

(19)



(11)

EP 2 387 059 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

11.07.2012 Patentblatt 2012/28

(51) Int Cl.:

H01H 71/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

16.11.2011 Patentblatt 2011/46(21) Anmeldenummer: **11003817.1**(22) Anmeldetag: **10.05.2011**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AL 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 RS SE SI SK SM TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

BA ME(71) Anmelder: **ABB AG****68309 Mannheim (DE)**

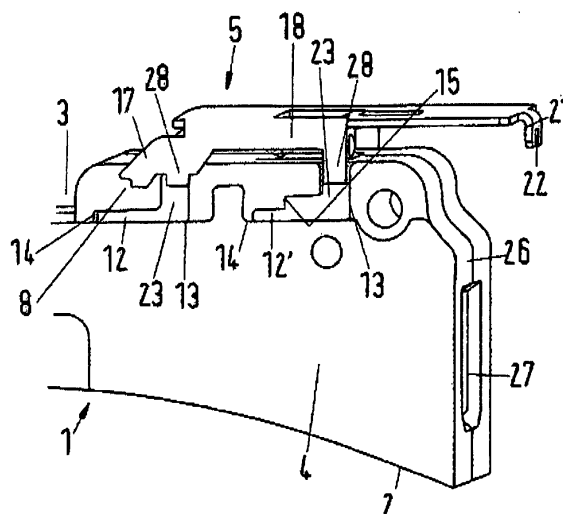
(72) Erfinder:

- **Majewski, Joachim**
69221 Dossenheim (DE)
- **Pump, Wolfgang**
09427 Ehrenfriedersdorf (DE)

(30) Priorität: **15.05.2010 DE 102010020344**(54) **Elektrisches Installationsschaltgerät mit einer Schnellbefestigungsvorrichtung**

(57) Die Erfindung betrifft ein elektrisches Installationsschaltgerät (1) mit einem Gehäuse (2), das eine Befestigungsseite (3) und Breitseiten (4) umfasst, und mit einer Schnellbefestigungsvorrichtung (5) zum Aufsnappen des Installationsschaltgerätes auf eine Hutprofiltragschiene (6), mit einem Schieber (7), der eine Anschlagsnase (8) trägt, wobei der Schieber (7) mittels einer Feder (9) in Richtung auf die Hutprofiltragschiene (6) hin drückbar ist. Der Schieber (7) umfasst eine Grundplatte (10) und trägt an deren Längsseiten seitliche Randleisten (11), mit denen er in Führungsnuten (12) an der

Gehäusebreitseite (4) längsverschieblich gehalten ist. Wenigstens eine der Führungsnuten (12) verläuft zwischen einem Entnahme- und einem Fixierungsende (13, 14) und weist eine Rastkontur (15) auf, die zwischen dem Entnahme- und dem Fixierungsende (13, 14) angeordnet ist, so dass die Randleisten (11) in einer mittleren Position zwischen dem Entnahme- und dem Fixierungsende (13, 14) in die Rastkontur (15) eingreifen und damit den Schieber (7) in einer Entnahmeposition halten können, in der die Anschlagsnase (8) die Hutprofiltragschiene (6) freigibt.

**Fig.3****EP 2 387 059 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 00 3817

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	WO 00/11768 A1 (AEG NIEDERSPANNUNGSTECH GMBH [DE]; SCHLEGEL THORSTEN [DE]; KROPP DIETE) 2. März 2000 (2000-03-02) * Seite 4, Absatz 2 - Seite 10, Absatz 1; Abbildungen 1,3,4 *	1-9	INV. H01H71/02
A	DE 102 20 821 B3 (GEYER AG [DE]) 26. Februar 2004 (2004-02-26) * Seite 2, Absatz 0017 - Seite 3, Absatz 0024; Abbildungen 1-3 *	1-9	
A	EP 1 246 331 A2 (KOPP HEINRICH AG [DE]) 2. Oktober 2002 (2002-10-02) * Spalte 3, Zeile 10 - Zeile 54; Abbildungen 1-3 *	1-9	
A	DE 25 23 197 A1 (KOPP FA HEINRICH) 16. Dezember 1976 (1976-12-16) * Seite 4, Absatz 4 - Seite 6, Absatz 1; Abbildungen 1-3 *	1-9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01H H02B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 31. Mai 2012	Prüfer Pavlov, Valeri
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 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 03.92 (P04C03)

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

EP 11 00 3817

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.

31-05-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 0011768 A1	02-03-2000	AT 364246 T	15-06-2007
		AU 732404 B2	26-04-2001
		AU 5624199 A	14-03-2000
		BR 9906767 A	03-10-2000
		CN 1287701 A	14-03-2001
		DE 19838432 C1	31-05-2000
		DE 19981651 D2	29-03-2001
		EG 21704 A	27-02-2002
		EP 1025627 A1	09-08-2000
		ES 2286894 T3	01-12-2007
		HU 0004904 A2	28-05-2001
		NO 20002055 A	23-06-2000
		PL 340053 A1	15-01-2001
		TR 200001972 T1	22-01-2001
		WO 0011768 A1	02-03-2000
DE 10220821 B3	26-02-2004	KEINE	
EP 1246331 A2	02-10-2002	DE 10115438 A1	10-10-2002
		EP 1246331 A2	02-10-2002
DE 2523197 A1	16-12-1976	KEINE	

EPO FORM P0461

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