



(19)

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.⁷: 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

(30) Priorität: 17.04.1998 DE 19816956

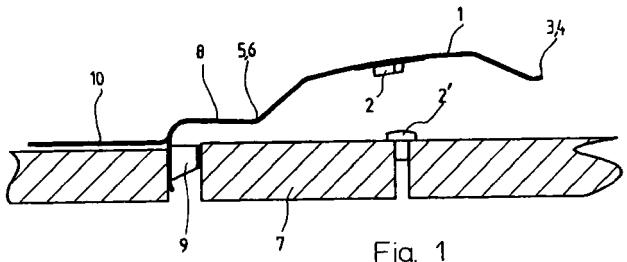
(71) Anmelder:
INOVAN GmbH & Co. KG
Metalle und Bauelemente
D-75217 Birkenfeld (DE)

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

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

(54) Schnappscheibenschalter mit vergrößertem Kontaktweg

(57) Ein Schnappscheibenschalter weist eine gewölbte Schnappscheibe 1 auf, welche über wenigsten 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.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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)	1,5			
A	* Spalte 3, Zeile 38 – Spalte 4, Zeile 20; 2 Abbildungen 1-3 *	2			
A	EP 0 392 973 A (SULZER AG) 17. Oktober 1990 (1990-10-17) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1,2			
A	DE 25 31 841 A (SCHADOW RUDOLF GMBH) 20. Januar 1977 (1977-01-20) * Abbildungen 1,6 *	1,4			
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)		
			H01H		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenart	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
DEN HAAG	16. August 2000	Janssens De Vroom, P			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE					
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze				
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist				
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument				
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument				
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				

**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 Patentdokumente 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 Patentdokument		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