



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 209 295 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.02.2003 Patentblatt 2003/06

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.05.2002 Patentblatt 2002/22

(21) Anmeldenummer: **01124651.9**

(22) Anmeldetag: **16.10.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder:
• **Blanck, Gunvar**
45468 Mühlheim (DE)
• **Kunz, Günter**
52066 Aachen (DE)
• **Schubert, Michael**
52076 Aachen (DE)

(30) Priorität: **22.11.2000 DE 10058159**

(71) Anmelder: **Blanck, Gunvar**
45468 Mühlheim-Ruhr (DE)

(74) Vertreter: **Haber, Jan Wilhelm**
Braun-Dullaues Pannen Schrooten Haber
Mörsenbroicher Weg 200
40470 Düsseldorf (DE)

(54) **Thermisch trennende Fassade**

(57) Fassadenkonstruktion für Gebäude, die verschränkt angeordnete Trägerelemente, insbesondere vertikal angeordnete Pfosten und horizontal angeordnete Riegel, aufweist und die in einer Ebene angeordnete Fassadenelemente trägt, wobei zwischen zwei anein-

ander angrenzenden Fassadenelementen ein Trennelement mit geringer Wärmeleitfähigkeit vorgesehen ist, das zu einer thermischen Dämmung der Fassade beiträgt, wobei das Trennelement von einem Trägerelement gebildet ist.

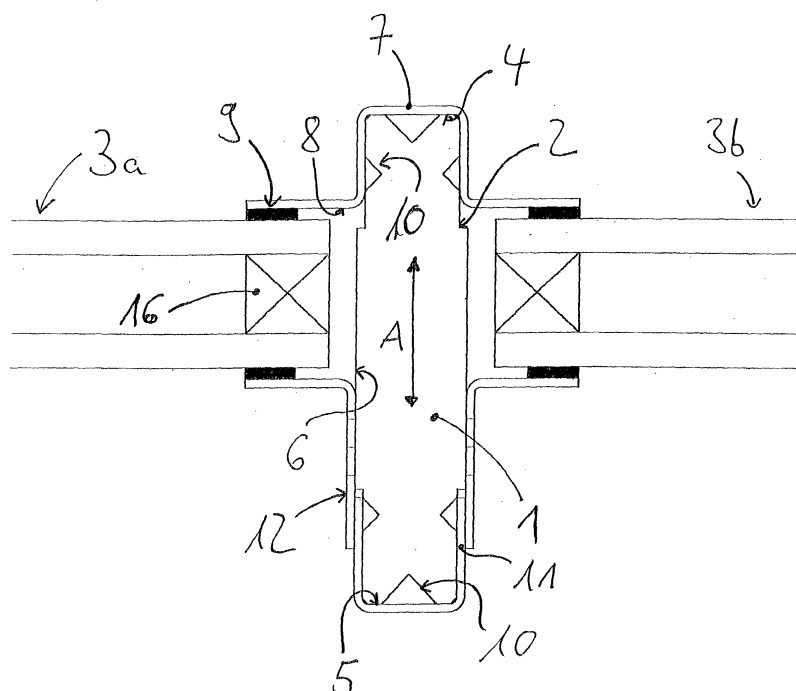


Fig. 1

EP 1 209 295 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 4651

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 0 674 058 A (MEKO FENSTER AG) 27. September 1995 (1995-09-27)	1-4	E04B2/96
Y	* Spalte 1, Zeile 1-23 * * Spalte 2, Zeile 51 - Spalte 3, Zeile 4; Abbildungen 1,3 *	5-9	
X	DE 197 36 860 A (PAZEN GUENTER) 4. März 1999 (1999-03-04)	1-4	
Y	* Spalte 3, Zeile 11-24; Abbildung 1 *	5,6,8,9	
A		5,7	
Y,D	DE 37 07 275 A (TESMER JOERG) 10. November 1988 (1988-11-10) * Spalte 2, Zeile 30-56; Abbildungen *	5-9	
Y	DE 198 58 497 A (RENOVISION INGENIEURGESELLSCHA) 6. Juli 2000 (2000-07-06)	5,6,8,9	
A	* Spalte 1, Zeile 66-68 * * Spalte 2, Zeile 15-17 * * Spalte 3, Zeile 2-53; Abbildungen 2A,2B,2C *	1-4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 17. Dezember 2002	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 : 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	

EPO FORM 1503 03-82 (P04C03)

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

EP 01 12 4651

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.

17-12-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0674058 A	27-09-1995	AT 180030 T	15-05-1999
		DE 59505878 D1	17-06-1999
		EP 0674058 A1	27-09-1995
		JP 8042257 A	13-02-1996
DE 19736860 A	04-03-1999	DE 19736860 A1	04-03-1999
DE 3707275 A	10-11-1988	DE 3707275 A1	10-11-1988
DE 19858497 A	06-07-2000	DE 19858497 A1	06-07-2000

EPO FORM P0461

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