

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑳ Anmeldenummer: **83108318.3**

⑤① Int. Cl.⁴: **H 01 H 1/20, H 01 H 1/06**

㉔ Anmeldetag: **24.08.83**

③① Priorität: **11.09.82 DE 3233858**

⑦① Anmelder: **Elan-Schaltelemente, Holzheimer Weg 50, D-4040 Neuss 1 (DE)**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **25.04.84**
Patentblatt 84/17

⑦② Erfinder: **Willems, Jürgen, Eller Bittweg 6, D-4000 Düsseldorf 1 (DE)**
Erfinder: **Beyer, Detlev, Lübisrather Strasse 48, D-4040 Neuss (DE)**

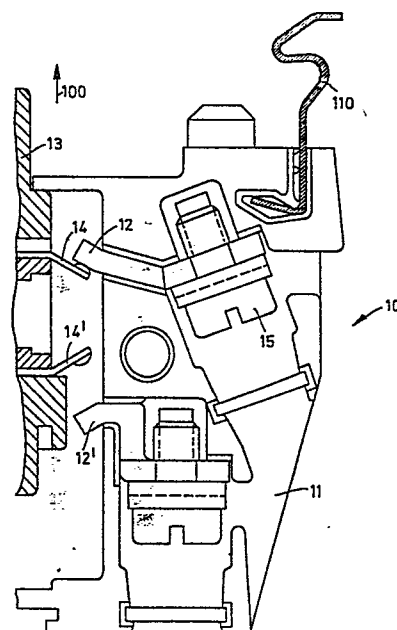
⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **CH DE FR IT LI SE**

⑦④ Vertreter: **Behrens, Ralf Holger, Dipl.-Phys., in Firma Rheinmetall GmbH Ulmenstrasse 125 Postfach 6609, D-4000 Düsseldorf 1 (DE)**

⑤④ **Schalter mit Kontaktbrücken.**

⑤⑦ Ein Schaltelement (10) umfaßt in einem Gehäuse (11) ortsfest angeordnete Festkontakte (12, 12') und einen im Gehäuse (11) gleitbar gelagerten Kontaktbrückenträger (13), dessen Kontaktbrücken (14, 14') je zwei Festkontakte galvanisch miteinander verbinden bzw. eine leitende Verbindung zwischen den Festkontakten unterbrechen.

Um die Kontaktgabe bei sehr niedriger und auch mittlerer Strombelastung zu verbessern, sind die jeweils zusammenwirkenden Endstücke der Festkontakte (12, 12') und Kontaktbrücken (14, 14') in bezug auf die Bewegungsachse des Kontaktbrückenträgers 13 schräg verlaufend angeordnet. Weiter sind die Kontaktflächen der Festkontakte (12, 12') mit einer Prägung versehen.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0106075

Nummer der Anmeldung

EP 83 10 8318

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
X	DE-A-2 723 624 (B.B.C.) * Ansprüche 1,5; Figuren *	1,2	H 01 H 1/20 H 01 H 1/06
X	DE-A-2 315 567 (HÜTÖGEPGYAR) * Figur 2 *	1	
X	DE-C- 595 409 (STOTZ-KONTAKT) * Abbildung 1 *	1	
P,A	FR-A-2 504 311 (TELEMECANIQUE ELECTRIQUE) * Seite 4, Absätze 1-3 *	2,3	
A	US-A-2 490 020 (FIRST INDUSTRIAL CORP.) * Figuren 4,6 *	3,4	
A	FR-A-1 170 621 (KIENZLE UHRENFABRIKEN) * Figur 4 *	4	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 06-10-1986	Prüfer JANSSENS DE VROOM P.
KATEGORIE DER GENANNTE DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mchtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur 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			