



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.10.2014 Patentblatt 2014/41

(51) Int Cl.:
E05F 15/12^(2006.01) E05F 15/20^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.09.2014 Patentblatt 2014/39

(21) Anmeldenummer: **14158567.9**

(22) Anmeldetag: **10.03.2014**

(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)
• **Lindner, Michael**
96253 Untersiemau (DE)

(30) Priorität: **19.03.2013 DE 102013204796**

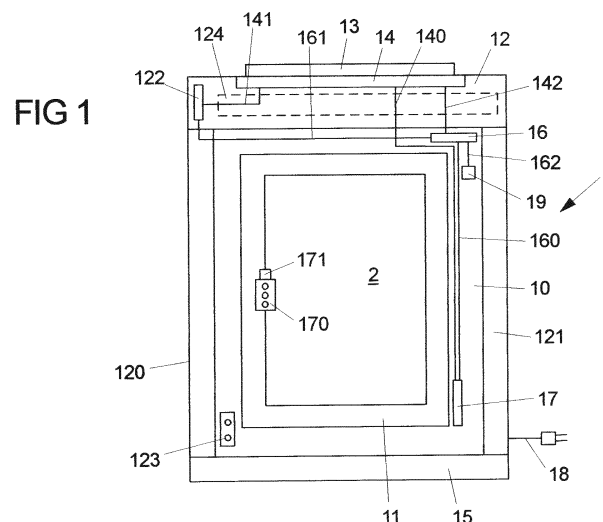
(74) Vertreter: **Schröder, Christoph et al**
Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann
Postfach 150920
10671 Berlin (DE)

(71) Anmelder: **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG,**
Coburg
96450 Coburg (DE)

(54) **Vormontierte Baueinheit einer Schließvorrichtung eines Gebäudes**

(57) Eine vormontierte Baugruppe einer Schließvorrichtung eines Gebäudes umfasst einen Rahmen und einen an dem Rahmen angeordneten Verstellflügel zum Verschließen einer durch den Rahmen begrenzten Gebäudeöffnung. Zusätzlich sind vorgesehen mindestens eine an dem Rahmen (10) oder dem Verstellflügel (11) angeordnete elektrische Energieerzeugungseinrichtung (13), mindestens ein an dem Rahmen (10) oder dem Verstellflügel (11) angeordneter elektrischer Energiespeicher (14) und mindestens eine an dem Rahmen (10) oder

dem Verstellflügel (11) angeordnete Antriebsvorrichtung (17, 122), die mit der Energieerzeugungseinrichtung (13) und/oder dem Energiespeicher (14) zur elektrischen Versorgung verbunden ist. Auf diese Weise wird eine vormontierte Baugruppe einer Schließvorrichtung eines Gebäudes, insbesondere eine vormontierte Baugruppe eines Gebäudefensters oder einer Gebäudetür, bereitgestellt, die eine einfache Montage an einem Gebäude unter Minimierung der erforderlichen Montageschritte ermöglicht.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 14 15 8567

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 202 21 630 U1 (VKR HOLDING AS [DK]) 28. September 2006 (2006-09-28)	1-5,9-11	INV. E05F15/12 E05F15/20
Y	* Absätze [0055], [0056], [0058], [0059], [0062], [0065] * * Abbildungen *	6-8	
Y	EP 2 320 402 A2 (SOMFY SAS [FR]) 11. Mai 2011 (2011-05-11) * Absätze [0016], [0017] * * Abbildungen *	6-8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05F G08C G07C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 3. September 2014	Prüfer Van Kessel, Jeroen
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 03.82 (P04C03)

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

EP 14 15 8567

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.

03-09-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 20221630 U1	28-09-2006	KEINE	
EP 2320402 A2	11-05-2011	EP 2320402 A2	11-05-2011
		FR 2952229 A1	06-05-2011

EPO FORM P0461

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