

Title (en)

Area light, in particular multifunction area light

Title (de)

Flächenleuchte, insbesondere Multifunktionsflächenleuchte

Title (fr)

Eclairage de surface, notamment éclairage de surface multifonction

Publication

EP 2375129 A1 20111012 (DE)

Application

EP 10003733 A 20100407

Priority

EP 10003733 A 20100407

Abstract (en)

The light has a flat housing (1) for limiting a direct light outlet surface (7), and an external area (5) enclosing the housing and retains a set of illuminants (6) e.g. LEDs. The external area is separated from an interior (2) of the housing, where the housing and the external area are formed by a chamber sided profile part (10) and a cover sided profile part (9) that engage with each other. A curved profile wall extends up to lower edge of the housing, and is formed at the cover-sided profile part. The chamber sided profile comprises a profile bar (11) extending in the direction of the wall.

Abstract (de)

Es wird eine insbesondere als Multifunktions-Flächenleuchte dienende Leuchte mit einem Flachraum-Gehäuse (1) zur Aufnahme einer Mehrzahl von in einer Ebene angeordneten Leuchtmitteln (3) und zumindest einer raumseitigen Direktlicht-Austrittsfläche (7) beschrieben, bei der das die Direktlicht-Außenfläche begrenzende Gehäuse von einem insbesondere zur Aufnahme von Leuchtmitteln (6) bestimmten Außenraumbereich (5) umschlossen ist, der vom Innenraum (2) des Gehäuses (1) getrennt ist und einen den Hauptlichtbereich umschließenden, rahmenförmigen, optisch getrennt vom Hauptlichtbereich in Erscheinung tretenden Akzentlichtbereich bildet.

IPC 8 full level

F21S 8/00 (2006.01); **F21V 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F21S 8/02 (2013.01 - EP); **F21S 8/033** (2013.01 - EP); **F21S 8/04** (2013.01 - EP); **F21V 7/0016** (2013.01 - EP US); **F21Y 2103/00** (2013.01 - EP US); **F21Y 2113/00** (2013.01 - EP); **F21Y 2113/20** (2016.07 - EP)

Citation (applicant)

- DE 19609262 A1 19970904 - SILL FRANZ GMBH [DE]
- EP 1043542 A2 20001011 - ZUMTOBEL STAFF GMBH [AT]

Citation (search report)

- [XY] DE 19609262 A1 19970904 - SILL FRANZ GMBH [DE]
- [XA] EP 1043542 A2 20001011 - ZUMTOBEL STAFF GMBH [AT]
- [Y] DE 19547747 A1 19970626 - KINKELDEY RALF DR [DE]

Cited by

GB2523302A; DE102014205761A1; AT14860U1; US9980347B2

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 ME RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2375129 A1 20111012; EP 2375129 B1 20120926

DOCDB simple family (application)

EP 10003733 A 20100407