

Title (en)

Building element for the exterior of buildings

Title (de)

Bauelement für die Aussenhaut von Gebäuden

Title (fr)

Élément de construction pour l'extérieur des bâtiments

Publication

EP 1223255 A2 20020717 (DE)

Application

EP 01130010 A 20011218

Priority

DE 10101913 A 20010116

Abstract (en)

The element for covering building exteriors comprises a carrier panel (10) in the form of a metal sheet with parallel rounded or folded profile segments (14), and a lacquer layer (12) in the form of a transparent coating medium (18) with a low concentration of effect pigments (20) applied to the nonpainted metal sheet.

Abstract (de)

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) aufgetragene 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. <IMAGE>

IPC 1-7

E04C 2/08; **E04C 2/32**; **E04F 13/12**; **E04F 13/08**

IPC 8 full level

B05D 5/06 (2006.01); **B44F 1/14** (2006.01); **B44F 9/08** (2006.01); **B44F 9/10** (2006.01); **E04F 13/08** (2006.01); **E04F 13/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

B05D 5/067 (2013.01); **B44F 1/14** (2013.01); **B44F 9/08** (2013.01); **B44F 9/10** (2013.01); **E04F 13/0871** (2013.01); **E04F 13/12** (2013.01); **B05D 2202/00** (2013.01)

Cited by

FR3114270A1; EP3970987A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1223255 A2 20020717; **EP 1223255 A3 20030924**; **EP 1223255 B1 20111019**; AT E529583 T1 20111115; DE 10101913 A1 20020718

DOCDB simple family (application)

EP 01130010 A 20011218; AT 01130010 T 20011218; DE 10101913 A 20010116