



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.06.2009 Patentblatt 2009/23

(51) Int Cl.:
H01H 23/02 (2006.01) H01H 9/18 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.07.2008 Patentblatt 2008/29

(21) Anmeldenummer: **07024879.4**

(22) Anmeldetag: **21.12.2007**

(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: **12.01.2007 DE 102007001850**

(71) Anmelder: **ABB PATENT GmbH**
68526 Ladenburg (DE)

(72) Erfinder:
• **Fröchte, Bernd, Dr.-Ing.**
45663 Recklinghausen (DE)
• **Wieske, Stefan, Dipl.-Ing.**
58285 Gevelsberg (DE)
• **Georgi, Dieter, Dipl.-Ing.**
58313 Herdecke (DE)

(74) Vertreter: **Miller, Toivo et al**
ABB Patent GmbH,
Wallstadter Strasse 59
68520 Ladenburg (DE)

(54) **Installationsschalter oder -taster mit Beleuchtung und Baukastensystem zur Bildung eines Installationsschalters oder -tasters mit Beleuchtung**

(57) Es wird ein Installationsschalter oder -taster mit Gerätesockel (2), Wippe (8) und Beleuchtung vorgeschlagen, wobei ein Lichtleiter (13) an der Rückseite der Wippe (8) angeordnet ist und wobei im Gerätesockel (2) ein Lampenhalter (6) mit einer Lampe (11) angeordnet ist, deren Licht in eine Lichteintrittsfläche (15) des Lichtleiters (13) strahlt. Die Wippe (8) weist an ihrer bei mon-

tiertem Installationsschalter oder -taster (1) vorzugsweise in Richtung Fußboden (18) weisenden Seitenkante (9) eine Lichtaustrittsöffnung (10) auf, welche eine Lichtaustrittsfläche (16) des Lichtleiters (13) aufnimmt, so dass der unterhalb des montierten Installationsschalters oder -tasters (1) befindliche Fußboden (18) erhellt wird.

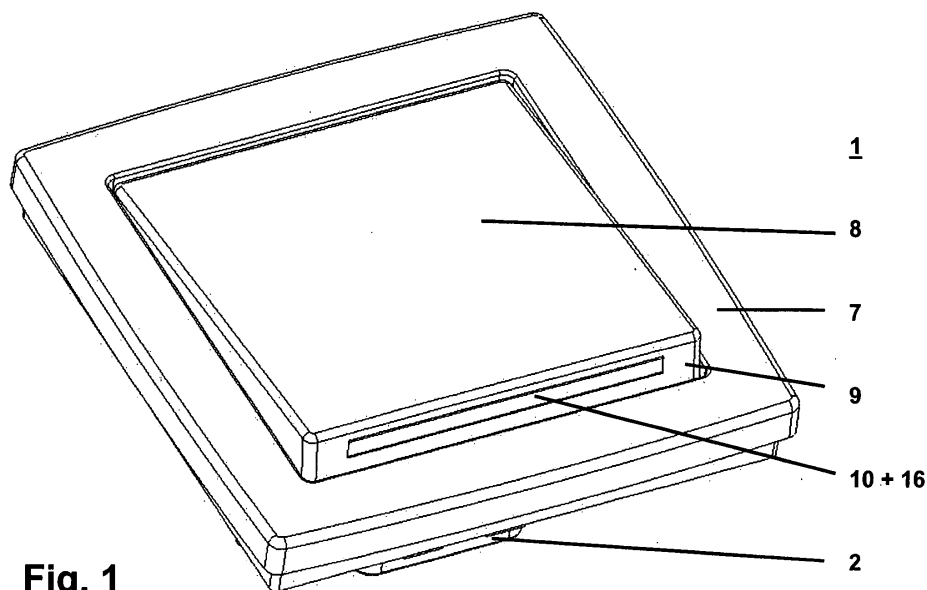


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 02 4879

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 100 12 264 A1 (MERTEN GMBH & CO KG [DE]) 12. Oktober 2000 (2000-10-12) * Abbildungen 2,3 *	1,3,4	INV. H01H23/02 H01H9/18
A	DE 42 20 727 A1 (MITSUBISHI ELECTRIC CORP [JP]) 29. April 1993 (1993-04-29) * Abbildung 9 *		
A	DE 102 42 170 A1 (ABB PATENT GMBH [DE]) 25. März 2004 (2004-03-25) * Zusammenfassung *		
A,D	DE 10 2004 043649 A1 (JUNG GMBH ALBRECHT [DE]) 30. März 2006 (2006-03-30)		
A,D	DE 23 29 793 A1 (GIERSIEPEN ELTECH IND) 9. Januar 1975 (1975-01-09)	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 17. April 2009	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 : 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	

 2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 02 4879

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.

17-04-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 10012264	A1	12-10-2000	DE	29906411 U1	14-09-2000
DE 4220727	A1	29-04-1993	NL	9201110 A	18-01-1993
			US	5359503 A	25-10-1994
DE 10242170	A1	25-03-2004	KEINE		
DE 102004043649	A1	30-03-2006	EP	1635368 A2	15-03-2006
DE 2329793	A1	09-01-1975	KEINE		

EPO FORM P0461

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