

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 223 255 A3

(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

(30) Priorität: 16.01.2001 DE 10101913

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

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

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

- eine aus einem Metallblech (16) bestehende Trägertafel (10),
- 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 un gefärbte Metallblech (16) aufgetragenen, mit Effekt pigmenten (20) in nichtdeckender Konzentration versehenen transparenten Beschichtungsmittel (18) besteht.

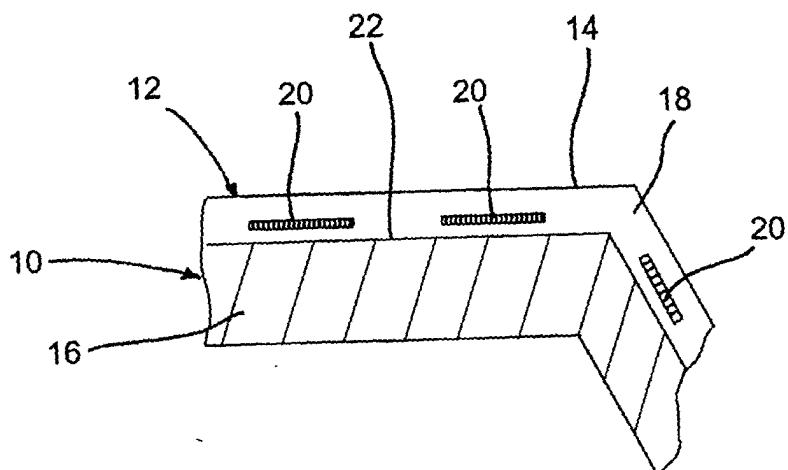


Fig. 2



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE															
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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													
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">E04C E04F E04D</td> </tr> </table>				RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)		E04C E04F E04D									
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)															
E04C E04F E04D															
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1"> <tr> <td>Recherchenort DEN HAAG</td> <td>Abschlußdatum der Recherche 6. August 2003</td> <td>Prüfer Mysliwetz, W</td> </tr> <tr> <td colspan="3">KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td> </tr> <tr> <td colspan="3"> 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 </td> </tr> <tr> <td colspan="3"> T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument </td> </tr> </table>				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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument															

**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 Patentdokumente 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 Patentdokument		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