



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 429 431 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 91100277.2

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: E04F 13/08, E04F 13/12

(22) Anmeldetag: 05.12.85

(30) Priorität: 14.05.85 DE 3517443

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
29.05.91 Patentblatt 91/22

(60) Veröffentlichungsnummer der früheren  
Anmeldung nach Art. 76 EPÜ: 0 201 630

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
DE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 13.11.91 Patentblatt 91/46

(71) Anmelder: **Straub, Theodor**

**Gottmannshofer Strasse 18  
W-8857 Wertingen(DE)**

(72) Erfinder: **Straub, Theodor**  
**Gottmannshofer Strasse 18  
W-8857 Wertingen(DE)**  
Erfinder: **Drexel, Erwin**  
**Fritz-Sauter-Strasse 10  
W-8857 Wertingen(DE)**

(74) Vertreter: **Herrmann-Trentepohl, Werner,**  
**Dipl.-Ing. et al**  
**Herrmann-Trentepohl, Kirschner, Grosse,**  
**Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59  
W-8000 München 71(DE)**

(54) **Fassadenverkleidung aus hinterlüfteten schalenförmigen Fassadenelementen.**

(57) Die Fassadenverkleidung aus hinterlüfteten schalenförmigen Fassadenelementen 40 hat Befestigungsmittel, mit denen die Fassadenelemente an der Unterkonstruktion 55, 56 gehalten werden. Im Bereich der zwischen zwei übereinanderliegenden Fassadenelemente 40 gebildeten horizontalen Fuge 54 sind Auflager zur Aufnahme der Vertikalkräfte und Halteeinrichtungen zur Aufnahme der Horizontalkräfte vorgesehen. Der eine seitliche Randabschnitt 44 der Fassadenelemente 40 besitzt im Horizontalschnitt eine U-Form mit einem ersten nach innen gerichteten Schenkel 45 und einem zweiten Schenkel 47, der die Vertikalfuge 46 zwischen zwei benachbarten Fassadenelementen 40 überdeckt sowie einen dritten kurzen, zurückgebogenen Schenkel 48. Der andere seitliche Randabschnitt 49 der Fassadenelemente 40 besitzt einen nach innen abgewinkelten Schenkel 50, der kürzer als der entsprechende Schenkel 45 des ersten Randabschnittes 44 ist und etwa in einem Winkel von 45° bis 90° zurückgebogen ist.

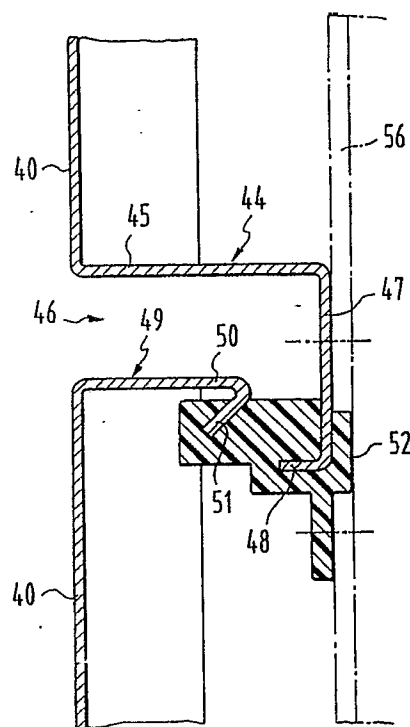


FIG. 2

EP 0 429 431 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 10 0277

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	DE-B-1 189 696 (VEREINIGTE ÖSTERREICHISCHE EISEN- UND STAHLWERKE AG) * Spalte 3, Zeile 35 - Spalte 4, Zeile 29; Abbildungen 1-3 * - - -	1-4	E 04 F 13/08 E 04 F 13/12
A	DE-A-1 659 605 (BUSCH-JAEGER DÜRENER METALLWERKE AG) * Seite 8, Zeile 5 - Seite 11, Zeile 8; Abbildungen 1-9 * - - -	1,2	
A	EP-A-0 121 120 (ELTREVA AG) * Seite 10, Zeile 1 - Seite 13, Zeile 30; Abbildungen 1-11 * - - -	1	
A	FR-A-2 094 397 (SARL : COUVERTURE INDUSTRIELLE ET BARDAGES) * Seite 1, Zeile 1 - Zeile 36; Abbildungen 1,2 * - - -	1	
A	CH-A-4 133 14 (NEVEU) * Seite 1, Zeile 35 - Seite 2, Zeile 60; Abbildungen 1-5 * - - -	1,6,7, 9-11	
A	DE-A-1 816 934 (AHLERS-HEIZKESSEL GMBH) * Seite 4, Zeile 18 - Seite 7, Zeile 25; Abbildungen 1-4 * - - - - -	1,7,10,12	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)  E 04 F
Recherchenort  Den Haag		Abschlußdatum der Recherche  17 September 91	Prüfer  AYITER J.
<div>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</div> <div>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 ..... &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</div>			