

Title (en)
Façade construction and manufacturing method therefor

Title (de)
Fassadenkonstruktion und Herstellungsverfahren dafür

Title (fr)
Structure de façades et procédé de construction de celle-ci

Publication
EP 3006643 A1 20160413 (DE)

Application
EP 14187699 A 20141006

Priority
EP 14187699 A 20141006

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Fassadenkonstruktion (1) umfassend einen tragfähigen Untergrund (2), eine an dem tragfähigen Untergrund (2) befestigte Dämmschicht (3) aus formstabilen Dämmplatten (4) mit ebener und tragfähiger Außenfläche (5) und einen die Außenhaut der Fassadenkonstruktion (1) bildenden Plattenbelag (11) aus einer Vielzahl von Plattenelementen (12), die mittels eines Klebers (13) an der Dämmschicht (3) befestigt sind, wobei der Kleber (13) elastisch ausgebildet und punkt- oder raupenförmig auf die Plattenelemente (12) und/oder auf die Dämmschicht (3) aufgetragen ist, und dass zwischen den Plattenelementen (12) und der Dämmschicht (3) Abstandshalter (14) vorgesehen sind, die zwischen den einzelnen Plattenelementen (12) und der Dämmschicht (3) fluidtechnisch miteinander verbundene Hohlräume definieren. Ferner betrifft die Erfindung ein Verfahren zur Herstellung einer solchen Fassadenkonstruktion.

IPC 8 full level
E04F 13/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 13/0862 (2013.01); **E04F 13/0869** (2013.01); **E04F 13/0875** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 4004103 A1 19910814 - WENDKER LEICHTMETALL U LEICHTB [DE]

Citation (search report)
• [X] DE 1709311 A1 19711223 - SCHREIBER WILLI
• [A] EP 2436851 A2 20120404 - STO AG [DE]
• [A] EP 1489241 A1 20041222 - SCHNEIDER DAEMMTECHNIK AG [CH]
• [A] DE 202009000717 U1 20090402 - THERMOLUTION GMBH KUEHLDECKENS [DE]
• [A] DE 10322433 A1 20040226 - GUTJAHR WALTER [DE]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3006643 A1 20160413; **EP 3006643 B1 20180207**; ES 2664118 T3 20180418

DOCDB simple family (application)
EP 14187699 A 20141006; ES 14187699 T 20141006