

Title (en)

Method and assembly for identifying gas concentrations as a warning device in the air

Title (de)

Verfahren und Anordnung zur Identifizierung von Gaskonzentrationen als Gefahrenmelder in der Luft

Title (fr)

Procédé et agencement d'identification de concentrations de gaz en tant que dispositif d'alarme dans l'air

Publication

**EP 2860715 A1 20150415 (DE)**

Application

**EP 14401095 A 20141008**

Priority

DE 102013111111 A 20131008

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Anordnung zur Identifizierung von Gaskonzentrationen in der Luft, wobei Paramater über eine Datenverarbeitung unter Verwendung von Referenz- und/oder Klassifizierungsmustern ausgewertet werden und in Abhängigkeit der Ergebnisse der Auswertung eine Alarmausgabe und/oder Visualisierung als Gefahrenmelder stattfindet.

IPC 8 full level

**G08B 17/117** (2006.01); **G08B 29/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G08B 17/117** (2013.01); **G08B 29/185** (2013.01)

Citation (applicant)

WO 2005119618 A2 20051215 - SOUTHWEST SCIENCES INC [US], et al

Citation (search report)

- [Y] US 5065140 A 19911112 - NEUBURGER GLEN G [US]
- [Y] US 5554273 A 19960910 - DEMMIN HOLLIS C [US], et al
- [A] WO 2010070360 A1 20100624 - DINKEYS LTD [GB], et al

Cited by

DE102016111817A1; CN114942308A

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 2860715 A1 20150415**; DE 102014114576 A1 20150409

DOCDB simple family (application)

**EP 14401095 A 20141008**; DE 102014114576 A 20141008