



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.04.2016 Patentblatt 2016/16

(51) Int Cl.:
E06B 9/24 (2006.01) **E06B 9/32 (2006.01)**
E06B 9/264 (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

(72) Erfinder: **Hochreiter, Herbert**
4048 Puchenau (AT)

(74) Vertreter: **Burger, Hannes**
Anwälte Burger & Partner
Rechtsanwalt GmbH
Rosenauerweg 16
4580 Windischgarsten (AT)

(30) Priorität: **16.11.2012 AT 505232012**

(71) Anmelder: **IFN-Holding AG**
4050 Traun (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.

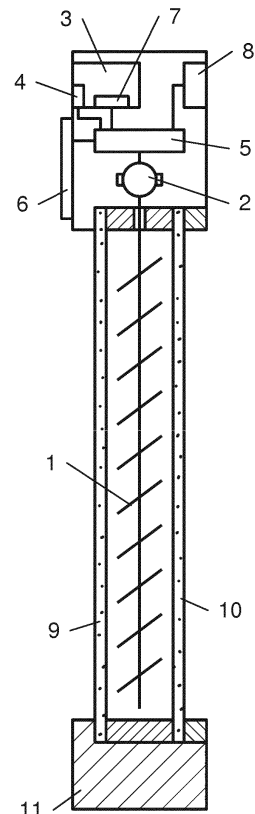


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 13 19 3017

5

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 0 164 111 A2 (WETZEL ALFRED) 11. Dezember 1985 (1985-12-11)	1-5, 10-13, 20-22,29	INV. E06B9/24 E06B9/32
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
X	US 2011/133940 A1 (MARGALIT YONATAN Z [US]) 9. Juni 2011 (2011-06-09)	1-5, 10-16, 19-21, 25,29	
	* Abbildungen 1A,1C * * Absätze [0023], [0024], [0028], [0031], [0032], [0035], [0037], [0056], [0057], [0058], [0061], [0062], [0064], [0065], [0070], [0122] *		
X	DE 103 17 914 A1 (BBVV GMBH GES FUER BETEILIGUNG [DE]) 22. Januar 2004 (2004-01-22)	1,2,4,5, 10-15, 17-28 29	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E06B G05B G05D
A	* Abbildungen 1,7,8 * * Absatz [0010] - Absatz [0161] * * Absatz [0019] - Absatz [0025] * * Absatz [0051] - Absatz [0054] *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 11. März 2016	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	

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 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.

11-03-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		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	17-10-2012
				US 2011133940 A1	09-06-2011
				WO 2011071816 A1	16-06-2011

20	DE 10317914	A1	22-01-2004	DE 10317911 A1	06-11-2003
				DE 10317912 A1	06-11-2003
				DE 10317913 A1	06-11-2003
				DE 10317914 A1	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