

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 971 081 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**07.02.2001 Patentblatt 2001/06**

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: **E04B 2/96**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**12.01.2000 Patentblatt 2000/02**

(21) Anmeldenummer: **99112699.6**

(22) Anmeldetag: **02.07.1999**

(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: **06.07.1998 DE 19830087**

(71) Anmelder:  
**HERMANN GUTMANN WERKE GMBH  
91781 Weissenburg (DE)**

(72) Erfinder:

- **Frank, Hermann  
86929 Penzing (DE)**
- **Schubert, Frank  
39175 Biederitz (DE)**

(74) Vertreter: **Stippl, Hubert  
Patentanwälte,  
Dr. Hafner & Stippl,  
Ostendstrasse 132  
90482 Nürnberg (DE)**

### (54) Gebäudefassade oder Dachfassade mit einem Rahmenwerk aus Pfosten und Riegeln

(57) Gebäudefassade oder Dachfassade mit Ausfachungen, beispielsweise aus Isolierglasscheiben (8,9), bestehend aus einem Rahmenwerk aus Pfosten (1) und Riegeln (2), wobei das Rahmenwerk an der Gebäudeseite sich aus Hauptprofilen (3,4) und an der Außenseite, die Scheibenränder abdeckenden, mit den Hauptprofilen verschraubten oder eingehängten Deckprofilen (6,7) zusammensetzt und die Hauptprofile (3,4) mit randseitigen Verankerungsnuten zur Aufnahme von Dichtleisten ausgestattet sind und jeweils ineinander einmündende Entwässerungskanäle (27,28) aufweisen, wobei die Anlageflächen der Hauptprofile der Pfosten und Riegel in einer Ebene liegen und auf ihre mittigen Verbindungsstege Isolierprofile (15,16) aufgesetzt sind, wobei das Isolierprofil (16) für den Riegel (2), das über dessen stirnseitiges Ende bis in den Entwässerungskanal (28) des Pfostens einschiebbar ist, mit Entwässerungskanäle bildenden Stegen versehen ist, so daß die Entwässerungskanäle (27) des Riegels (2) in die Entwässerungskanäle (28) des Pfostens (1) einmünden.

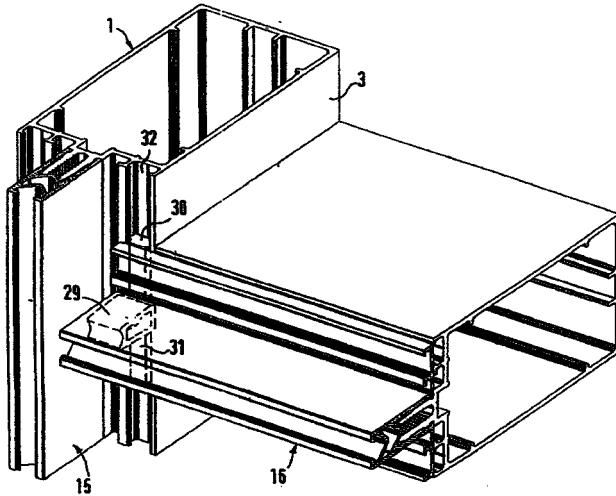


FIG. 6



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 99 11 2699

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)		
X	EP 0 436 868 A (REYNOLDS ALUMINIUM DEUTSCHLAND) 17. Juli 1991 (1991-07-17) * Spalte 1, Zeile 1 - Spalte 1, Zeile 6; Abbildungen 1,2,11 * * Spalte 3, Zeile 49 - Spalte 7, Zeile 29 *	1,2,4-6	E04B2/96		
X	DE 195 21 920 A (MANNESMANN AG) 12. Dezember 1996 (1996-12-12)	1,2,6			
A	* Spalte 2, Zeile 63 - Spalte 5, Zeile 4 *	3			
X	DE 296 13 579 U (EBERSPAECHER J) 19. September 1996 (1996-09-19) * Seite 3, Absatz 2 *	1,2			
A	* Seite 4, Absatz 2 - Seite 6, Absatz 3; Abbildungen 1,2 *	3			
X	DE 296 07 770 U (KAESE GERHARD) 18. Juli 1996 (1996-07-18) * Seite 1, Absatz 1 *	1,6			
A	* Seite 5, Absatz 5 - Seite 7, Absatz 7; Abbildungen 1,2 *	3	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)		
X	DE 42 10 575 A (LACKER HERBERT) 7. Oktober 1993 (1993-10-07) * Spalte 2, Zeile 40 - Spalte 3, Zeile 44; Abbildungen *	1,2,4	E04B		
X	EP 0 399 778 A (ROBERTSON UK LTD H H) 28. November 1990 (1990-11-28) * Spalte 3, Zeile 6 - Spalte 4, Zeile 22; Abbildungen 4-6 *	1,2,6			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort		Abechlußdatum der Recherche			
MÜNCHEN		19. Dezember 2000			
Prüfer					
Stern, C					
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					

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

EP 99 11 2699

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 Orientierung und erfolgen ohne Gewähr.

19-12-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0436868 A	17-07-1991	DE 4000769 A AT 123321 T DE 59009183 D	18-07-1991 15-06-1995 06-07-1995
DE 19521920 A	12-12-1996	KEINE	
DE 29613579 U	19-09-1996	EP 0823514 A	11-02-1998
DE 29607770 U	18-07-1996	KEINE	
DE 4210575 A	07-10-1993	KEINE	
EP 0399778 A	28-11-1990	KEINE	