

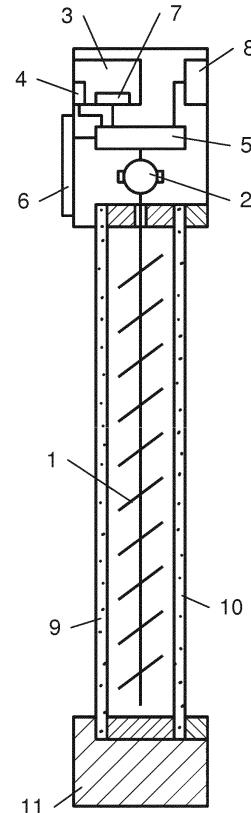


(11) EP 2 733 296 A3

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**(88) Veröffentlichungstag A3:  
**20.04.2016 Patentblatt 2016/16**(51) Int Cl.:  
**E06B 9/24 (2006.01)**  
**E06B 9/264 (2006.01)****E06B 9/32 (2006.01)**  
**E06B 9/68 (2006.01)**(43) Veröffentlichungstag A2:  
**21.05.2014 Patentblatt 2014/21**(21) Anmeldenummer: **13193017.4**(22) Anmeldetag: **15.11.2013**(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**(30) Priorität: **16.11.2012 AT 505232012**(71) Anmelder: **IFN-Holding AG  
4050 Traun (AT)**(72) Erfinder: **Hochreiter, Herbert  
4048 Puchenau (AT)**(74) Vertreter: **Burger, Hannes  
Anwälte Burger & Partner  
Rechtsanwalt GmbH  
Rosenauerweg 16  
4580 Windischgarsten (AT)****(54) Verschlusselement für eine Gebäudeöffnung mit einem Temperatursensor**

(57) Es wird ein Verschlusselement für eine Gebäudeöffnung angegeben, welches einen Stockrahmen für die Montage in der genannten Gebäudeöffnung, wenigstens einen optionalen im Stockrahmen beweglich gelagerten Flügel, Mittel (1) zum Beschatten der Gebäudeöffnung, einen Antrieb (2), welche mit den Beschattungsmitteln (1) gekoppelt ist, einen Temperatursensor (4) und eine Steuerung (5, 50..52) umfasst, welche dazu eingerichtet ist, den Antrieb (2) in Abhängigkeit der Temperatur (T) zu aktivieren. Der Temperatursensor (4) ist dabei in einem Hohlraum innerhalb des Verschlusselements angeordnet, insbesondere innerhalb des Stockrahmens oder innerhalb des Flügelrahmens. Weiterhin wird ein Verfahren zum Beschatten einer Gebäudeöffnung mit einem Verschlusselement der genannten Art offenbart.

**Fig. 1**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 13 19 3017

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10 X	EP 0 164 111 A2 (WETZEL ALFRED) 11. Dezember 1985 (1985-12-11)	1-5, 10-13, 20-22,29	INV. E06B9/24 E06B9/32
15 A	* Abbildungen 1,2,4,8 * * Seite 6, Zeile 11 - Zeile 21 * * Seite 8, Zeile 31 - Seite 9, Zeile 4 * * Seite 9, Zeile 23 - Zeile 32 * * Seite 10, Zeile 5 - Zeile 17 * * Seite 12, Zeile 5 - Zeile 8 *	6-9, 14-19, 23-28	ADD. E06B9/264 E06B9/68
20 X	US 2011/133940 A1 (MARGALIT YONATAN Z [US]) 9. Juni 2011 (2011-06-09)	1-5, 10-16, 19-21, 25,29	
25	* Abbildungen 1A,1C * * Absätze [0023], [0024], [0028], [0031], [0032], [0035], [0037], [0056], [0057], [0058], [0061], [0062], [0064], [0065], [0070], [0122] *		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
30 X	DE 103 17 914 A1 (BBVV GMBH GES FUER BETEILIGUNG [DE]) 22. Januar 2004 (2004-01-22)	1,2,4,5, 10-15,	E06B
35 A	* Abbildungen 1,7,8 * * Absatz [0010] - Absatz [0161] * * Absatz [0019] - Absatz [0025] * * Absatz [0051] - Absatz [0054] *	17-28 29	G05B G05D
40			
45			
50 1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 11. März 2016	Prüfer Tänzler, Ansgar
	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes 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	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

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

EP 13 19 3017

5 In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendifikumente 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.

11-03-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	EP 0164111 A2	11-12-1985	KEINE	
15	US 2011133940 A1	09-06-2011	EP 2510508 A1 US 2011133940 A1 WO 2011071816 A1	17-10-2012 09-06-2011 16-06-2011
20	DE 10317914 A1	22-01-2004	DE 10317911 A1 DE 10317912 A1 DE 10317913 A1 DE 10317914 A1	06-11-2003 06-11-2003 06-11-2003 22-01-2004
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55	EPO FORM P0461			

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