

Title (en)
FILIGREE CEILING

Title (de)
FILIGRANDECKE

Title (fr)
PLAFOND FILIGRANE

Publication
EP 3680564 A1 20200715 (DE)

Application
EP 20151533 A 20200113

Priority
DE 102019100690 A 20190111

Abstract (de)
Beschrieben wird eine Filigrandecke als Fertigbauteil für die Herstellung eines Gebäudes. Wesentlich ist, dass ein Deckenventiladapter (4) eines Lüftungsnetzwerkes für ein Gebäude mit seinem Betonblock (4b) in der Filigranbetondecke (20f) und/oder der Unterbewehrung (20fu) und/oder der Oberbewehrung (20fo) bei der Herstellung des Fertigbauteils werkseitig fest verankert und fertig positioniert montiert ist, derart, dass die mindestens eine Anschlussöffnung und/oder die mehreren Anschlussöffnungen des Deckenventiladapters (4) und/oder des Betonblocks (4b) zum Anschluss der Rohrleitung (9) der Querverteilung über die Oberseite der Filigranbetondecke (20f) und/oder über die Oberbewehrung (20fo) überstehend angeordnet ist bzw. sind und der Stutzen zur Aufnahme des Ventils durch die Filigrandecke (20) und/oder durch die Filigranbetondecke (20f) und/oder durch die Unterbewehrung durchgreifend in der Filigranbetondecke (20f) einbetoniert angeordnet ist.

IPC 8 full level
F24F 7/08 (2006.01); **E04B 5/48** (2006.01); **F24F 13/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 5/32 (2013.01); **E04B 5/48** (2013.01); **F24F 7/08** (2013.01); **F24F 13/0227** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102007010924 A1 20080911 - BAUTEVENT GMBH [DE]
• DE 102009020728 A1 20101125 - ROVEKAMP SANITAER FERTIGTEILE [DE]

Citation (search report)
• [IAY] DE 202005014803 U1 20051215 - BINKERT GEORG [DE]
• [Y] DE 3245114 A1 19830818 - KRAUS KRESZENTIA GEB HEICHELE [DE]
• [Y] DE 20315885 U1 20040108 - WYRICH UWE [DE]
• [A] DE 1801852 A1 19690529 - ODELGA DIPL ING PAUL
• [AD] DE 102007010924 A1 20080911 - BAUTEVENT GMBH [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 3680569 A1 20200715; EP 3680569 B1 20210428; DE 102019100690 A1 20200716; EP 3680564 A1 20200715; EP 3680564 B1 20221012

DOCDB simple family (application)
EP 20151538 A 20200113; DE 102019100690 A 20190111; EP 20151533 A 20200113