



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 401 003 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.10.2005 Patentblatt 2005/40

(51) Int Cl.7: **H01H 71/04, H01H 71/52**

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.03.2004 Patentblatt 2004/13

(21) Anmeldenummer: **03020701.3**

(22) Anmeldetag: **11.09.2003**

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

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

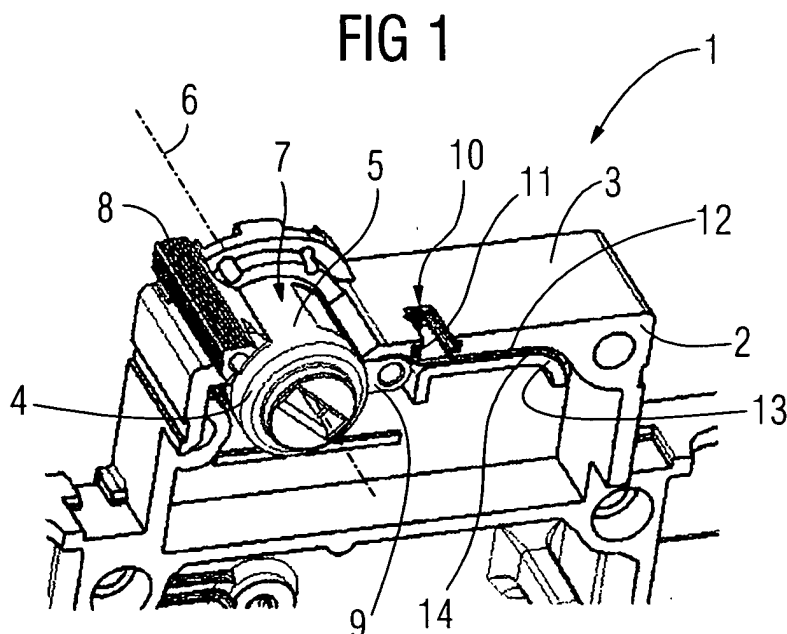
(72) Erfinder:
• **Herrmann, Johann
84066 Mellersdorf-Pfaffenberg (DE)**
• **Schmid, Adolf
93164 Laaber (DE)**

(30) Priorität: **23.09.2002 DE 10244183**

(54) **Elektrisches Schalgerät mit Schaltstellungsanzeige**

(57) Es wird ein elektrisches Schaltgerät (1) mit einer besonders einfach aufgebauten Schaltstellungsanzeige (10) angegeben, wobei die Schaltstellungsanzeige (10) eine mit mindestens einem Anzeigefeld (16) versehene, verschiebbar geführte Anzeigefahne (12) umfasst.

Die Anzeigefahne ist dabei derart mit einem Schaltantrieb (4) antriebsmäßig verbunden, dass das Anzeigefeld (16a,16b) in einer Anzeigestellung zur Kenntlichmachung eines korrespondierenden Betriebszustands durch ein Gehäusefenster (11) von außen sichtbar ist.



EP 1 401 003 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 02 0701

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	US 4 420 664 A (TAKAHASHI ET AL) 13. Dezember 1983 (1983-12-13)	1	H01H71/04 H01H71/52
A	* Spalte 2, Zeile 36 - Zeile 42; Abbildungen 2-5 *	2,3	
Y	DE 36 34 456 C1 (HEINRICH KOPP GMBH & CO KG, 8756 KAHL, DE) 11. Februar 1988 (1988-02-11)	1	
	* Spalte 8, letzter Absatz; Abbildungen *		
A	US 3 596 219 A (KENNETH W. ERICKSON) 27. Juli 1971 (1971-07-27)	1	
	* Spalte 3, Absatz 6; Abbildung 4 *		
A	DE 101 15 427 C1 (SIEMENS AG) 28. Februar 2002 (2002-02-28)	1	
	* Zusammenfassung; Abbildungen *		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			H01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 11. August 2005	Prüfer Janssens De Vroom, P
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 : mündliche 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 03 02 0701

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

11-08-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie			Datum der Veröffentlichung
US 4420664	A	13-12-1983	JP	58110921 U		28-07-1983
			JP	63043772 Y2		15-11-1988
			DE	3301789 A1		04-08-1983

DE 3634456	C1	11-02-1988	KEINE			

US 3596219	A	27-07-1971	KEINE			

DE 10115427	C1	28-02-2002	AT	275286 T		15-09-2004
			DE	50200910 D1		07-10-2004
			EP	1246217 A2		02-10-2002

EPO FORM P0461

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