



(11) **EP 2 763 113 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**22.11.2017 Patentblatt 2017/47**

(51) Int Cl.:  
**G08B 13/14 (2006.01) G08B 29/04 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**06.08.2014 Patentblatt 2014/32**

(21) Anmeldenummer: **13006030.4**

(22) Anmeldetag: **20.12.2013**

(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**

(72) Erfinder:  
• **Schallenberg, Wolfgang**  
**40599 Düsseldorf (DE)**  
• **Wieske, Stefan**  
**58285 Gevelsberg (DE)**  
• **Lehnert, Christian**  
**58239 Schwerte (DE)**  
• **Fröhling, Marcel**  
**58579 Schalksmühle (DE)**  
• **Krummel, Holger**  
**58515 Lüdenscheid (DE)**

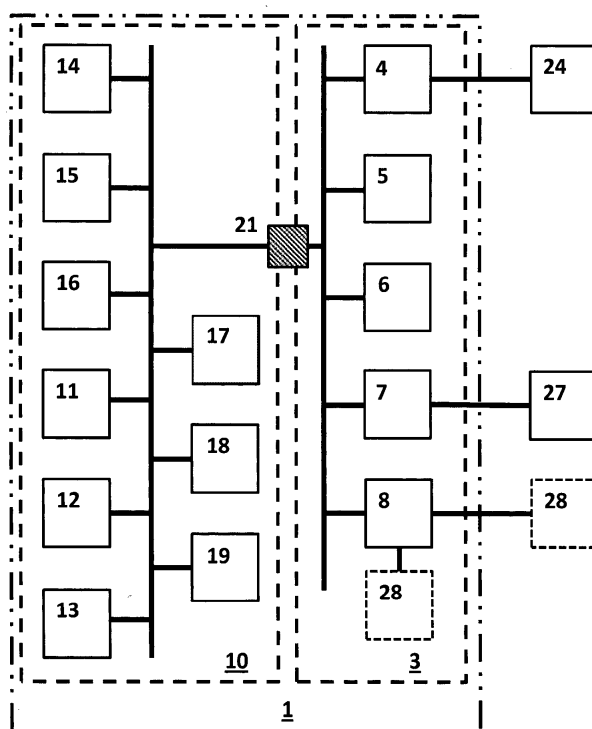
(30) Priorität: **04.02.2013 DE 102013001840**

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

(54) **Elektroinstallationsgerät-Schutzsystem**

(57) Es wird ein Elektroinstallationsgerät-Schutzsystem eines Elektroinstallationsgerätes (1) vorgeschlagen, welches zumindest eine Steuerlogik / Auswertung / Verarbeitung (6, 16) aufweist, dadurch gekennzeichnet, dass ein Sensor (17, 18, 19) zur Detektion einer Bewegung oder Lageänderung des Elektroinstallationsgerä-

tes (1) selbst vorgesehen ist, wobei bei Detektion einer Bewegung oder Lageänderung des Elektroinstallationsgerätes (1) selbst durch den Sensor (17, 18, 19) ein Alarmsignal mit Hilfe der Steuerlogik / Auswertung / Verarbeitung (6, 16) erzeugbar ist.



**Fig. 1**

**EP 2 763 113 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 13 00 6030

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2005/039040 A1 (RANSOM DOUGLAS S [CA] ET AL) 17. Februar 2005 (2005-02-17) * Absatz [0005] * * Absatz [0034] * * Absatz [0064] * * Absätze [0085] - [0090] * * Absatz [0093] * * Absatz [0095] * * Absätze [0098], [0099] * * Absatz [0101] * * Absätze [0105], [0106] * * Absatz [0109] * * Absatz [0124] * * Abbildungen 3,4 *	1-13	INV. G08B13/14 G08B29/04
X	US 2011/261195 A1 (MARTIN WALTER ANDREW [GB] ET AL) 27. Oktober 2011 (2011-10-27) * Absätze [0017] - [0019] * * Absätze [0021] - [0023] * * Absätze [0026], [0027] * * Absätze [0030] - [0032] * * Abbildungen 1,2 *	1,2,4, 6-11,13	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) G08B
X	US 6 297 745 B1 (MEIER MARCO [CH]) 2. Oktober 2001 (2001-10-02) * Spalte 1, Zeilen 60-67 * * Spalte 3, Zeilen 13-31 * * Spalte 3, Zeile 55 - Spalte 4, Zeile 15 * * Abbildungen 1-3 *	1,3,5-12	
1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 12. Oktober 2017	Prüfer Meister, Mark
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 13 00 6030

5 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.

12-10-2017

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2005039040 A1	17-02-2005	KEINE	
US 2011261195 A1	27-10-2011	AU 2011247121 A1 CA 2795896 A1 CN 102859565 A EP 2564380 A1 EP 3002741 A1 HK 1180436 A1 US 2011261195 A1 US 2014002649 A1 WO 2011135281 A1	01-11-2012 03-11-2011 02-01-2013 06-03-2013 06-04-2016 06-05-2016 27-10-2011 02-01-2014 03-11-2011
US 6297745 B1	02-10-2001	DE 59907541 D1 EP 1037184 A1 US 6297745 B1	04-12-2003 20-09-2000 02-10-2001

EPO FORM P0461

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