



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**19.06.2013 Patentblatt 2013/25**

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**13.10.2010 Patentblatt 2010/41**

(21) Anmeldenummer: **10153906.2**

(22) Anmeldetag: **18.02.2010**

(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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA RS**

(71) Anmelder: **Siemens Aktiengesellschaft**  
**80333 München (DE)**

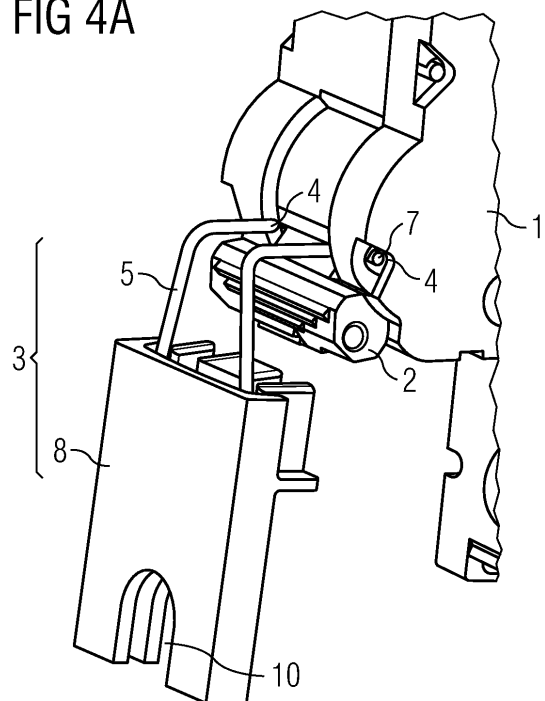
(72) Erfinder:  
• **Neumeier, Michael**  
**93055 Regensburg (DE)**  
• **Albrecht, Christian**  
**93177 Altenthann (DE)**  
• **Schulda, Thomas**  
**93053 Regensburg (DE)**

(30) Priorität: **09.04.2009 DE 102009017059**

(54) **Anordnung zur Blockierung eines Betätigungselements eines Elektroinstallationsgeräts sowie Elektroinstallationsgerät**

(57) Die Erfindung betrifft eine Anordnung zur Blockierung eines Betätigungselements (2), welches zum Ein- und Ausschalten eines Elektroinstallationsgeräts (1) vorgesehen ist. Dabei weist das Elektroinstallationsgerät (1) zwei Rastöffnungen (4) für ein Bügelement (5) auf, in die das Bügelement (5) einsteckbar ist, um eine Betätigung des Betätigungselements (2) zu blockieren. Das Bügelement (5) weist hierzu zwei freie Enden (7) für die beiden Rastöffnungen (4) auf, wobei die beiden Rastöffnungen (4) einen definierten Abstand (A) zueinander aufweisen. Weiterhin weist die Anordnung ein Verschlusselement (8) auf, welches mit dem Bügelement (5) gekoppelt ist, so dass bei einem Verschieben des Verschlusselements (8) relativ zum Bügelement (5) die beiden freien Enden (7) des Bügelements (5) in den Rastöffnungen (4) fixiert werden, um das Betätigungselement (2) zu blockieren. Ferner weist das Verschlusselement (8) unterschiedliche Führungskonturen (9) für das Bügelement (5) auf, welche für unterschiedliche Abstände (A) der Rastöffnungen (4) vorgesehen sind.

**FIG 4A**





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 10 15 3906

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 199 17 859 A1 (SIEMENS AG) 26. Oktober 2000 (2000-10-26) * Spalte 1, Zeilen 3-6 * * Spalte 1, Zeile 22 - Spalte 3, Zeile 5 * * Spalte 3, Zeile 62 - Spalte 4, Zeile 4; Abbildung 10 *	1-6	INV. H01H9/28
A	DE 29 14 088 A1 (MERLIN GERIN) 31. Oktober 1979 (1979-10-31) * Seite 3, Zeilen 3-9 * * Seite 3, Zeile 22 - Seite 4, Zeile 14 * * Seite 5, Zeile 9 - Seite 8, Zeile 2; Abbildungen 1-3 *	1-6	
A	GB 2 152 286 A (MIDLAND ELECTRIC MFG CO LTD) 31. Juli 1985 (1985-07-31) * Zusammenfassung * * Seite 1, Zeilen 5-97; Abbildung 1 *	1-6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 10. Mai 2013	Prüfer Meyer, Jan
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	

 1  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 10 15 3906

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.

10-05-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19917859 A1	26-10-2000	AT 233941 T	15-03-2003
		DE 19917859 A1	26-10-2000
		EP 1171895 A1	16-01-2002
		ES 2193952 T3	16-11-2003
		TR 200103032 T2	21-01-2002
		US 6649851 B1	18-11-2003
		WO 0063931 A1	26-10-2000
-----			
DE 2914088 A1	31-10-1979	DE 2914088 A1	31-10-1979
		ES 479762 A1	16-07-1979
		FR 2424619 A1	23-11-1979
		GB 2027994 A	27-02-1980
		IT 1118478 B	03-03-1986
-----			
GB 2152286 A	31-07-1985	AU 3690784 A	04-07-1985
		GB 2152286 A	31-07-1985
-----			

EPO FORM P0461

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