

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 0 931 902 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**10.11.1999 Patentblatt 1999/45**

(51) Int Cl.<sup>6</sup>: **E06B 3/70**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**28.07.1999 Patentblatt 1999/30**

(21) Anmeldenummer: **99101320.2**

(22) Anmeldetag: **25.01.1999**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(30) Priorität: **23.01.1998 DE 29801103 U**

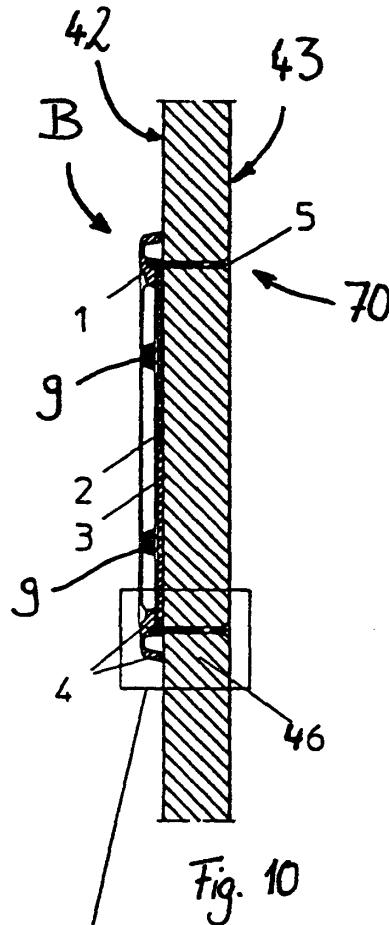
(71) Anmelder: **Hörmann KG Brockhagen  
33803 Steinhagen (DE)**

(72) Erfinder: **Hörmann, Thomas J. Dipl.-Ing.,  
66606 St. Wendel (DE)**

(74) Vertreter: **Flügel, Otto, Dipl.-Ing. et al  
Lesser, Flügel & Kastel,  
Wissmannstrasse 14  
81929 München (DE)**

### (54) Dekoratives Flächenelement zum Dekorieren eines Torblatts

(57) Es ist ein dekoratives Flächenelement (B) beschrieben worden, das an der Außenseite des (42) eines Torblatts oder Torblattpans (46) beispielsweise durch von der Innenseite (43) her lösbar Schrauben (5) befestigbar ist. Das dekorative Flächenelement (B) weist zum Simulieren eines Fensters einen Außenrahmen (1) und eine von diesem umrahmte lichtdurchlässige oder reflektierende Scheibe (2) auf. Bevorzugt ist ein Motivelement (3) hinter einer lichtdurchlässigen Scheibe (2) vorgesehen. Durch Anbringen des dekorativen Flächenelements (B) kann der Außenseite (42) des Torblatts auch nachträglich und in kostengünstiger Weise, ohne die Fertigung und die Isolations- oder einbruchsschützende Wirkung des Torblatts zu beeinträchtigen, ein an eine mit Fenstern versehene Fassade anpaßbares Aussehen gegeben werden (siehe Fig. 10).





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 99 10 1320

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 297 07 230 U (WESTAG & GETALIT AG) 12. Juni 1997 (1997-06-12)	1,6,8,10	E06B3/70
Y	* Seite 2, Absätze 3,4 *	2,3,5,7, 9,11,12	
	* Seite 3, Absatz 3 - Seite 4, Absatz 1 *		
	* Seite 6, Absatz 4 - Seite 7, Absatz 3 *		
	* Ansprüche 1,5,6,10-13 *		
	* Abbildungen *		
	---		
X	US 5 560 168 A (GAGNE ROBERT J ET AL) 1. Oktober 1996 (1996-10-01)	1,6,8,10	
	* das ganze Dokument *		
	---		
Y	FR 2 618 481 A (VALERO MANUEL) 27. Januar 1989 (1989-01-27)	2,3,5,7	
A	* das ganze Dokument *	1,6,8,10	
	---		
Y	DE 87 12 631 U (SCHLEIBACH ET AL) 7. Januar 1988 (1988-01-07)	9	
	* das ganze Dokument *		
	---		
Y	US 3 296 745 A (JOHNSON ET AL) 10. Januar 1967 (1967-01-10)	11	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
	* Spalte 1, Zeile 9 - Zeile 39 *		E06B
	* Spalte 2, Zeile 7 - Zeile 30 *		
	* Spalte 3, Zeile 31 - Zeile 43 *		
	* Spalte 3, Zeile 70 - Zeile 75 *		
	* Abbildungen *		
	---		
Y	US 5 123 211 A (SCHLICHT LARRY J ET AL) 23. Juni 1992 (1992-06-23)	12	
	* Spalte 3, Zeile 10 - Zeile 15 *		
	* Spalte 4, Zeile 19 - Zeile 65 *		
	* Abbildungen 1,2,5 *		
	---		
	-/-		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		13. September 1999	Depoorter, F
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 : nichtchriftliche 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			



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US 5 003 738 A (HOGELAND ROBERT) 2. April 1991 (1991-04-02) * Spalte 1, Zeile 42 - Spalte 2, Zeile 40 * * Spalte 2, Zeile 65 - Spalte 4, Zeile 2 * * Spalte 6, Zeile 1 - Zeile 8 * * Abbildungen * --- 	1,6-8,10	
A	US 3 178 776 A (STANSBERRY) 20. April 1965 (1965-04-20) * das ganze Dokument *           --- 	1,6,7	
A	US 5 598 667 A (DYKES GARY M) 4. Februar 1997 (1997-02-04) -----		
RECHERCHEIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	13. September 1999	Depoorter, F	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 99 10 1320

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

13-09-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29707230 U	12-06-1997	KEINE	
US 5560168 A	01-10-1996	CA 2169586 A,C	11-09-1996
FR 2618481 A	27-01-1989	KEINE	
DE 8712631 U	07-01-1988	KEINE	
US 3296745 A	10-01-1967	KEINE	
US 5123211 A	23-06-1992	KEINE	
US 5003738 A	02-04-1991	CA 2035997 A	19-12-1991
US 3178776 A	20-04-1965	KEINE	
US 5598667 A	04-02-1997	KEINE	