

Title (en)
Light fitting.

Title (de)
Leuchte.

Title (fr)
Lampe.

Publication
EP 0234335 A2 19870902 (DE)

Application
EP 87101339 A 19870131

Priority
DE 3604615 A 19860214

Abstract (en)
The light fitting, which is a light fitting protected against the penetration of dust and moisture, is provided with a pressure compensating device with labyrinth attached to the housing. This pressure compensating device provides for a pressure equalisation in both directions so that the pressure cannot suddenly rise or drop. The labyrinth prevents a penetration of dust and moisture and a dust filter can be additionally provided for fine dust.
<IMAGE>

Abstract (de)
Die Leuchte, bei der es sich um eine gegen Eindringen von Staub und Feuchtigkeit geschützte Leuchte handelt, ist mit einer an dem Gehäuse angebrachten Druckausgleichseinrichtung mit Labyrinth versehen. Diese Druckausgleichseinrichtung sorgt für einen Druckausgleich in beiden Richtungen, so daß der Druck nicht plötzlich ansteigen oder abfallen kann. Das Labyrinth verhindert ein Eindringen von Staub und Feuchtigkeit, wobei zusätzlich für feinen Staub ein Staubfilter vorgesehene sein kann.

IPC 1-7
F21V 31/00

IPC 8 full level
F21V 31/03 (2006.01)

CPC (source: EP)
F21S 45/33 (2017.12); **F21V 31/03** (2013.01)

Cited by
EP3816501A1; FR2647732A1; DE102012204653A1; DE10055152A1; DE10055152B4; EP4447626A1; WO9103681A1; WO2006031735A3; WO2023274814A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0234335 A2 19870902; EP 0234335 A3 19890412; DE 3604615 A1 19870820

DOCDB simple family (application)
EP 87101339 A 19870131; DE 3604615 A 19860214