

Title (en)
Spacer for thick wall-plastering system

Title (de)
Abstandhalter für Dickputzsystem

Title (fr)
Espaceur pour système d'enduit épais

Publication
EP 2096229 A1 20090902 (DE)

Application
EP 09153431 A 20090223

Priority
DE 102008011694 A 20080228

Abstract (en)
The spacer element (1) has a cover plate that is attached at narrow sides of a mounting plate element in each case, which corresponds to a pressure disk of a fastening part (10). The grill shaped structure is attached on a fastening part with a pressure disk. A nose-type element is arranged at a lower surface of a cover plate. Independent claims are included for the following: (1) a clip for fixing a grill shaped structure at a counterpart; and (2) an attachment system for the attachment of a grill shaped structure.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Abstandhalterelement zum Positionieren eines gitterförmigen Gebildes, wie etwa einer Gewebematte. Das Abstandhalterelement ist auf ein Befestigungselement mit einem Druckteller aufsteckbar. Es umfasst eine Deckplatte, an deren Schmalseiten sich jeweils Halterungselemente anschließen, die mit dem Druckteller des Befestigungselements korrespondieren. Die Erfindung betrifft weiterhin einen Clip zum Fixieren von Gewebematten, entsprechende Befestigungssysteme sowie Verfahren zu deren Montage.

IPC 8 full level
E04F 13/04 (2006.01); **E04C 5/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04C 5/20 (2013.01); **E04F 13/045** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 3200784 A1 19830721 - REICHENBERGER MATHIAS
• DE 8212983 U1 19820715 - UPAT & CO GMBH [DE]
• DE 8512251 U1 19850613
• DE 8714335 U1 19880107
• DE 29909236 U1 19990805 - DUENA BEFESTIGUNGSTECHNIK GMBH [DE]

Citation (search report)
• [XA] GB 2316961 A 19980311 - TAYLOR DONALD [GB]
• [X] US 4060954 A 19771206 - LIUZZA JAMES J
• [XA] US 2008028718 A1 20080207 - ERICKSON JOHN A [US], et al
• [X] EP 0270511 A2 19880608 - ROCKWOOL AB [SE], et al
• [DX] DE 8212983 U1 19820715 - UPAT & CO GMBH [DE]
• [DXA] DE 3200784 A1 19830721 - REICHENBERGER MATHIAS
• [A] DE 29605265 U1 19960718 - FRANK GMBH & CO KG MAX [DE]

Cited by
DE102012004785A1; EA022446B1; DE102012004787A1; DE102012004787B4; DE102012025629A1; DE102015104830A1; WO2011051080A3

Designated contracting state (EPC)
DE FI GB SE

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2096229 A1 20090902; EP 2096229 B1 20160629; DE 102008011694 A1 20091008

DOCDB simple family (application)
EP 09153431 A 20090223; DE 102008011694 A 20080228