

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: 84102342.7

(51) Int. Cl.⁴: **E 04 D 3/362**
E 04 D 3/30

(22) Anmeldetag: 05.03.84

(30) Priorität: 07.05.83 DE 3316856

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 14.11.84 Patentblatt 84/46

(88) Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: 08.01.86

(84) Benannte Vertragsstaaten:
 AT BE CH FR GB IT LI LU NL SE

(71) Anmelder: **VEREINIGTE ALUMINIUM-WERKE**
AKTIENGESELLSCHAFT
 Postfach 2468 Georg-von-Boeselager-Strasse 25
 D-5300 Bonn 1(DE)

(72) Erfinder: **Bures, Wolfgang**
 Lindenstrasse 43
 D-5205 St. Augustin 2(DE)

(72) Erfinder: **Fick, Karlfriedrich**
 Ginsterweg 37
 D-5205 St. Augustin 1(DE)

(72) Erfinder: **Müller, Manfred**
 Goethestrasse 31
 D-5300 Bonn 1(DE)

(74) Vertreter: **Müller-Wolff, Thomas, Dipl.-Ing.**
 c/o Vereinigte Aluminium-Werke AG Patentabteilung
 Postfach 2468
 D-5300 Bonn 1(DE)

(54) **Dachelement in Kassettenbauweise.**

(57) Dachelemente in Kassettenbauweise, bestehend aus jeweils einem Untergurt, zwei Stegen, jeweils einem an die Stege anschließenden Verbindungsflansch und Befestigungselementen, sollen so verbessert werden, daß sie auch bei hohen Windbelastungen absolut sicher verankert sind. Diese Aufgabe wird dadurch gelöst, daß die Stege (3, 4) im wesentlichen gleich lang sind und mit nach außen hin offenen Verbindungsflanschen (8, 9) symmetrisch zum Befestigungselement (1) angeordnet sind. Der Steg (3) weist eine trapezförmige Sicke (5) und der Steg (4) eine dreieckförmige Sicke (6) auf. Am Verbindungsflansch (8) des benachbarten Dachelements (9) ist eine hakenförmige Klinke (7) angeordnet, die den Verbindungsflansch (8) umfaßt, wobei die Stege der benachbarten Dachelement (3, 4) unter den Haken (10, 11) am Befestigungselement (1) verankert sind.

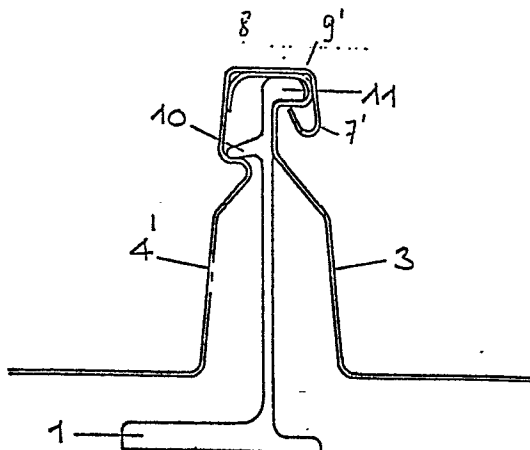


Fig 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0124707

Nummer der Anmeldung

EP 84 10 2342

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)														
A, P D	DE-A-3 149 341 (VAW) * Seite 3, Absätze 2-3; Figuren *	1	E 04 D 3/362 E 04 D 3/30														
A	--- NL-A-7 210 077 (GLOBE-LAK) * Seite 5, Zeilen 5-27; Figur 5 *	1															
A	--- FR-A-1 321 562 (BAR) * Seite 1, Spalte 1, Absätze 6-9; Seite 1, Spalte 2; Seite 2, Spalte 1; Absätze 1,2; Figuren 1-3 *	1															
A	--- AU-B- 43 313 (WILLIAMS(1968)) * Seite 2, Absätze 2,3; Anspruch 1; Figuren *	1															
A	--- AU-B- 19 798 (STRAMIT(1967)) * Seite 9; Seite 10, Absatz 1; Figuren 3,4 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3) E 04 D														
A	--- FR-A-2 057 728 (V.A.W.) * Figuren * -----	1															
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18-09-1985	Prüfer CHESNEAUX J.C.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td></td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur																	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																