

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 201 757
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86105398.1

(51) Int. Cl. 4: **E04F 13/14**, **E04F 13/00**,
E04F 13/08, **E04B 2/44**

(22) Anmeldetag: 18.04.86

(30) Priorität: 20.04.85 DE 3514445

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
20.11.86 Patentblatt 86/47

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 07.10.87 Patentblatt 87/41

(71) Anmelder: **OLTMANN'S Ziegel und Kunststoffe GmbH**

D-2905 Edewecht/Jeddeloh(DE)

(72) Erfinder: **Oltmanns, Heinrich**

D-2905 Edewecht/Jeddeloh 1(DE)

Erfinder: **Granz, Axel**
Osterkampsweg 71A
D-2900 Oldenburg(DE)

(74) Vertreter: **Dipl.-Ing. H. Hauck Dipl.-Phys. W.**
Schmitz Dipl.-Ing. E. Graalfs Dipl.-Ing. W.
Wehnert Dr.-Ing. W. Döring
Neuer Wall 41
D-2000 Hamburg 36(DE)

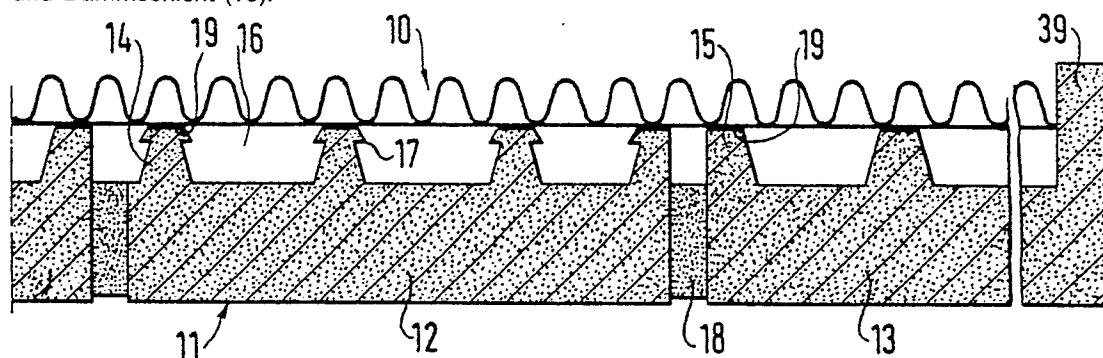
(54) **Fassadenbekleidung, insbesondere zur Sanierung von Altbauten.**

(57) Fassadenbekleidung, insbesondere für Altbauten, mit einer am vorhandenen Mauerwerk verankerbaren Verblendschale, gekennzeichnet durch

a) eine am vorhandenen Mauerwerk anliegende Dämmschicht (10) aus wärmeisolierendem Material

b) eine Verankerung der Verblendschale am vorhandenen Mauerwerk mit Hilfe von Mauerwerksankern im Abstand zur Dämmschicht (10)

c) Abstandshalter (17) zwischen Verblendschale und Dämmschicht (10).





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 5398

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	DE-A-3 009 433 (BRETTSCHEIDER) * Seite 3, Zeile 27 - Seite 4, Zeile 14; Figuren 1-3 *	1	E 04 F 13/14 E 04 F 13/00 E 04 F 13/08 E 04 B 21/44
Y	---	2, 3, 4	
Y	GB-A-2 135 710 (UNITY INTERNATIONAL DEVELOPMENT CO. LTD) * Seite 1, Zeile 83 - Seite 3, Zeile 95; Figuren 1-20 *	2, 3, 4	
A	---	1, 5	
A	FR-A- 391 854 (THE NORTHOLT TILE WORKS) * Seite 1, Zeile 40 - Seite 3, Zeile 4; Figuren 1-11 *	1, 4, 6, 7	
A	FR-A- 969 043 (PORTAIL) * Insgesamt *	1, 10, 11, 13	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) E 04 F E 04 B F 16 B
A	GB-A-2 155 970 (NIPPON LIGHT METAL CO. LTD) * Seite 2, Zeile 67 - Seite 7, Zeile 74; Figuren 1-21 *	1, 3, 10, 11, 12, 13, 31	
	--- -/-		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 03-07-1987	Prüfer AYITER J.
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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	US-A-3 017 725 (MURPHY) * Spalte 2, Zeile 52 - Spalte 6, Zeile 52; Figuren 1-11 *	1,15	

A	DE-A-3 322 198 (GÜNTER) * Seite 9, Zeile 3 - Seite 12, Zeile 4; Figuren 1-8 *	1,2,21 ,23	

A	FR-A-2 456 870 (FISCHER) * Seite 5, Zeile 4 - Seite 6, Zeile 24; Figuren 1,2 *	1,2,21 ,22,32	

A	GB-A-2 115 854 (ANDERTON DISC SPRINGS LTD) * Seite 1, Zeilen 77-124; Figuren 1-3 *	1,27, 28,29	

A	US-A-3 342 005 (RICKARDS) * Spalte 2, Zeilen 11-63; Figuren 1-5 *	1,3,27 ,30	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)

A	US-A-2 676 481 (HOFFMAN) * Spalte 3, Zeile 36 - Spalte 6, Zeile 74; Figuren 1-17 *	1,30, 31	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 03-07-1987	Prüfer AYITER J.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentedokument, 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 andern Gründen angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			