

Title (en)

Façade or skylight for a building

Title (de)

Fassade oder Lichtdach für ein Gebäude

Title (fr)

Façade ou toit vitré pour un bâtiment

Publication

EP 1959067 A2 20080820 (DE)

Application

EP 08100058 A 20080103

Priority

DE 202007002304 U 20070216

Abstract (en)

The construction has a pillar profile (1), a bar profile (2) and pressure-proof profiles (5, 6), where the profiles (1, 2, 5, 6) are manufactured from an electrically conductive material e.g. aluminum alloy. A set of lightning protection devices (13) realizes conducting connection between parts of pressure-proof profiles (5, 6), which adjoin with one another. The profiles (5, 6) are connected with one another in a mounted condition on a building.

Abstract (de)

Eine Fassade oder Lichtdachkonstruktion für ein Gebäude, umfasst Profile, wie Pfostenprofile (1) und Riegelprofile (2) sowie Andruckprofile der Pfosten (5) und Andruckprofile der Riegel (6), die ganz oder teilweise aus einem elektrisch leitenden Material, insbesondere einem Metall, vorzugsweise einer Aluminiumlegierung, bestehen und kreuzungsartig oder in sonstiger Weise aneinander liegen bzw. stoßen, wobei wenigstens eine oder mehrere Blitzschutzeinrichtungen (13) vorgesehen sind, die eine leitende Verbindung jedenfalls zwischen einem Teil der aneinander stoßenden Andruckprofile (5, 6) realisieren und dazu ausgelegt sind, ggf. Relativbewegungen zwischen den derart miteinander leitend verbundenen Andruckprofilen (5, 6) im montierten Zustand am Gebäude zu folgen. Dadurch wird auf einfache Weise eine sichere stromtragfähige Blitzschutzanlage realisiert.

IPC 8 full level

E04B 2/96 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 2/965 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 19700696 A1 19980716 - SCHUECO INT KG [DE]

Cited by

DE102015100516A1; CN105350690A; EP3045603A1

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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

DE 202007002304 U1 20070426; EP 1959067 A2 20080820; EP 1959067 A3 20120613; EP 1959067 B1 20140730; ES 2521493 T3 20141112

DOCDB simple family (application)

DE 202007002304 U 20070216; EP 08100058 A 20080103; ES 08100058 T 20080103