

Title (en)

Composition for testing fire detectors.

Title (de)

Mischmaterial zur Prüfung von Rauchdetektoren.

Title (fr)

Composition pour tester les détecteurs d'incendie.

Publication

**EP 0187053 A1 19860709 (FR)**

Application

**EP 85402056 A 19851023**

Priority

FR 8416562 A 19841030

Abstract (en)

[origin: US4715985A] Compositions for checking the functioning of fire detectors comprising at least 75% of at least one haloalkane, up to 15% of at least one volatile organic compound selected from the group consisting of alcohols, oxoderivatives, and ethers, a small amount of an organic compound having a vapor pressure less than 0.1 millibar, and an optional propellant. The composition can be used to check the functioning of ionization detectors, combustible gas detectors, and optical smoke detectors.

Abstract (fr)

Ces compositions sont des mélanges constitués par au moins un halogénoalcane en quantité supérieure à 75% en poids, au moins un composé organique volatil à fonction oxygénée simple du type alcool, dérivé oxo, étheroxyde, en quantité inférieure à 15% en poids, un produit organique à faible tension de vapeur inférieure à 0,1 millibar, en très faible quantité au plus de quelques pourcents en poids, en outre ils peuvent contenir un gaz propulseur tel le protoxyde d'azote et le dioxyde de carbone. Application de ces compositions au contrôle du bon fonctionnement des détecteurs à ionisation, des détecteurs de gaz combustibles et des détecteurs optiques de fumées.

IPC 1-7

**G08B 29/00**

IPC 8 full level

**G08B 29/00** (2006.01); **G08B 29/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**G08B 29/145** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 3693401 A 19720926 - PURT GUSTAV, et al
- [A] US 4301674 A 19811124 - HAINES WILLIAM H, et al

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**FR 2572293 A1 19860502; FR 2572293 B1 19870130**; AT E51097 T1 19900315; CA 1246849 A 19881220; DE 3576592 D1 19900419; EP 0187053 A1 19860709; EP 0187053 B1 19900314; US 4715985 A 19871229

DOCDB simple family (application)

**FR 8416562 A 19841030**; AT 85402056 T 19851023; CA 494072 A 19851029; DE 3576592 T 19851023; EP 85402056 A 19851023; US 79308585 A 19851030