

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 752 508 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.08.1998 Patentblatt 1998/33

(51) Int. Cl.⁶: E04F 13/08

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.01.1997 Patentblatt 1997/02

(21) Anmeldenummer: 96108554.5

(22) Anmeldetag: 29.05.1996

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE

(30) Priorität: 01.07.1995 DE 29510745 U

(71) Anmelder:
FLACHGLAS AKTIENGESELLSCHAFT
90705 Fürth (DE)

(72) Erfinder:
• Faltin, Reinhard
45894 Gelsenkirchen (DE)

• Wildner, Alex, Dipl.-Ing.
44869 Bochum (DE)
• Faber, Josef, Dipl.-Ing.
45884 Gelsenkirchen (DE)

(74) Vertreter:
Niemann, Uwe, Dr.-Ing.
Ahornstrasse 41
45134 Essen (DE)

(54) Fassadenbekleidung

(57) Die Erfindung betrifft eine Fassadenbekleidung mit einer Mehrzahl von Bekleidungsplatten und an einer Unterkonstruktion befestigbaren Halteelementen (2), wobei die Halteelemente (2) im Querschnitt S-förmig ausgebildet sind und einen Befestigungsschenkel (4) zum Anschluß an die Unterkonstruktion sowie einen dazu parallelen Halteschenkel (5) aufweisen, und diese Schenkel eine nach unten offene Kammer (7) bilden, die eine Bekleidungsplatte an ihrer Oberkante überfaßt, und wobei an den Halteschenkel (5) eine davon abgewinkelte Stützkonsolle (11) mit einer davon abgewinkelten Haltenase (12) anschließt, die eine Bekleidungsplatte an ihrer Unterkante unterfaßt. Die Bekleidungsplatten bestehen aus großformatigen Glasplatten (1). Der Befestigungsschenkel (4) und der Halteschenkel (5) sowie ein beide verbindender Steg (6) besitzen eine Wandstärke, die nach Maßgabe der zu erwartenden Belastungen aus den auf die Glasplatten(1) einwirkenden Windlasten sowie der Massenkräfte der Glasplatten (1) ausgelegt ist. Die Wandstärke der Stützkonstruktion (11) mit ihrer Haltenase (12) ist kleiner als die Wandstärke der Schenkel (4,5).

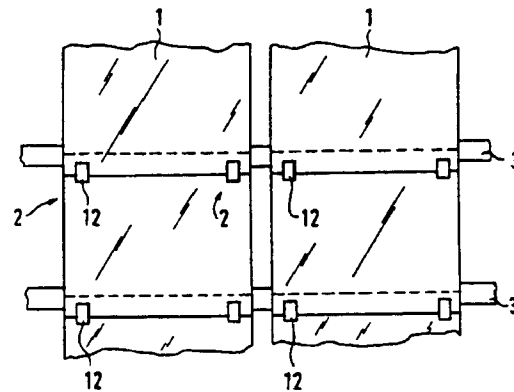


FIG.1

EP 0 752 508 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 8554

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
P, X	DE 295 10 745 U (FLACHGLAS AG) 7. September 1995 * Ansprüche 1-14; Abbildungen *	1-14	E04F13/08
A	DE 32 03 467 A (PROFIL VERTRIEB GMBH) 11. August 1983 * Seite 16 - Seite 20; Abbildungen *	1,5,12	
A	EP 0 531 869 A (SIEMENS SOLAR GMBH) 17. März 1993 * Spalte 3, Zeile 46 - Spalte 5, Zeile 47; Abbildungen *	1,9	
A	DE 33 09 614 A (WAGNER PETER DIPL ING) 9. August 1984 * Seite 11, Absatz 2 - Seite 14, Absatz 1; Abbildungen 1-5 *	1	
A	EP 0 167 032 A (BWM DUEBEL & MONTAGETECH) 8. Januar 1986 * Seite 6, letzter Absatz - Seite 10; Abbildungen *	1,12	
A, D	DE 30 18 398 A (PROFIL VERTRIEB GMBH) 19. November 1981		
A	FR 2 598 452 A (QUILLE ENTREPRISE) 13. November 1987		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E04F
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	17. Juni 1998	Paetzel, H-J	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)