

Title (en)  
Wall element for façade covering or similar

Title (de)  
Wandelement für die Verkleidung von Fassaden oder dergleichen

Title (fr)  
Élément de paroi pour le revêtement des façades ou similaire

Publication  
**EP 1496171 A2 20050112 (DE)**

Application  
**EP 04015593 A 20040702**

Priority  
DE 20310464 U 20030707

Abstract (en)  
A wall or building facade cladding panel has a layer of hard foam in which ceramic tiles, stones or similar are embedded or bonded. The seams between adjacent tiles are accessible. The rear face of the panel esp. has an array of vertical and horizontal grooves that serve to equalise water vapour pressure and relieve stress caused by minor misalignment between adjacent interlocking panels. The grooves are 3 mm wide and 10 mm deep.

Abstract (de)  
Ein Wandelement für die Verkleidung von Fassaden oder dergleichen ist mit einer Schicht aus Hartschaumstoff versehen. In diese Schicht sind Platten oder Steine, Keramik, Ziegelriemchen oder dergleichen eingebettet oder eingearbeitet oder aufgeklebt. Zwischen den Platten bestehen Fugen, die mit Mörtel oder dergleichen verfugbar sind. In der Rückwand des Wandelementes sind Rillen vorgesehen. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E04F 13/08**; **E04C 2/40**

IPC 8 full level  
**E04F 13/07** (2006.01); **E04F 13/072** (2006.01); **E04F 13/08** (2006.01); **E04F 13/14** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04F 13/0862** (2013.01); **E04F 13/147** (2013.01)

Citation (applicant)  
• DE 3503543 A1 19860807 - HAACKE & HAACKE GMBH & CO [DE]  
• DE 9213076 U1 19921203  
• DE 3033819 A1 19820422 - HAACKE & HAACKE KG [DE]

Cited by  
DE102014100447A1; US8015768B2; GB2457293B; RU2755109C1; DE102010018515A1; US10231556B2

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1496171 A2 20050112**; **EP 1496171 A3 20060607**; **EP 1496171 B1 20081210**; AT E417168 T1 20081215; DE 20310464 U1 20030911; DE 502004008623 D1 20090122; EA 006003 B1 20050825; EA 200400769 A1 20050224; UA 90992 C2 20100625

DOCDB simple family (application)  
**EP 04015593 A 20040702**; AT 04015593 T 20040702; DE 20310464 U 20030707; DE 502004008623 T 20040702; EA 200400769 A 20040705; UA 20040705425 A 20040706