

Title (en)

Light element and method for producing same

Title (de)

Lichtelement und Verfahren zur Fertigung eines Lichtelements

Title (fr)

Élément lumineux et procédé de fabrication d'un élément lumineux

Publication

EP 2388511 A2 20111123 (DE)

Application

EP 11165608 A 20110511

Priority

DE 102010017026 A 20100519

Abstract (en)

The element (10) has two parts (1, 2) developed from respective frames (3, 4) which are formed from respective profile elements (5, 6). Each part includes a continuous cross section over an entire thickness (S) of a building wall (14). The frames are arranged to respective outer and inner sides (14a, 14b) of the wall, so that a stop bar (12) is attachable to the profile elements. A disk element (16-1) is set against the stop bar. The profile element forms an assembly groove (18) which detachably retains a holding and sealing element (20) cooperated together with the disk element. An independent claim is also included for a method for producing a light element for a building wall.

Abstract (de)

Es ist ein Lichtelement (10) für Gebäudewände (14) und ein Verfahren zur Herstellung eines Lichtelements (10) offenbart. Das Lichtelement (10) besteht aus einem ersten Teil (1) und einem zweiten Teil (2), das die Gebäudewand (14) durchzieht. Der erste Rahmen (3) ist aus mindestens einem ersten Profilelement (5) und der zweite Rahmen (4) ist aus mindestens einem zweiten Profilelement (6) gebildet, so dass der erste Teil (1) des Lichtelements (2) und der zweite Teil (2) des Lichtelements (10) einen gleichbleibenden Querschnitt über die gesamte Stärke der Gebäudewand (14) besitzen. An dem mindestens einen Profilelement (5) des ersten Rahmens (3) ist eine Anschlagseiste (12) anbringbar, gegen die mindestens ein erstes Scheibenelement (16 1) gesetzt werden kann. Das Profilelement (5) des ersten Rahmens (3) hat eine Montagenut (18) ausgeformt, die für die lösbare Aufnahme eines Halte- und Dichtelements (20) ausgestaltet ist, das mit dem ersten Scheibenelement (16 1) halternd zusammenwirkt.

IPC 8 full level

F21S 8/02 (2006.01); **E04C 1/42** (2006.01); **E06B 3/26** (2006.01); **F21S 11/00** (2006.01); **F21V 21/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04C 1/42 (2013.01); **E06B 3/28** (2013.01); **E06B 3/64** (2013.01); **E06B 9/264** (2013.01); **F21S 8/024** (2013.01); **F21S 11/00** (2013.01); **F21V 21/04** (2013.01); **E06B 1/20** (2013.01); **E06B 1/30** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1662063 A2 20060531 - NEUFELD FRANZISKA [DE], et al
- US 2001013207 A1 20010816 - O'NEILL MARK [US]
- US 3339322 A 19670905 - KRAUS WALTER J
- US 6623137 B1 20030923 - MARSONETTE WAYNE [US]
- GB 190809046 A 19081001 - BRITISH LUXFER PRISM SYNDICATE [GB], et al
- DE 1912204 A1 19691023 - WOOLF GRIPTIGHT LTD LEWIS

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 2388511 A2 20111123; **EP 2388511 A3 20140625**; DE 102010017026 A1 20111124

DOCDB simple family (application)

EP 11165608 A 20110511; DE 102010017026 A 20100519