

Title (en)
Device for illuminating interior spaces

Title (de)
Einrichtung zum Ausleuchten von Innenräumen

Title (fr)
Dispositif d'éclairage d'espaces intérieurs

Publication
EP 2662621 A2 20131113 (DE)

Application
EP 13166300 A 20130502

Priority
CH 6422012 A 20120508

Abstract (en)
The device has wall opening (3) that is surrounded by the housing (7) in which light shaft (8) of light-conducting and light-reflecting elements are installed. The emergency components (17a, 17b) of the light shaft are provided with removable handgrips. The wall opening of the interior space is illuminated by light shaft according to installation of exit conductors (19) in the housing.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Einrichtung zum Ausleuchten von Innenräumen mit einer unter dem Erdniveau (3) liegenden Wandöffnung (4), wobei die Einrichtung ein die Wandöffnung umschliessendes Gehäuse (7) aufweist, in dem ein in die Wandöffnung mündender Lichtschacht (8) aus lichtleitenden bzw. lichtreflektierenden Bauelementen (15a bis 15f) eingebaut ist. Die Einrichtung zeichnet sich dadurch aus, dass einzelne Bauelemente (17a, 17b) des Lichtschachtes mit einfachen Handgriffen entfernbar sind, wobei nach Entfernen derselben eine im Gehäuse (7) installierte Ausstiegsleiter (19) durch die Wandöffnung (4) des Innenraums (2) zugänglich ist. Das ermöglicht im Notfall eine schnelle Evakuierung aus dem unter dem Erdniveau befindlichen Innenraum über die Ausstiegsleiter und den Lichtschacht.

IPC 8 full level
F21V 33/00 (2006.01); **E21F 11/00** (2006.01); **F21S 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 17/06 (2013.01); **F21S 11/00** (2013.01); **F21S 11/007** (2013.01); **F21V 33/006** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1146283 A2 20011017 - HELIOBUS AG [CH]

Cited by
CN106088532A; US9605438B1; US2017138124A1; US10227820B2; US11428018B2

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 2662621 A2 20131113; **EP 2662621 A3 20150527**; CH 706486 A2 20131115; CH 706486 B1 20160331

DOCDB simple family (application)
EP 13166300 A 20130502; CH 6422012 A 20120508