

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(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

(30) Priorität: 15.05.2010 DE 102010020344

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

(72) Erfinder:

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

(54) Elektrisches Installationsschaltgerät mit einer Schnellbefestigungsvorrichtung

(57) Die Erfindung betrifft ein elektrisches Instaflati-onsschaltgerät (1) mit einem Gehäuse (2), das eine Be-festigungsseite (3) und Breitseiten (4) umfasst, und mit einer Schnellbefestigungsvorrichtung (5) zum Auf-schnappen des Installationsschaltgerätes auf eine Hut-profiltragschiene (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 Grund-platte (10) und trägt an deren Längsseiten seitliche Rand-leisten (11), mit denen er in Führungsnu-ten (12) an der

Gehäusebreitseite (4) längsverschieblich gehalten ist. Wenigstens eine der Führungsnu-ten (12) verläuft zwi-schen 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 Posi-tion 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.

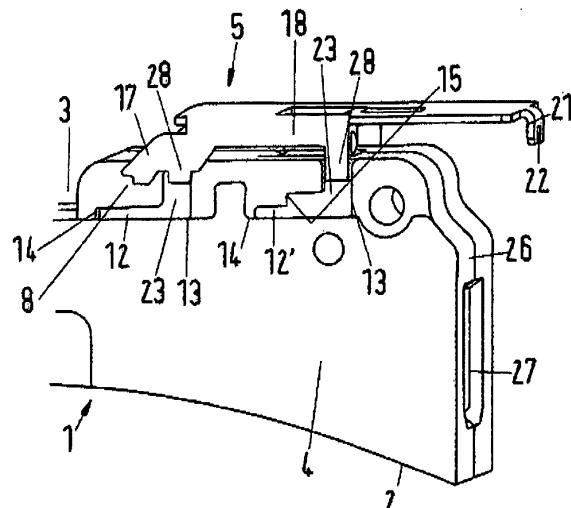


Fig.3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 00 3817

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
EPO FORM 1503/03.82 (P04C03)	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 31. Mai 2012	Prüfer Pavlov, Valeri
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

**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 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.

31-05-2012

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