

Title (en)

Sealing equipment for built-in luminaire and luminaire comprising same

Title (de)

Abdichtungsausstattung für Einbau-Leuchte, und diese Ausstattung umfassende Leuchte

Title (fr)

Équipement d'étanchéité pour luminaire encastrable et luminaire le comportant

Publication

EP 2818796 A1 20141231 (FR)

Application

EP 14173380 A 20140623

Priority

FR 1301473 A 20130624

Abstract (fr)

L'équipement d'étanchéité pour luminaire (2) prévu pour être encastré dans le perçage traversant (30) d'une paroi de séparation (3) d'un volume habitable (4) à éclairer d'avec un vide technique (5), est remarquable notamment qu'il est formé d'une enveloppe (1) formant une chambre étanche à l'air et à l'eau équipée à l'avant d'une ouverture (10) d'introduction du luminaire (2), ladite enveloppe (1) étant prévue pour être engagée dans le vide technique (5) en arrière de la paroi de séparation (3) et ladite enveloppe présentant des moyens (11), (12), (13) de fixation étanche à ladite paroi et ce à la périphérie de l'orifice traversant (30). L'invention se rapporte également à un luminaire doté d'un tel équipement d'étanchéité et à une paroi de séparation dotée d'un équipement d'étanchéité ou d'un luminaire selon l'invention.

IPC 8 full level

F21S 8/02 (2006.01); **F21V 31/00** (2006.01); **F21V 21/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

F21V 15/012 (2013.01); **F21V 27/02** (2013.01); **F21V 31/00** (2013.01); **F21S 8/02** (2013.01); **F21V 21/042** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 202009016347 U1 20100624 - LOGIS BAUPLANUNG GMBH [DE]
- [X] GB 2424693 A 20061004 - KOVACS LAURENCE [GB]
- [X] DE 9321519 U1 19981210 - DICKMANN AXEL [DE], et al
- [A] WO 2007060410 A1 20070531 - ENVIRONMENTAL SEALS LTD [GB], et al
- [A] US 7520628 B1 20090421 - SLOAN THOMAS C [US], et al
- [A] EP 1688663 A2 20060809 - RD EUROPE LTD [GB]
- [A] FR 2595133 A1 19870904 - SOUDURES APPLIC ELECTR [FR]

Cited by

EP3889494A1; CN114183716A; CN113048452A; US2022205617A1; US11598510B2

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 2818796 A1 20141231; FR 3007508 A1 20141226; FR 3007508 B1 20181130

DOCDB simple family (application)

EP 14173380 A 20140623; FR 1301473 A 20130624