



(11) **EP 1 835 118 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**09.07.2008 Patentblatt 2008/28**

(51) Int Cl.:  
**E06B 3/48 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**19.09.2007 Patentblatt 2007/38**

(21) Anmeldenummer: **07001080.6**

(22) Anmeldetag: **18.01.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR MK RS**

(30) Priorität: **16.03.2006 DE 102006012224**

(71) Anmelder: **Hörmann KG Brockhagen  
33803 Steinhagen (DE)**

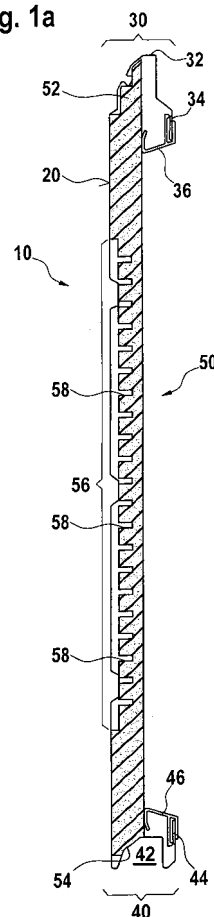
(72) Erfinder:  
• **Hörmann, Thomas J.**  
**66606 St. Wendel (DE)**  
• **Brinkmann, Michael**  
**33790 Halle (DE)**

(74) Vertreter: **Leinweber & Zimmermann  
Rosental 7  
II Aufgang  
80331 München (DE)**

(54) **Dämmelement für Sektionaltore**

(57) Die Erfindung betrifft ein Sektionaltor mit einem Torblatt, das eine Mehrzahl von gelenkig miteinander verbundenen Torblattelementen aufweist, von denen mindestens eines schalenförmig bzw. einwandig, insbes. in Form einer kaltgeformten Metallschale, mit einem Schalenboden und zwei auskragenden Schalenrändern ausgeführt ist, wobei einer der Schalenränder einen nach oben ragenden hohlen Vorsprung aufweist und der andere Schalenrand eine zur Aufnahme eines Vorsprungs eines benachbarten Torblattelements ausgelegte Einbuchtung umfaßt und wobei ein Dämmelement, insbes. eine Dämmplatte aus Styropor, in das schalenförmige Torblattelement eingelegt ist, wobei das Dämmelement einen in den hohlen Vorsprung des Torblattelements einführbaren und sich vorzugsweise über die gesamte Breite des Dämmelements erstreckenden Steg und/oder ein zur Aufnahme zumindest eines sich in Dickenrichtung des Torblattelements erstreckenden Teils der Einbuchtung des Torblattelements ausgelegtes Randprofil an bzw. in einem Dämmelementrand aufweist.

**Fig. 1a**



**EP 1 835 118 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 07 00 1080

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 5 125 155 A (KYLE DONALD B [US] ET AL) 30. Juni 1992 (1992-06-30) * Abbildungen 3a,4,5 * * Spalte 4, Zeile 9 - Zeile 23 * -----	1-7	INV. E06B3/48
X	DE 196 37 454 A1 (HOERMANN KG [DE]) 14. August 1997 (1997-08-14) * Abbildung 2 * * Ansprüche 1,2,9 * -----	1,7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>30. Mai 2008</b>	Prüfer <b>Tänzler, Ansgar</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 : 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 07 00 1080

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.

30-05-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5125155	A	30-06-1992	KEINE
DE 19637454	A1	14-08-1997	DE 29615977 U1
			03-07-1997

EPO FORM P0481

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