



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**07.12.2011 Patentblatt 2011/49**

(51) Int Cl.:  
**E05G 1/024** <sup>(2006.01)</sup> **E05G 1/10** <sup>(2006.01)</sup>  
**G08B 13/12** <sup>(2006.01)</sup> **E06B 3/82** <sup>(2006.01)</sup>  
**G08B 13/04** <sup>(2006.01)</sup>

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**13.01.2010 Patentblatt 2010/02**

(21) Anmeldenummer: **08169232.9**

(22) Anmeldetag: **17.11.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA MK RS**

(72) Erfinder:  
• **Sommer, Oliver**  
**95028 Hof (DE)**  
• **Hautmann, Dieter**  
**95126 Schwarzenbach (DE)**

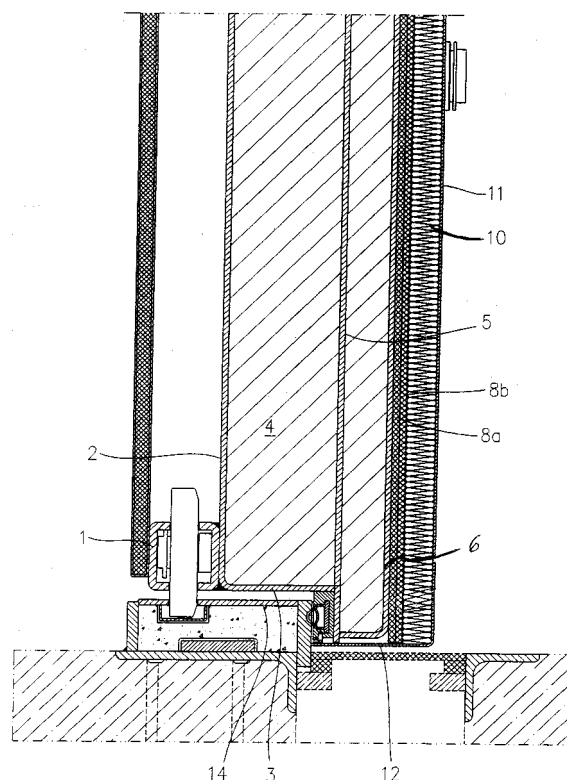
(30) Priorität: **10.07.2008 DE 102008040303**

(74) Vertreter: **Skuhra, Udo**  
**Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR**  
**Patent- und Rechtsanwälte**  
**Friedrichstraße 31**  
**80801 München (DE)**

(71) Anmelder: **Sommer Metallbau-Stahlbau GmbH & Co. KG**  
**95182 Döhlau (DE)**

(54) **Objektschutztür**

(57) Die Erfindung betrifft eine Objektschutztür mit einem Türrahmen (1) und einer Türverkleidung (3,6,11,12) zur Aufnahme mindestens einer Schicht oder Platte (4) mit widerstandsfähiger und/oder durchbruchsfester Eigenschaft, mit einer Alarmplatte, die aus wenigstens zwei Platten (8a,8b) besteht, wobei die erste Platte (8a) in einer ersten Richtung verlaufende Nuten (55) und in einer zweiten Richtung verlaufende Nuten (17,18) aufweist, bei der die erste Platte (8a) Ausbrüche (28,28a,34,35) beinhaltet sowie zusätzliche, in der zweiten Richtung verlaufende Nuten (19,20,21,22,23 usw) aufweist, wobei die zusätzlichen Nuten in Abstand zu den Ausbrüchen (28,28a,34,35) vorgesehen sind, und bei der zumindest in einem Teil der Nuten ein Leiterschleifen ergebender elektrisch leitender Draht (43) angeordnet ist.



**Fig.1**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 08 16 9232

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	GB 228 730 A (GEORGE BERTRAM CARPENTER) 12. Februar 1925 (1925-02-12) * Seite 1, Zeilen 29-34,38-46,62-67 * * Abbildung 1 *	1-5	INV. E05G1/024 E05G1/10 G08B13/12 E06B3/82 G08B13/04
Y	US 5 049 704 A (MATOUSCHEK THOMAS [DE]) 17. September 1991 (1991-09-17) * Spalte 1, Zeile 66 - Spalte 2, Zeile 15 * * Spalte 2, Zeilen 21-35,47-49 * * Abbildungen 2,4 *	1-5	
A	GB 202 816 A (GEORGE WILLIAM FROST) 30. August 1923 (1923-08-30) * Seite 1, Zeilen 33-35,40-48 * * Seite 1, Zeile 73 - Seite 2, Zeile 6 * * Abbildung 1 *	1-3	
A	US 4 234 875 A (WILLIAMS WILLIAM H) 18. November 1980 (1980-11-18) * Spalte 4, Zeilen 8-18,38-40,45-63 * * Spalte 5, Zeilen 18-39 * * Abbildungen 2,3 *	1,3,4	
A,D	DE 44 37 293 A1 (WEISSCHAEDEL GEB WECKESSER HED [DE]) 25. April 1996 (1996-04-25) * Spalte 1, Zeilen 62-68 * * Spalte 2, Zeilen 53-58 * * Spalte 2, Zeile 65 - Spalte 3, Zeile 6 * * Abbildungen 1,3 *	1,4,5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05G G08B E06B
A	DE 93 00 924 U1 (ON SPECTRAL GMBH OPTRONIC UND NACHRICHTENTECHNIK) 18. März 1993 (1993-03-18) * Seite 6, Zeilen 1-10,18-25 * * Abbildungen 1-3 *	1-3	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 25. Oktober 2011	Prüfer Wagner, Andrea
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 16 9232

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.

25-10-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 228730	A	12-02-1925	KEINE	
US 5049704	A	17-09-1991	EP 0396869 A1	14-11-1990
GB 202816	A	30-08-1923	KEINE	
US 4234875	A	18-11-1980	KEINE	
DE 4437293	A1	25-04-1996	KEINE	
DE 9300924	U1	18-03-1993	KEINE	

EPO FORM P0461

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