

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

**EP 1 482 528 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**23.08.2006 Patentblatt 2006/34**

(51) Int Cl.:  
**H01H 33/66** (2006.01) **H01H 9/28** (2006.01)  
**H01H 33/02** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**01.12.2004 Patentblatt 2004/49**

(21) Anmeldenummer: **04090174.6**

(22) Anmeldetag: **05.05.2004**

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

(71) Anmelder: **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT  
80333 München (DE)**

(72) Erfinder: **Löbner, Friedrich  
10965 Berlin (DE)**

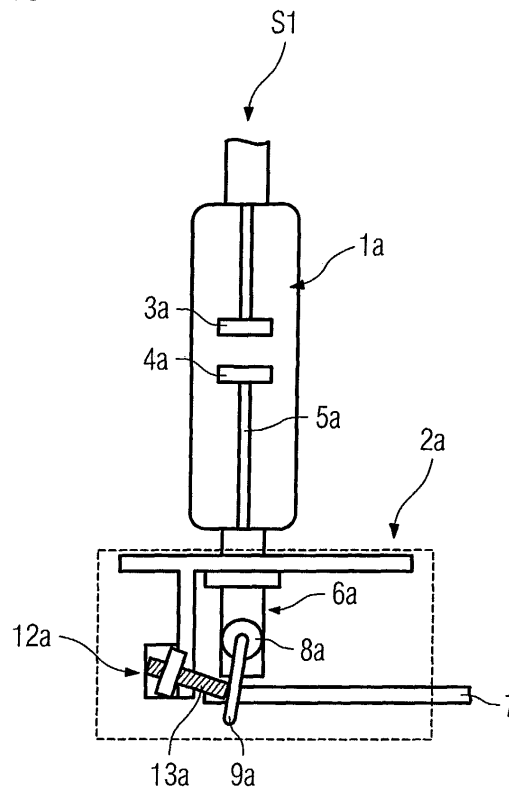
(30) Priorität: **27.05.2003 DE 10325141**

### (54) Anordnung zum Verriegeln eines beweglichen Kontaktstückes einer Schalteinrichtung

(57) Um eine Anordnung zum Verriegeln eines beweglichen Kontaktstückes einer Schalteinrichtung derart auszugestalten, dass eine möglichst variable Fixierung des beweglichen Kontaktes erzielt werden kann, weist eine solche Anordnung erfindungsgemäß eine über eine Betätigungsstange (5a) mit dem beweglichen Kontakt-

stück (4a) verbindbare Koppereinrichtung (6a) zum Verstellen des beweglichen Kontaktstückes (4a) und einer ortsfest mit dem Sockel (2a) verbundenen Verriegelungseinrichtung (12a) auf, mit der die Koppereinrichtung (6a) zum Verriegeln des beweglichen Kontaktstückes (4a) in frei wählbaren Positionen stufenlos einstellbar ist.

FIG 1



EP 1 482 528 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 04 09 0174

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 72 39 854 U (LICENTIA GMBH) 8. Februar 1973 (1973-02-08) * das ganze Dokument *	1-3	INV. H01H33/66 H01H9/28 H01H33/02
A	DE 42 39 419 A1 (SIEMENS AG, 80333 MUENCHEN; SIEMENS AG, 80333 MUENCHEN, DE) 26. Mai 1994 (1994-05-26) * das ganze Dokument *	1-3	
A	US 5 563 390 A (DEMISSY ET AL) 8. Oktober 1996 (1996-10-08)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 17. Juli 2006	Prüfer Desmet, W
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche 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 anderen Gründen angeführtes Dokument &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

1  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 04 09 0174

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.

17-07-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 7239854	U	08-02-1973	KEINE
DE 4239419	A1	26-05-1994	KEINE
US 5563390	A	08-10-1996	AT 162335 T 15-01-1998
		CA 2141505 A1	02-08-1995
		DE 69501407 D1	19-02-1998
		DE 69501407 T2	23-04-1998
		DK 665564 T3	30-03-1998
		EP 0665564 A1	02-08-1995
		ES 2112017 T3	16-03-1998
		FR 2715763 A1	04-08-1995

EPO FORM P0461

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