



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.09.2003 Patentblatt 2003/39

(51) Int Cl.7: **E04C 2/08**, E04C 2/32,
E04F 13/12, E04F 13/08

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.07.2002 Patentblatt 2002/29

(21) Anmeldenummer: **01130010.0**

(22) Anmeldetag: **18.12.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder:
• **Schilling, Gerd**
74626 Adolzfurt (DE)
• **Maas, Reinhard**
74532 Ilshofen (DE)

(30) Priorität: **16.01.2001 DE 10101913**

(74) Vertreter: **Pfiz, Thomas, Dr. et al**
Patentanwälte Wolf & Lutz
Hauptmannsreute 93
70193 Stuttgart (DE)

(71) Anmelder: **Maas - GmbH**
74532 Ilshofen (DE)

(54) **Bauelement für die Aussenhaut von Gebäuden**

(57) Die Erfindung betrifft ein Bauelement für die Außenhaut von Gebäuden, insbesondere Fassaden, das zur Erzielung einer besonderen optischen Wirkung folgende Merkmale aufweist:

- a) eine aus einem Metallblech (16) bestehende Trägertafel (10),
- b) eine auf die Trägertafel (10) aufgebrachte Lackbeschichtung (12), wobei

- c) die Trägertafel (10) eine durch eine Mehrzahl von parallel zueinander verlaufenden, gekrümmten und/oder abgekanteten Profilsegmenten (14) gebildete regelmäßige Profilstruktur aufweist und
- d) die Lackbeschichtung (12) aus einem auf das ungefärbte Metallblech (16) aufgetragenen, mit Effektpigmenten (20) in nichtdeckender Konzentration versehenen transparenten Beschichtungsmittel (18) besteht.

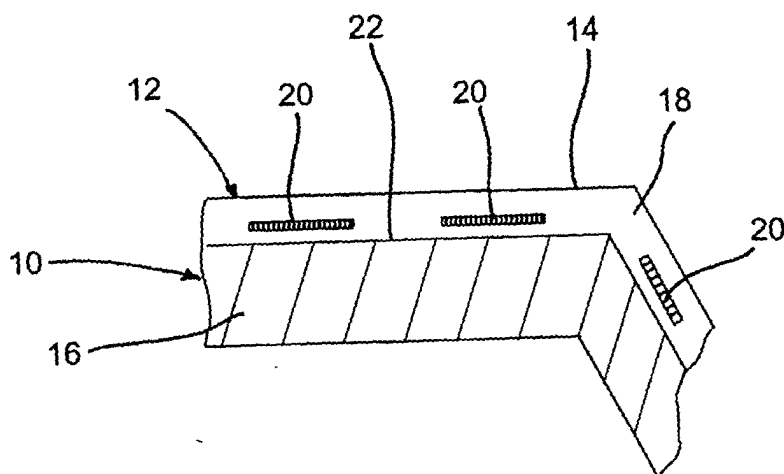


Fig. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 13 0010

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	US 4 358 916 A (LACASSE) 16. November 1982 (1982-11-16) * Spalte 12, Zeile 23 - Zeile 53; Abbildungen 1,2 * ---	1,3-5,7, 8	E04C2/08 E04C2/32 E04F13/12 E04F13/08
Y	DE 44 22 287 A (HERBERTS GMBH) 11. Januar 1996 (1996-01-11) * das ganze Dokument * -----	1,3-5,7, 8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E04C E04F E04D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 6. August 2003	Prüfer Mysliwetz, W
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 01 13 0010

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

06-08-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4358916	A	16-11-1982	CA 1110818 A1 20-10-1981
		AT 16125 T 15-11-1985	
		AU 5834780 A 13-08-1981	
		BR 8004163 A 11-08-1981	
		DE 3071184 D1 21-11-1985	
		DK 243880 A 08-08-1981	
		EP 0033813 A2 19-08-1981	
		ES 257051 Y 16-04-1982	
		JP 56125553 A 01-10-1981	
		ZA 8001883 A 26-08-1981	

DE 4422287	A	11-01-1996	DE 4422287 A1 11-01-1996

EPO FORM P0461

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