

Title (en)
Space monitoring sensor

Title (de)
Raumüberwachungssensor

Title (fr)
Capteur pour la surveillance d'un espace

Publication
EP 0911774 A2 19990428 (DE)

Application
EP 98119817 A 19981019

Priority
DE 19746391 A 19971021

Abstract (en)
The spatial monitoring sensor has smoke and temp. sensors (2,3) operating on different physical principals integrated in a common housing and one or more interfaces (8,13) for connection to a fire alarm (7) and/or building control (11) centre for transferring the sensor measurement signals. One or more sensors are deployed and the measurement signal ranges (4,5,8,13) are selected to enable continuous measurement value detection, processing and/or transmission over the entire conventional range of monitored parameters up to the hazardous region.

Abstract (de)
Raumüberwachungssensor (1) mit in einem gemeinsamen Gehäuse integrierten, nach unterschiedlichen, physikalischen Prinzipien arbeitenden Rauch- (2) und Temperatursensoren (3) sowie mit einer oder mehreren Schnittstellen (8,13) für den Anschluß an eine Brandmelde- (7) und/oder Gebäudeleitzentrale (11) zur Übertragung der Sensor-Meßsignale (4,5), wobei ein oder mehrere Sensoren (2,3) derart ausgelegt und der (die) betreffende(n) Meßsignalbereich(e) (4,5,8,13) derart gewählt ist (sind), daß eine kontinuierliche Meßwerterfassung, -verarbeitung und/oder -weiterleitung über den gesamten, üblichen Bereich der überwachten Größe(n) bis in den Gefahrenbereich hinein möglich ist. <IMAGE>

IPC 1-7
G08B 17/00

IPC 8 full level
G08B 17/00 (2006.01); **G08B 29/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
G08B 17/00 (2013.01)

Cited by
DE102012001402A1; DE202012013136U1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK FR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0911774 A2 19990428; EP 0911774 A3 19991215; EP 0911774 B1 20030709; AT E244912 T1 20030715; DE 59808963 D1 20030814

DOCDB simple family (application)
EP 98119817 A 19981019; AT 98119817 T 19981019; DE 59808963 T 19981019