

Title (en)  
Smoke alarm device

Title (de)  
Rauchmeldeeinrichtung

Title (fr)  
Dispositif de détection de fumée

Publication  
**EP 2395489 A2 20111214 (DE)**

Application  
**EP 11004715 A 20110609**

Priority  
• DE 102010023243 A 20100609  
• DE 102010056634 A 20100909

Abstract (en)  
The device (1) has penetration preventing elements (101, 124) preventing penetration of ambient light into an inner smoke detection chamber (100). The elements are arranged in planes lying above each other. The elements extend around the chamber in a ring-shape or a ring segment-shape. One of the elements (101) includes a wall (102) surrounding or defining the chamber. Radially arranged elements (113) are arranged between the elements. A ribbed or lamella structure element is arranged on an outer side of a tunnel-like device with a distance to the tunnel-like device.

Abstract (de)  
Bei einer Rauchmeldeeinrichtung (1) mit einem inneren Rauchdetektionsraum (100), zumindest einem Rauchsensorelement (2) und einer Anzahl von das Eindringen von Umgebungslicht in den Rauchdetektionsraum (100) verhindernden Elementen sind die Elemente zumindest zwei in übereinander liegenden Ebenen angeordnete Elemente (101,124,201,224) und erstrecken sich ringförmig oder als Ringsegmente um den Rauchdetektionsraum (100) herum.

IPC 8 full level  
**G08B 17/107** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**G08B 17/107** (2013.01); **G08B 17/113** (2013.01)

Cited by  
EP2940668A3; US11454389B1

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 2395489 A2 20111214; EP 2395489 A3 20120111; EP 2395489 B1 20130424**; DE 102011106362 A1 20111229; ES 2422409 T3 20130911

DOCDB simple family (application)  
**EP 11004715 A 20110609**; DE 102011106362 A 20110609; ES 11004715 T 20110609