



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
31.12.2008 Patentblatt 2009/01

(51) Int Cl.:
H01H 1/00 (2006.01) H01H 1/021 (2006.01)
H01H 1/06 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.03.2008 Patentblatt 2008/13

(21) Anmeldenummer: **07017931.2**

(22) Anmeldetag: **13.09.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE
SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(30) Priorität: **19.09.2006 DE 102006043795**

(71) Anmelder: **SAIA-Burgess Oldenburg GmbH & Co.
KG**
26127 Oldenburg (DE)

(72) Erfinder:
• **Bertram, Rolf**
34286 Bergheim (DE)
• **Koepsell, Martin**
26135 Oldenburg (DE)
• **Stenzel, Bruno**
26209 Hatten (DE)

(74) Vertreter: **Jabbusch, Matthias et al**
Jabbusch Arendt & Siekmann
Patentanwälte
Koppelstrasse 3
26135 Oldenburg (DE)

(54) **Schaltkontakt mit gewichtsreduzierter Kontaktfeder**

(57) Bei einem elektrischem Schalter, insbesondere elektrischer Mikroschalter, umfassend zumindest einen elektrischen Kontakt, ist vorgesehen, daß der Kontakt als Hohlform-Abschnitt eines Bauteils aus elektrisch lei-

tendem Material ausgebildet ist.

Bei diesem elektrischen Schalter ist das Auftreten von Schwingungen beim Heranführen an einen Gegenkontakt nicht gegeben.

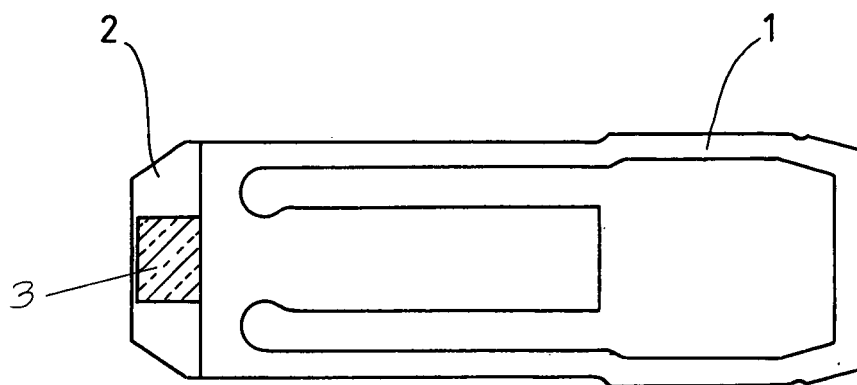


Fig.1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 01 7931

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	FR 2 504 311 A (TELEMECANIQUE ELECTRIQUE [FR]) 22. Oktober 1982 (1982-10-22) * Seite 3, Zeile 24 - Seite 4, Zeile 18 * -----	1-6	INV. H01H1/00 H01H1/021 H01H1/06
X	DE 33 28 360 A1 (SIEMENS AG [DE]) 21. Februar 1985 (1985-02-21) * Abbildung 1 *	1-3	
A	EP 1 638 119 A (TOKAI RIKAI CO LTD [JP]) 22. März 2006 (2006-03-22) * Abbildungen * -----	1-3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 19. November 2008	Prüfer Socher, Günther
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			

 2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 01 7931

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.

19-11-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
FR 2504311	A	22-10-1982	BE	892861 A1	02-08-1982
DE 3328360	A1	21-02-1985	JP	60044917 A	11-03-1985
EP 1638119	A	22-03-2006	JP	2006086074 A	30-03-2006
			US	2006060460 A1	23-03-2006

EPO FORM P0461

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