



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 431 461 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90122802.3**

(51) Int. Cl. 5: **H01H 71/46, H01H 1/22**

(22) Anmeldetag: **29.11.90**

(30) Priorität: **05.12.89 DE 3940228**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**12.06.91 Patentblatt 91/24**

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **03.06.92 Patentblatt 92/23**

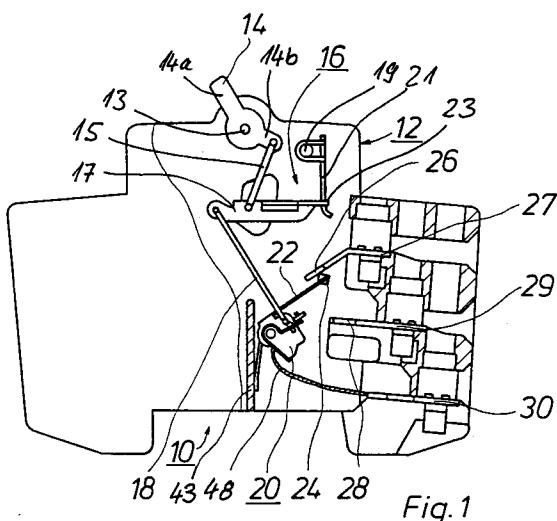
(71) Anmelder: **Asea Brown Boveri  
Aktiengesellschaft  
Kallstadter Strasse 1  
W-6800 Mannheim 31(DE)**

(72) Erfinder: **Goehle, Rolf  
Im Bubenwingert 16  
W-6906 Leimen(DE)  
Erfinder: Schmitt, Hermann  
Im Vogelskorb 1  
W-6803 Edingen-Neckarhausen(DE)  
Erfinder: Schmitt, Volker  
Ringstrasse 4  
W-6919 Bammental(DE)**

(74) Vertreter: **Rupprecht, Klaus, Dipl.-Ing. et al  
c/o Asea Brown Boveri Aktiengesellschaft  
Zentralbereich Patente Postfach 100351  
W-6800 Mannheim 1(DE)**

(54) **Schaltwerk für einen elektrischen Schalter.**

(57) Schaltwerk für ein elektrisches Schaltgerät, insbesondere in einem Signalschalter, mit wenigstens einem ortsfesten Kontaktstück und einem am freien Ende eines Kontaktfingers angeordneten beweglichen Kontaktstück, welcher Kontaktfinger mit einem infolge Beaufschlagung durch einen Stellhebel um eine Schwenkachse verschwenkbaren Schwenkteil verbunden ist, wobei der Stellhebel (18) im radialen Abstand zur Schwenkachse (32) am Schwenkteil (20) angreift und daß die vom Stellhebel (18) auf das Schwenkteil (20) übertragene Stellkraft kraftabhängig veränderlich ist.



**EP 0 431 461 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 12 2802

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)						
X	FR-A-1 224 078 (KESL M.) * Seite 1, linke Spalte, Absatz 5 – rechte Spalte, Absatz 2; Abbildungen *	1, 2	H01H71/46 H01H1/22						
A	---	3							
X	EP-A-0 209 433 (LA TELEMECANIQUE ELECTRIQUE) * Seite 8, Zeile 30 – Zeile 37 *	1, 6, 7							
A	---	4, 5							
A	US-A-4 480 242 (GENERAL ELECTRIC COMPANY) * Spalte 2, Zeile 36 – Zeile 52; Abbildung 1 *	1							
	-----								
			<b>RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)</b>						
			H01H						
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>02 APRIL 1992</td> <td>THIBAUT E.E.G.C.</td> </tr> </table> <p><b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b></p> <p>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</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      &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	02 APRIL 1992	THIBAUT E.E.G.C.
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	02 APRIL 1992	THIBAUT E.E.G.C.							