(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) EP 1 577 455 A3

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.10.2006 Patentblatt 2006/40

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.09.2005 Patentblatt 2005/38

(21) Anmeldenummer: **05005693.6**

(22) Anmeldetag: **16.03.2005**

(51) Int Cl.:
E04B 2/96 *(2006.01)*

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

(30) Priorität: **18.03.2004 DE 102004013576**

(71) Anmelder: **Hermann Gutmann Werke AG**
91781 Weissenburg (DE)

(72) Erfinder:
- **Frank, Hermann**
  86929 Penzig (DE)
- **Schubert, Frank**
  39175 Biederitz (DE)

(74) Vertreter: **Stippl, Hubert**
Patentanwälte
Freiligrathstrasse 7a
90482 Nürnberg (DE)

(54) **Gebäudefassade oder Dach mit Ausfachungen zur Aufnahme von Fassadenelementen**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft eine Gebäudefassade oder ein Dach mit Ausfachungen zur Aufnahme von Fassadenelementen, insbesondere Verglasungselementen 24 oder Abdeckelementen, mit Pfostenprofilen 3, Riegelprofilen 4, mittels derer ein Pfosten 1 und Riegel 2 umfassendes Rahmenwerk zur Festlegung der Ausfachungen herstellbar ist, Deckprofilen 22, 23 an Pfosten 1 und Riegel 2 an der Fassadenaußenseite, Dichtungsaufnahmen 5, 6 an der Fassadeninnenseite im Pfosten- und Riegelbereich, Dichtungsleisten 9, 10 für den Pfosten- und Riegelbereich, Entwässerungskanäle 7, 8 an der Fassadeninnenseite im Pfosten- und Riegelbereich, wobei der Entwässerungskanal 8 des Riegels 2 im Verbindungsbereich von Pfosten 1 und Riegel 2 in den Entwässerungskanal 7 des Pfostens 1 mündet. Zur Lösung der Aufgabe, eine in ihrer Konstruktion vereinfachte, kostengünstig herstellbare und einfach zu verarbeitende Gebäudefassade bzw. Dach zur Verfügung zu stellen, schlägt die vorliegende Erfindung vor, dass die Dichtungsleiste 10 des Riegels 2 an der Dichtungsaufnahme 6 des Riegelprofils 4 verankert ist, der Boden des Entwässerungskanals 8 des Riegels 2 durch einen auf das Riegelprofil 4 aufgesetzten Riegelisolator 12 und/oder einen Teil der Dichtungsleiste 10 des Riegels 2 gebildet ist und die Dichtungsleiste 9 für den Pfosten 1 als Dichtungsleiste 10 für den Riegel 2 und umgekehrt verwendbar ist.

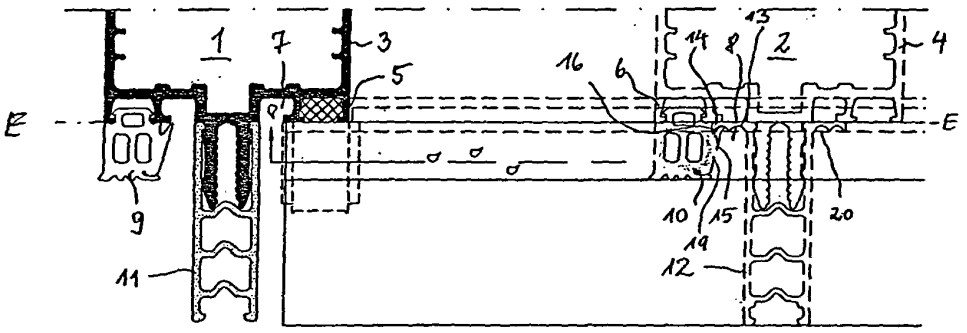

Fig. 2

EP 1 577 455 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 00 5693

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D,X	EP 0 971 081 A (HERMANN GUTMANN WERKE GMBH) 12. Januar 2000 (2000-01-12) * Spalte 3, Zeile 4 - Zeile 55; Abbildungen *	1-6	INV. E04B2/96
A	-----	8,11	
A	WO 02/29174 A (SCHUECO INTERNATIONAL KG) 11. April 2002 (2002-04-11) * Seite 4, Zeile 16 - Seite 5, Zeile 2; Abbildungen 4,5 *	1-4,6	

A	DE 201 09 246 U1 (REHAU AG + CO) 20. Dezember 2001 (2001-12-20) * Seite 5, Zeile 9 - Seite 6, Zeile 22; Abbildung 1 *	1-4,6	

A	EP 1 329 566 A (EDUARD HUECK GMBH & CO. KG) 23. Juli 2003 (2003-07-23)		

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)

E04B

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	31. August 2006	Kriekoukis, S

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 05 00 5693

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.

31-08-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie			Datum der Veröffentlichung
EP 0971081	A	12-01-2000	AT	226671	T	15-11-2002
			DE	19830087	A1	27-01-2000
WO 0229174	A	11-04-2002	CZ	20030878	A3	12-11-2003
			DE	20016913	U1	28-12-2000
			EE	200300125	A	15-04-2005
			EP	1327035	A1	16-07-2003
			HR	20030236	A2	30-06-2003
			PL	360595	A1	20-09-2004
			SK	3142003	A3	08-06-2004
DE 20109246	U1	20-12-2001	KEINE			
EP 1329566	A	23-07-2003	DE	10200449	A1	24-07-2003

EPO FORM P0461

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