

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 054 671
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 81108647.9

(51) Int. Cl.³: H 01 H 33/66

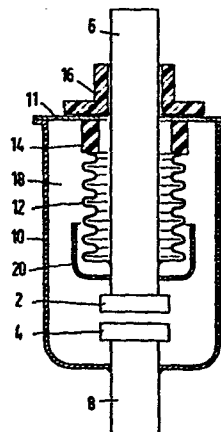
(22) Anmeldetag: 21.10.81

(30) Priorität: 22.12.80 DE 3048442

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.06.82 Patentblatt 82/26(68) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 16.03.83(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI SE(71) Anmelder: SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Berlin und München Wittelsbacherplatz 2
D-8000 München 2(DE)(72) Erfinder: Paulus, Irmo, Dr.
Speckweg 38
D-8521 Möhrendorf(DE)

(54) Vakuumschalter.

(57) Das bewegliche Kontaktstück (2) des Vakuumschalters ist mit einem Ende eines Federbalges (12) verbunden, der über einen Isolator (14) mit dem anderen Kontaktstück (4) verbunden ist. Erfindungsgemäß ist der Isolator (14) am anderen Ende des Federbalges (12) angeordnet. In dieser Ausführungsform hat der ringförmige Isolator (14) nur noch einen geringen Durchmesser und ist weitgehend sicher gegen mechanische Einwirkung von außen. Ferner kann ein Dampfschirm entfallen, da die übliche Federbalgschutzkappe (20) auch den Isolator (14) gegen Bedampfung schützt.



EP 0 054 671 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
X	<u>DE - B2 - 2 347 945</u> (HAZEMEIJER B.V.) * Anspruch 1; Fig. *	1	H 01 H 33/66
A	<u>DE - B - 1 913 980</u> (MITSUBISHI DENKI K.K.) * Spalte 3, Zeile 51 bis Spalte 4, Zeile 2; Fig. 1 *		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.)
			H 01 H 33/66
			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 Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument
☒ Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
Recherchenort Berlin		Abschlußdatum der Recherche 07-12-1982	Prüfer RUPPERT