

Title (en)

Fire alarm device and test method therefor

Title (de)

Brandwarnmelder und Verfahren zu dessen Überprüfung

Title (fr)

Signal d'incendie et procédé pour sa vérification

Publication

**EP 1798699 A1 20070620 (DE)**

Application

**EP 06019029 A 20060912**

Priority

DE 102005060748 A 20051216

Abstract (en)

A self-test device (9) includes smoke sensors (3,4) and test aerosol (7) that output test signals. A processor (8) that executes a self-test operation has a memory that stores the results of self-testing. A transmitter (10) sends the self-testing results to a receiver (11). An independent claim is also included for a method for testing a fire warning alarm unit.

Abstract (de)

Es werden ein Brandwarnmelder mit einer Selbstprüfvorrichtung (9) zur Funktionsprüfung des Brandwarnmelders (1) und ein entsprechendes Verfahren beschrieben, wobei die Selbstprüfvorrichtung (9) Prüfmittel (7, 4) zur Erzeugung von Prüfsignalen, einen zur Durchführung der Selbstprüfung eingerichteten Prozessor (8) und einen Speicher aufweist. Um die Ergebnisse der Selbstprüfung zu erhalten, sind diese in dem Speicher speicherbar. Ferner ist eine Sendeeinrichtung (10) vorgesehen, um die Ergebnisse der Selbstprüfung an eine Empfangseinrichtung (11) zu senden.

IPC 8 full level

**G08B 29/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G08B 17/10** (2013.01); **G08B 17/107** (2013.01); **G08B 17/113** (2013.01); **G08B 29/145** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 5821866 A 19981013 - BERNAL BRIAN ANDREW [US], et al
- [A] FR 2844084 A1 20040305 - FINSECUR SA [FR]
- [A] US 2004217857 A1 20041104 - LENNARTZ GARY [CA], et al
- [A] JP 2002163736 A 20020607 - HOCHIKI CO
- [A] JP 2004054691 A 20040219 - HOCHIKI CO

Cited by

CN114895211A; GB2459322A; US9396637B2; US10825334B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK LI

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

**DE 102005060748 B3 20070301**; EP 1798699 A1 20070620

DOCDB simple family (application)

**DE 102005060748 A 20051216**; EP 06019029 A 20060912