

Title (en)

System and light unit for illuminating and lighting a facade structure

Title (de)

System und Leuchteneinheit zur Aufhellung bzw. Beleuchtung einer Fassadenstruktur

Title (fr)

Système et unité de lampe pour l'éclaircissement ou l'éclairage d'une structure de façade

Publication

EP 2348245 A1 20110727 (DE)

Application

EP 11152013 A 20110125

Priority

DE 202010001365 U 20100125

Abstract (en)

The system has elongate lamp units (10) formed at a control unit of a front profiled elements (110), which comprises a scaffold-like structure and holds plate-like facade components i.e. glass panes. The lamp units are formed in a direction turned away front profiled elements for radiating light over whole length of the lamp units. The lamp units comprise light sources e.g. LED, arranged one behind the other in longitudinal direction, and sealing agents are arranged between the profiled elements and a covering plate.

Abstract (de)

Bei einem System zur Aufhellung bzw. Beleuchtung einer Fassadenstruktur (100), wobei die Fassadenstruktur (100) aus mehreren länglichen Profilelement (101, 110) gebildet ist, welche zu einer gerüstartigen Struktur zusammengefügt und dazu ausgebildet sind, plattenartige Fassadenelemente (102), beispielsweise Glasscheiben zu halten, weist das System mehrere längliche Leuchten-Einheiten (10) aufweist, welche dazu ausgebildet sind, an der Aussenseite der Fassaden-Profilelemente (101, 110) befestigt zu werden.

IPC 8 full level

F21S 2/00 (2006.01); **F21V 33/00** (2006.01); **F21W 131/107** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F21S 2/00 (2013.01 - EP US); **F21V 33/006** (2013.01 - EP US); **E04F 13/0805** (2013.01 - EP); **F21W 2131/107** (2013.01 - EP); **F21Y 2103/10** (2016.07 - EP US); **F21Y 2115/10** (2016.07 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 2006146531 A1 20060706 - REO ANN [US], et al
- [X] EP 1760393 A1 20070307 - NURIPLAN CO LTD [KR]
- [X] EP 1635110 A2 20060315 - MARAZZI GRUPPO CERAMICHE S P A [IT]
- [X] US 6435697 B1 20020820 - SIMMONS JOSEPH E [US], 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 2348245 A1 20110727; **EP 2348245 B1 20141015**; DE 202010001365 U1 20110601

DOCDB simple family (application)

EP 11152013 A 20110125; DE 202010001365 U 20100125