



(11) **EP 3 907 370 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.02.2022 Patentblatt 2022/07

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):
E06B 9/322^(2006.01) E06B 9/68^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.11.2021 Patentblatt 2021/45

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
E06B 9/322; E06B 9/68; E06B 2009/6809

(21) Anmeldenummer: **21168369.3**

(22) Anmeldetag: **14.04.2021**

(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
Benannte Validierungsstaaten:
KH MA MD TN

(72) Erfinder:
• **BRANGENBERG, Florian**
58553 Halver (DE)
• **GROTENSOHN, Michael**
58454 Witten (DE)
• **KLEIN, Holger**
42897 Remscheid (DE)

(30) Priorität: **04.05.2020 DE 202020102492 U**

(74) Vertreter: **Zimmermann & Partner**
Patentanwälte mbB
Postfach 330 920
80069 München (DE)

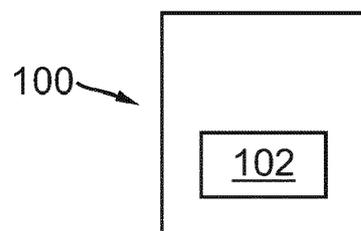
(71) Anmelder: **ABB Schweiz AG**
5400 Baden (CH)

(54) **REGLER FÜR EIN STEUERGERÄT ZUR ANSTEUERUNG EINER LICHTSCHUTZVORRICHTUNG**

(57) Ein Regler für ein Steuergerät zur Ansteuerung einer Lichtschutzvorrichtung wird beschrieben. Der Regler ist dazu eingerichtet, in einem Kalibrierungsmodus: eine Überführung der Lichtschutzvorrichtung ausgehend

von einer ersten Position in eine zweite Position zu veranlassen und eine Bestätigung des Erreichens der zweiten Position durch einen Benutzer zu registrieren.

Fig. 1



EP 3 907 370 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 21 16 8369

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 A	US 2018/347271 A1 (COONEY ANDREW K [US] ET AL) 6. Dezember 2018 (2018-12-06) * Abbildungen 1,5 * * Absätze [0040], [0041], [0045], [0047], [0059], [0060] * -----	1,2, 5-10,13 3,4,11, 12,14	INV. E06B9/322 E06B9/68
X A	US 6 100 659 A (WILL GARY E [US] ET AL) 8. August 2000 (2000-08-08) * Abbildungen 14,15,16,16A,23 * * Spalte 4, Zeile 48 - Zeile 51 * * Spalte 13, Zeile 16 - Spalte 14, Zeile 8 * * Spalte 16, Zeile 31 - Zeile 43 * * Spalte 17, Zeile 44 - Spalte 18, Zeile 17 * -----	1,2, 5-10,13 3,4,11, 12,14	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E06B A47H
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 3. Januar 2022	Prüfer Tänzler, Ansgar
	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 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 21 16 8369

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.

03-01-2022

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	US 2018347271 A1	06-12-2018	CN 103534432 A	22-01-2014
			CN 103620150 A	05-03-2014
15			CN 103827432 A	28-05-2014
			CN 104329008 A	04-02-2015
			CN 104333889 A	04-02-2015
			CN 104389503 A	04-03-2015
			EP 2683903 A2	15-01-2014
			EP 2683904 A1	15-01-2014
20			EP 2683905 A1	15-01-2014
			EP 2733299 A1	21-05-2014
			EP 2746523 A1	25-06-2014
			EP 2757225 A1	23-07-2014
			US 2012255689 A1	11-10-2012
			US 2012261078 A1	18-10-2012
25			US 2012281606 A1	08-11-2012
			US 2014374033 A1	25-12-2014
			US 2015159433 A1	11-06-2015
			US 2016108665 A1	21-04-2016
			US 2017362891 A1	21-12-2017
30			US 2018347271 A1	06-12-2018
	WO 2012125414 A2	20-09-2012		
	WO 2012125420 A1	20-09-2012		
	WO 2012125423 A1	20-09-2012		

35	US 6100659 A	08-08-2000	AT 225898 T	15-10-2002
			DE 69716302 T2	26-06-2003
			EP 0951610 A2	27-10-1999
			JP 4246267 B2	02-04-2009
			JP 2001508846 A	03-07-2001
			JP 2008248682 A	16-10-2008
40			US 5848634 A	15-12-1998
			US 6100659 A	08-08-2000
			US 6201364 B1	13-03-2001
			WO 9829635 A2	09-07-1998

45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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