patentblatt 85/29**

⑦① Anmelder: **Standard Elektrik Lorenz Aktiengesellschaft, Hellmuth-Hirth-Strasse 42, D-7000 Stuttgart 40 (DE)**

⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **DE**

⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **BE CH DE FR GB IT LI**

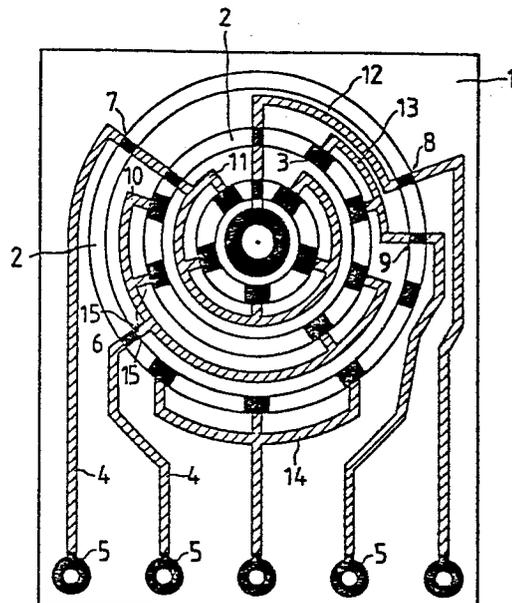
⑦② Erfinder: **Günther, Horst Hermann, Schweidnitzer Strasse 5, D-8500 Nürnberg 50 (DE)**
 Erfinder: **Oesterle, Hermann Friedrich, Hans-Sachs-Strasse 30, D-8560 Lauf (DE)**

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **23.03.88 Patentblatt 88/12**

⑦④ Vertreter: **Hösch, Günther, Dipl.-Ing. et al, Standard Elektrik Lorenz AG Patent- und Lizenzwesen Postfach 30 09 29, D-7000 Stuttgart 30 (DE)**

⑤④ **Elektrischer Schalter mit durch Teile von Leiterbahnen gebildeten Festkontakten.**

⑤⑦ Bei elektrischen Schaltern, deren Festkontakte (3) durch Leiterbahnen auf einer Leiterplatte (1) gebildet sind, die mit einer Edelmetallschicht überzogen sind, sind die Verbindungen zwischen den auf einer Kontaktbahn (2) liegenden und elektrisch untereinander verbundenen Festkontakten außerhalb der Kontaktbahnen (2) der beweglichen Kontakte verlegt. Dadurch ergibt sich die Möglichkeit des Abdeckens der Verbindungsleitungen beim Aufbringen der Edelmetallschicht und damit eine erhebliche Einsparung an Edelmetall.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0148328

Nummer der Anmeldung

EP 84 11 1611

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	DE-A-2 314 277 (D. RECK) * Seite 2, Absatz 3; Seite 3, Absatz 3; Seite 21, Absatz 1; Seite 22, Absatz 3; Figur 5 *	1-4	H 01 H 1/40
X	EP-A-0 050 804 (SIEMENS) * Seite 5, Zeilen 1-10; Figur 1 *	1-3	
A	31ST ELECTRONIC COMPONENTS CONFERENCE, Atlanta, Georgia, 11.-13. Mai 1981, Seiten 424-433, IEEE, New York, US; W. REYES et al.: "Factors influencing thin gold performance for separable connectors" * Seite 424, rechte Spalte, Absatz 4 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			H 01 H 1/00 H 01 H 19/00 H 05 K 3/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 14-12-1987	Prüfer CLOSA D.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (1/0403)