

Title (en)  
SMOKE WARNING DEVICE

Title (de)  
RAUCHWARNMELDER

Title (fr)  
DÉTECTEUR DE FUMÉE

Publication  
**EP 3267413 A1 20180110 (DE)**

Application  
**EP 17180013 A 20170706**

Priority  
DE 102016112349 A 20160706

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen Brandwarnmelder mit einem Gehäuse (1), einem akustischem Signalgeber (7), einer Lichtquelle (4), einer Vielzahl im Gehäuse (1) angeordneten Eintrittsöffnungen (5), einer Rauchmesszelle (6) zur Detektion von einströmender Luft auf Rauchpartikel und wenigstens einer im Gehäuseinnenraum angeordneten Vorrichtung zur Strömungsführung (2, 2') der einströmenden Luft. In die Vorrichtung zur Strömungsführung (2') ist wenigstens ein Lichtleiter (3) integriert, welcher das Licht der Lichtquelle (4) an die Gehäuseaußenseite führt.

IPC 8 full level  
**G08B 17/10** (2006.01); **G08B 5/36** (2006.01); **G08B 17/113** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**G08B 5/36** (2013.01); **G08B 17/10** (2013.01); **G08B 17/113** (2013.01)

Citation (search report)

- [I] JP H04322397 A 19921112 - MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD
- [A] DE 202009013001 U1 20091224 - JOB LIZENZ GMBH & CO KG [DE]
- [A] JP 2015069484 A 20150413 - NOHMI BOSAI LTD

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 3267413 A1 20180110; EP 3267413 B1 20221005; DE 102016112349 A1 20180111**

DOCDB simple family (application)  
**EP 17180013 A 20170706; DE 102016112349 A 20160706**