

Title (en)

Drainage system for curtain wall or similar type facades

Title (de)

Dränagesystem für Fassaden vom Typ Vorhangfassade oder Ähnliches

Title (fr)

Système de drainage pour façade de type mur-rideau ou analogue

Publication

EP 2189614 A2 20100526 (FR)

Application

EP 09176490 A 20091119

Priority

FR 0857871 A 20081120

Abstract (en)

The system has a drainage conduit (13) whose end (14) is opened in a free space (15) formed between an intercalated joint (8) and a lower section (16) of a panel (1). Other end (17) of the drainage conduit is formed opposite to the former end. A complete connection unit completely connects the drainage conduit to a ventilation conduit (18). A removable connection unit removably connects the drainage and ventilation conduits linked by the complete connection, with a groove (11) of a front face of the intercalated joint.

Abstract (fr)

Système de drainage de façade de type mur-rideau ou analogue, comprenant : - une pluralité de panneaux (1, 2, ...) juxtaposés dont la surface extérieure (3) définit la face visible de l'extérieur de la façade de type mur-rideau, - une ossature rigide (4) adoptant une forme de grille, pour maintenir les panneaux en définissant un espace inter-tranches (5) entre les côtés juxtaposés (6, 7) deux à deux de ces panneaux (1, 2), - un joint intercalaire (8) longitudinal disposé dans un espace inter-tranches horizontal, comportant une face avant située en retrait de la surface extérieure de la pluralité de panneaux, - des moyens (10) de joint d'étanchéité en prise sur la face avant (12) du joint intercalaire, disposés essentiellement dans l'espace inter-tranches horizontal, et formant étanchéité par contact avec les tranches inférieure (16) et supérieure (21) d'un premier (1) et d'une deuxième (2) panneaux juxtaposés, - un conduit de drainage (13), s'ouvrant dans un premier (15) espace libre compris entre le joint intercalaire (8) et la tranche inférieure du premier panneau, et dans un plan ou en avant d'un plan défini par la surface extérieure (3) des panneaux, - un conduit de ventilation (18), disposé sous le conduit de drainage, s'ouvrant dans un deuxième (20) espace libre compris entre le joint intercalaire et la tranche supérieure du deuxième panneau, et dans le plan ou en avant du plan défini par la surface extérieure (3) des panneaux, - des moyens (23) pour une liaison complète du conduit de drainage à une partie au moins dudit conduit de ventilation, - des moyens (24) pour une liaison amovible du conduit de drainage et de la partie au moins de conduit de ventilation unis par une liaison complète, à la face avant du joint intercalaire.

IPC 8 full level

E06B 3/54 (2006.01); **E06B 7/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/5427 (2013.01); **E06B 7/14** (2013.01)

Cited by

WO2019072935A3

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2189614 A2 20100526; FR 2938600 A1 20100521; FR 2938600 B1 20101217

DOCDB simple family (application)

EP 09176490 A 20091119; FR 0857871 A 20081120