



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 0 951 032 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**04.10.2000 Patentblatt 2000/40**

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: **H01H 3/50**, H01H 13/48

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**20.10.1999 Patentblatt 1999/42**

(21) Anmeldenummer: **99106920.4**

(22) Anmeldetag: **08.04.1999**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(72) Erfinder: **Grosskopf, Stefan**  
**75334 Straubenhardt/Conweiler (DE)**

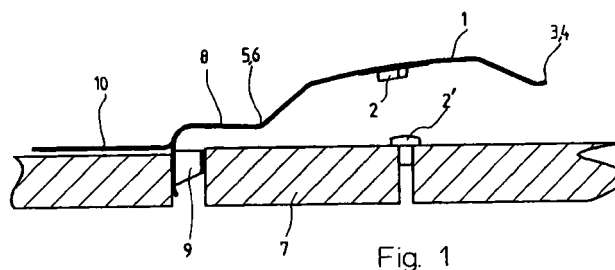
(74) Vertreter: **Trappenberg, Hans**  
**Trappenberg u. Dimmerling,**  
**Postfach 21 13 75**  
**76163 Karlsruhe (DE)**

(30) Priorität: **17.04.1998 DE 19816956**

(71) Anmelder:  
**INOVAN GmbH & Co. KG**  
**Metalle und Bauelemente**  
**D-75217 Birkenfeld (DE)**

(54) **Schnappscheibenschalter mit vergrößertem Kontaktweg**

(57) Ein Schnappscheibenschalter weist eine gewölbte Schnappscheibe 1 auf, welche über wenigstens zwei Auflageelement 3, 4, 5, 6 auf einem Grundelement 7 abgestützt ist. Ein Trennelement 8 ist vorgesehen, mittels dem wenigstens ein Auflageelement 3, 4 in einen Abstand vom Grundelement 7 bringbar ist.



EP 0 951 032 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 99 10 6920

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	EP 0 395 779 A (INOVAN STROEBE) 7. November 1990 (1990-11-07) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1,5	H01H3/50 H01H13/48
Y	US 4 438 304 A (KENNEDY MARUICE E) 20. März 1984 (1984-03-20) * Spalte 3, Zeile 38 - Spalte 4, Zeile 20; Abbildungen 1-3 *	1,5	
A	EP 0 392 973 A (SULZER AG) 17. Oktober 1990 (1990-10-17) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	2	
A	DE 25 31 841 A (SCHADOW RUDOLF GMBH) 20. Januar 1977 (1977-01-20) * Abbildungen 1,6 *	1,2	
A		1,4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>16. August 2000</b>	Prüfer <b>Janssens De Vroom, P</b>
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 99 10 6920

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.  
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

16-08-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0395779	A	07-11-1990	KEINE		
US 4438304	A	20-03-1984	KEINE		
EP 0392973	A	17-10-1990	CH	677552 A	31-05-1991
			AU	631858 B	10-12-1992
			AU	5299390 A	11-10-1990
			CA	2014135 A	10-10-1990
			DE	59004650 D	31-03-1994
			NZ	232888 A	28-04-1993
			US	4978818 A	18-12-1990
DE 2531841	A	20-01-1977	GB	1515247 A	21-06-1978

EPO FORM P0481

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82