



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**20.12.2017 Patentblatt 2017/51**

(51) Int Cl.:  
**E05B 47/00** <sup>(2006.01)</sup> **E05C 9/06** <sup>(2006.01)</sup>  
**E05B 1/00** <sup>(2006.01)</sup>

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**13.08.2014 Patentblatt 2014/33**

(21) Anmeldenummer: **14153069.1**

(22) Anmeldetag: **29.01.2014**

(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:  
• **Lieb, Hans-Dieter**  
**96271 Grub am Forst (DE)**  
• **Rudolph, Robin**  
**96450 Coburg (DE)**  
• **Lindner, Michael**  
**96253 Untersiemau (DE)**

(30) Priorität: **07.02.2013 DE 202013100565 U**

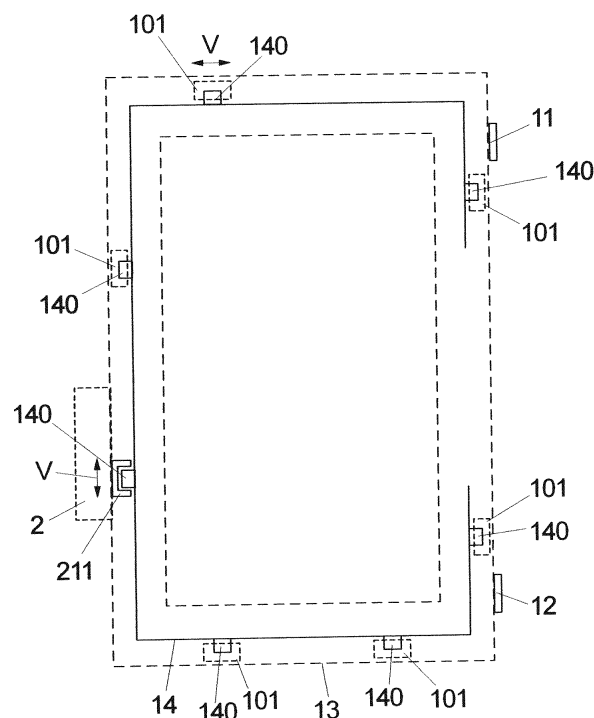
(74) Vertreter: **Maikowski & Ninnemann**  
**Patentanwälte Partnerschaft mbB**  
**Postfach 15 09 20**  
**10671 Berlin (DE)**

(71) Anmelder: **eds - electric drive solution GmbH & Co. KG**  
**82031 Grünwald (DE)**

(54) **Schließvorrichtung eines Gebäudes**

(57) Die Erfindung betrifft eine Schließvorrichtung eines Gebäudes, mit einem Rahmen, einem an dem Rahmen verstellbar angeordneten Verstellflügel, der zwischen einer geöffneten und einer geschlossenen Stellung verstellbar ist, einer Verriegelungseinrichtung, die in einer verriegelten Stellung den Verstellflügel in der geschlossenen Stellung verriegelt und in einer entriegelten Stellung ein Verstellen des Verstellflügels relativ zu dem Rahmen zulässt, und einer elektromotorischen Antriebsvorrichtung zum Verstellen der Verriegelungseinrichtung zwischen der verriegelten Stellung und der entriegelten Stellung. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass ein an dem Verstellflügel angeordnetes Betätigungselement, das mit der Antriebsvorrichtung in Wirkverbindung steht und ausgebildet ist, bei Betätigung durch einen Nutzer ein elektrisches Steuersignal zum Steuern der Antriebsvorrichtung zu erzeugen.

**FIG 5**





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
 EP 14 15 3069

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	EP 1 413 698 A2 (KURZ EDWIN [DE]) 28. April 2004 (2004-04-28) * Absatz [0007] - Absatz [0079]; Abbildungen 1-7 *	1-10	INV. E05B47/00 E05C9/06
X	DE 10 2004 044416 A1 (VEKA AG [DE]) 30. März 2006 (2006-03-30) * Absatz [0026] - Absatz [0099]; Abbildungen 1-21 *	1,3,8, 11,12	ADD. E05B1/00
A	WO 2010/046677 A1 (GENESIS PROPERTIES SCOTLAND LT [GB]; SALTER MARCUS [GB]; PHILLIPS MARK) 29. April 2010 (2010-04-29) * Seite 3 - Seite 13; Abbildungen 1-3 *	1-6,8-10 7	
A	DE 20 2004 018794 U1 (MOELLER RAINER [DE]) 24. März 2005 (2005-03-24) * Absatz [0005] - Absatz [0013] *	1,9,10	
X,P	EP 2 642 050 A2 (BROSE FAHRZEUGTEILE [DE]; ROTO FRANK AG [DE]; REHAU AG & CO [DE]) 25. September 2013 (2013-09-25) * Absatz [0047] - Absatz [0087]; Abbildungen 1-23 *	1,2,11, 12	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A,P		3-10	E05B E05C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>15. November 2017</b>	Prüfer <b>Boufidou, Maria</b>
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 03.92 (P04C03)

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

EP 14 15 3069

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.

15-11-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	EP 1413698 A2	28-04-2004	KEINE	
15	DE 102004044416 A1	30-03-2006	DE 102004044416 A1 WO 2006029809 A1	30-03-2006 23-03-2006
	WO 2010046677 A1	29-04-2010	GB 2464520 A WO 2010046677 A1	21-04-2010 29-04-2010
20	DE 202004018794 U1	24-03-2005	DE 202004004089 U1 DE 202004018794 U1	03-06-2004 24-03-2005
25	EP 2642050 A2	25-09-2013	DE 102012203602 A1 EP 2642050 A2	12-09-2013 25-09-2013
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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