



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.09.2010 Patentblatt 2010/36

(51) Int Cl.:
H01H 13/70 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.04.2009 Patentblatt 2009/14

(21) Anmeldenummer: **08014119.5**

(22) Anmeldetag: **07.08.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(30) Priorität: **25.09.2007 DE 102007045866**

(71) Anmelder: **Albrecht Jung GmbH & Co. KG**
58579 Schalksmühle (DE)

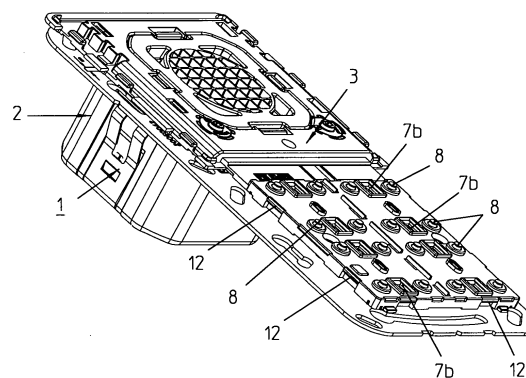
(72) Erfinder:
• **Kandt, Richard**
44803 Bochum (DE)

- **Kohlhaas, Johannes**
58579 Schalksmühle (DE)
- **Ullrich, Konrad**
58339 Breckerfeld (DE)
- **Bonventre, Giancarlo**
58507 Lüdenscheid (DE)
- **Wiesing, Dietmar**
58515 Lüdenscheid (DE)
- **Teichmann, Nicole**
58849 Herscheid (DE)
- **Gebhardt, Marc**
58579 Schalksmühle (DE)

(54) **Elektrisches/elektronisches Installationsgerät**

(57) Es wird ein elektrisches/elektronisches Installationsgerät vorgeschlagen, welches ein Gehäuse aufweist dessen Sockelteil zur Aufnahme zumindest einer Funktionseinheit und dessen Deckelteil zumindest zur Anordnung und Aufnahme mehrerer Betätigungstasten vorgesehen ist. Zu dem Zweck ein elektrisches/elektronisches Installationsgerät zu schaffen, bei welchem alle Betätigungstasten mittels eines einzigen Arbeitsganges als Tastengruppe am Deckelteil des Gehäuses auf einfache Art und Weise montiert werden können und gleichzeitig die Betätigungstasten sicher am Gehäuse gehalten sind, diese sich jedoch bei Bedarf auf einfache Art und Weise einzeln wieder aus der Tastengruppe herauslösen lassen, sind zumindest zwei Betätigungstasten durch miteinander in Wirkverbindung kommende erste Haltemittel und zweite Haltemittel an einem Trägerteil wieder lösbar befestigt und zu einer Tastengruppe zusammengefasst, und sind an die Betätigungstasten und an das Deckelteil miteinander in Wirkverbindung kommende erste Rastmittel und zweite Rastmittel angeformt.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 01 4119

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2007/114335 A1 (ODANAKA SATOSHI [JP]) 24. Mai 2007 (2007-05-24)	1-8, 10, 11	INV. H01H13/70
Y	* Absatz [0027] - Absatz [0088]; Abbildungen 1-13 *	9	

Y	US 7 071 434 B1 (MCCONNELL JOHN E [US] ET AL) 4. Juli 2006 (2006-07-04)	9	
	* Absatz [0026] - Absatz [0027]; Abbildungen 2-4 *		

A	DE 102 33 331 C1 (BERKER GMBH & CO KG [DE]) 20. November 2003 (2003-11-20)	1	
	* Absatz [0017] - Absatz [0026]; Abbildungen 1-7 *		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 30. Juli 2010	Prüfer Nieto, José Miguel
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 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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 01 4119

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.

30-07-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2007114335 A1	24-05-2007	CN 1979709 A	13-06-2007
		JP 2007141707 A	07-06-2007
US 7071434 B1	04-07-2006	DE 102006041797 A1	19-04-2007
		GB 2430998 A	11-04-2007
		US 7098411 B1	29-08-2006
DE 10233331 C1	20-11-2003	EP 1385188 A2	28-01-2004
		PL 361393 A1	26-01-2004

EPO FORM P0461

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