

Title (en)
BUILT-IN LINEAR SMOKE DETECTOR

Title (de)
EINGEBAUTER LINEARER RAUCHDETEKTOR

Title (fr)
DETECTEUR LINEAIRE DE FUMEE ENCASTRE

Publication
EP 3009999 A1 20160420 (FR)

Application
EP 15189419 A 20151012

Priority
FR 1459909 A 20141016

Abstract (fr)
L'invention concerne un système de détection de fumée comprenant : - un détecteur linéaire de fumée pour émettre un faisceau lumineux et détecter une partie réfléchie de ce faisceau lumineux, ce détecteur linéaire comprenant une coque et des composants passifs et actifs, et - un catadioptre disposé face au détecteur linéaire pour réfléchir le faisceau lumineux. Selon l'invention, les composants passifs et actifs comprenant au moins un émetteur de faisceau lumineux et un récepteur, sont insérés dans la coque qui est encastrable dans une paroi.

IPC 8 full level
G08B 17/103 (2006.01)

CPC (source: EP)
G08B 17/103 (2013.01); **G08B 17/113** (2013.01)

Citation (search report)

- [XYI] EP 1983495 A1 20081022 - FABRICATION D APPLIC ET DE REA [FR]
- [XI] US 2010044549 A1 20100225 - BIBO CLEMENS [DE], et al
- [XAY] EP 2093731 A1 20090826 - SIEMENS AG [DE]
- [A] WO 8203487 A1 19821014 - ERICSSON TELEFON AB L M [SE]
- [Y] WO 2004104959 A2 20041202 - APOLLO FIRE DETECTORS LTD [GB], et al

Cited by
EP4332937A1; CN108389357A

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 3009999 A1 20160420; FR 3027438 A1 20160422; FR 3027438 B1 20161104

DOCDB simple family (application)
EP 15189419 A 20151012; FR 1459909 A 20141016