

## Title (en)

FAÇADE COVERING COMPOSITE ELEMENT, FAÇADE COVERING AND PROCESS FOR ITS MANUFACTURE

## Title (de)

FASSADENVERKLEIDUNGS-VERBUNDELEMENT, FASSADENVERKLEIDUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG

## Title (fr)

ÉLÉMENT COMPOSITE DE REVÊTEMENT DE FAÇADE, REVÊTEMENT DE FAÇADE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

## Publication

**EP 3216940 A1 20170913 (DE)**

## Application

**EP 17159678 A 20170307**

## Priority

DE 102016104330 A 20160309

## Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf ein Fassadenverkleidungs-Verbundelement, umfassend ein Fassadenverkleidungselement, bestehend aus einer Dämmplatte (10) mit einer Mehrzahl paralleler, horizontaler Ausrichtesteg zur stoffschlüssigen Aufnahme von Verklnerungselementen (30) zwischen den Ausrichtestegen, wobei die Ausrichtesteg entlang ihrer Längserstreckung regelmäßige Unterbrechungen (18) aufweisen, die sie in isolierte Ausrichtesteg-Abschnitte (14) unterteilen. Die Erfindung zeichnet sich dadurch aus, dass ein zu den Ausrichtesteg-Abschnitten (14) korrespondierende Ausnehmungen (22) aufweisendes Traggitter (20) zwischen den Ausrichtesteg-Abschnitten (14) stoffschlüssig mit der Dämmplatte (10) verbunden ist, sodass die Ausrichtesteg-Abschnitte (14) die ihnen jeweils zugeordneten Ausnehmungen (22) des Traggitters (20) durchgreifen.

## IPC 8 full level

**E04F 13/08** (2006.01); **E04B 1/80** (2006.01); **E04F 13/14** (2006.01)

## CPC (source: EP)

**E04B 1/80** (2013.01); **E04F 13/0862** (2013.01); **E04F 13/0875** (2013.01); **E04F 13/142** (2013.01); **E04F 13/147** (2013.01)

## Citation (applicant)

- DE 202011004626 U1 20110818 - ROSTAK SYSTEM GMBH [DE]
- DE 29811386 U1 19981112 - DECS GMBH KUNSTSTOFF UND GERA E [DE]
- US 7121051 B2 20061017 - HUNSAKER GARRICK [US]
- DE 29803807 U1 19980610 - KLEINE HEINRICH AUGUST [DE]
- DE 4336785 A1 19950511 - WILLI HESSLER UND CARSTEN HEIN [DE]
- US 8621801 B2 20140107 - BOUCHARD MICHEL [CA]
- GB 2391024 A 20040128 - FORTICRETE LTD [GB]

## Citation (search report)

- [A] US 4947600 A 19900814 - PORTER WILLIAM H [US]
- [A] WO 2014175726 A1 20141030 - VAN DE NOSTRUM ROBERTUS ADRIANUS MARIA [NL]
- [A] DE 102011053499 A1 20130314 - TIMMERMANN ULRICH [DE]
- [A] EP 2154302 A1 20100217 - FLEXBRICK S L [ES]

## Cited by

NO20171651A1; NO344498B1; US2023383529A1; WO2019149068A1

## 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 3216940 A1 20170913**; DE 102016104330 A1 20170914; DE 102016104330 B4 20171214

## DOCDB simple family (application)

**EP 17159678 A 20170307**; DE 102016104330 A 20160309