

Title (en)

POSITION-SECURING SEALING, DRAINAGE AND VENTILATING UNDER FAÇADE LEDGES AND UPPER CLOSURES

Title (de)

LAGESICHERNDE ABDICHTUNG, ENTWÄSSERUNG UND LÜFTUNG UNTER FASSADENSIMSEN UND OBEREN ABSCHLÜSSEN

Title (fr)

JOINT AVEC BLOCAGE DE POSITION, DRAINAGE ET AÉRATION SOUS CORNICHES DE FAÇADE ET TERMINAISONS SUPÉRIEURES

Publication

EP 3222791 A1 20170927 (DE)

Application

EP 16020097 A 20160323

Priority

EP 16020097 A 20160323

Abstract (de)

Außenflächen vom Bauwerken wird mitunter eine Fassade gestalterisch nicht auf volle Höhe vorgesetzt. Deshalb werden ihr oberer Abschluss ebenso wie vor die Fläche springende Simse unmittelbar bewittert. Ihre Abdichtung soll den dadurch gewonnenen optischen Eindruck wahren, ihre Oberflächen nicht verdecken. Sie muss deshalb zur Vermeidung von Durchfeuchtung unterhalb eingefügt werden. Damit löst sie Bausubstanz vom übrigen Bauwerk, die deshalb in ihrer Lage gesichert werden muss. Einer Abdichtungsschicht (11, 17) wird gleichzeitig die Lagesicherung der durch sie gelösten oberer Abschlüsse (8) und Simse (9) zugewiesen. Die gelöste Lage sichern Abdichtungsschichten (11, 17) über beliebige Fassadenquerschnitte hinweg in zugfest und passgenau gekanteten Blechen oder vorgefertigten Hartkunststoffen über Verankerungen (13) ihrer hinteren Abdichtungsaufkantungen (12) in der tragenden Konstruktion (1) und über Befestigungen (14) der Fassadenelemente (27) in ihren Wasser abtropfenden Abkantungen (16) vor der Fassadensichtfläche (26).

IPC 8 full level

E04B 1/70 (2006.01); **E04F 13/07** (2006.01); **E04F 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/7046 (2013.01); **E04F 13/007** (2013.01); **E04F 13/0803** (2013.01); **E04F 13/142** (2013.01)

Citation (search report)

- [IA] GB 2080358 A 19820203 - DMS BUILDING COMPONENTS LTD
- [A] EP 0666381 A1 19950809 - KNOX COLIN J M [GB]
- [A] EP 1460200 A1 20040922 - JUSTIMAX B V [NL], et al

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 3222792 A1 20170927; DE 202017007153 U1 20191011; EP 3222791 A1 20170927

DOCDB simple family (application)

EP 17000470 A 20170315; DE 202017007153 U 20170315; EP 16020097 A 20160323