

Title (en)

Luminaire with a seal between the cover and the base

Title (de)

Leuchte mit einer Dichtung zwischen dem Deckel und dem Sockel

Title (fr)

Luminaire, en particulier de type hublot ou applique, à joint d'étanchéité entre le couvercle et le socle

Publication

**EP 1004820 A1 20000531 (FR)**

Application

**EP 99402852 A 19991117**

Priority

FR 9814820 A 19981125

Abstract (en)

The glass cover (14) of the light unit is fixed to the mounting ring (15) of the light housing. A shoulder (16) engages a snap fit mounting (35) to retain the glass/clear cover in place.

Abstract (fr)

Il s'agit d'un luminaire du genre comportant un socle, et, pour la fermeture de celui-ci, un couvercle (12) au moins en partie translucide, ce couvercle (12) comportant, lui-même, une verrine (14), qui forme diffuseur, et, autour de cette verrine (14), pour sa fixation au socle, une couronne (15) qui présente un épaulement (16) par lequel elle assure la retenue de la verrine (14), avec, intervenant entre un tel couvercle (12) et le socle, un joint d'étanchéité (13). Suivant l'invention, ce joint d'étanchéité (13) comporte un épaulement (34), par lequel il assure le maintien de la verrine (14), et une lèvre d'encliquetage (35) par laquelle il assure son propre maintien par rapport à la couronne (15), cette couronne (15) comportant, elle-même, un cran de retenue (36) sur lequel est crochétée la lèvre d'encliquetage (35) du joint d'étanchéité (13). Application, par exemple, aux hublots et aux appliques. <IMAGE>

IPC 1-7

**F21V 31/00; F21S 8/00**

IPC 8 full level

**F21S 8/00** (2006.01); **F21S 8/02** (2006.01); **F21S 8/04** (2006.01); **F21V 3/00** (2006.01); **F21V 17/12** (2006.01); **F21V 31/00** (2006.01); **F21V 17/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F21S 8/033** (2013.01); **F21S 8/04** (2013.01); **F21V 3/00** (2013.01); **F21V 17/12** (2013.01); **F21V 31/00** (2013.01); **F21V 17/101** (2013.01); **F21V 17/104** (2013.01); **F21V 31/005** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] GB 742899 A 19560104 - BRITISH THOMSON HOUSTON CO LTD
- [A] GB 2041507 A 19800910 - WESTINGHOUSE BRAKE & SIGNAL
- [A] DE 3412312 A1 19851003 - CEAG LICHT & STROM [DE]
- [A] CH 383186 A 19641015 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]

Cited by

CN106662702A; CN107606537A; AT16018U1; EP2811225A4; EP3078907A3; DE102010060395A1

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 1004820 A1 20000531**; FR 2786254 A1 20000526; FR 2786254 B1 20010209

DOCDB simple family (application)

**EP 99402852 A 19991117**; FR 9814820 A 19981125