

Title (en)
METHOD FOR AUTOMATICALLY ADJUSTING A FIRE DETECTOR, SYSTEM HAVING AN AUTOMATICALLY ADJUSTABLE FIRE ALARM AND COMPUTER PROGRAM WITH AN IMPLEMENTATION OF THE METHOD

Title (de)
VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN EINSTELLUNG EINES BRANDMELDER, SYSTEM MIT EINEM AUTOMATISCH EINSTELLBAREN BRANDMELDER UND COMPUTERPROGRAMM MIT EINER IMPLEMENTATION DES VERFAHRENS

Title (fr)
PROCÉDÉ DE RÉGLAGE AUTOMATIQUE D'UN DÉTECTEUR D'INCENDIE, SYSTÈME POURVU D'UN DÉTECTEUR D'INCENDIE RÉGLABLE AUTOMATIQUEMENT ET PROGRAMME D'ORDINATEUR PERMETTANT UNE MISE EN UVRE DUDIT PROCÉDÉ

Publication
EP 3392854 A1 20181024 (DE)

Application
EP 17199862 A 20171103

Priority
EP 17199862 A 20171103

Abstract (de)
Verfahren zur automatischen Einstellung eines Brandmelders, System mit einem automatisch einstellbaren Brandmelder und Computerprogramm mit einer Implementation des Verfahrens Die Erfindung ist ein Verfahren zur automatischen Einstellung eines Brandmelders (10-14), wobei der Brandmelder (10-14) ein zumindest netzwerkfähiger Brandmelder (10-14), insbesondere ein IoT-Brandmelder (10-14) ist, wobei für die automatische Einstellung relevante Daten (26) von zumindest einem netzwerkfähigen Sensor (30-38), insbesondere zumindest einem IoT-Sensor (30-38), erfasst werden und wobei die Daten (26) von einem Cloud-Dienst (24) verarbeitet werden und der Cloud-Dienst (24) auf Basis der Daten (26) ein Steuersignal zur Anpassung der Sensitivität des Brandmelders (10-14) an die Umgebungsbedingungen generiert und an den Brandmelder (10-14) ausgibt sowie ein System mit einem automatisch einstellbaren Brandmelder (10-14) und schließlich auch ein Computerprogramm mit einer Implementation des Verfahrens.

IPC 8 full level
G08B 17/00 (2006.01); **G08B 29/24** (2006.01)

CPC (source: EP)
G08B 29/24 (2013.01); **G08B 17/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [IY] US 8620841 B1 20131231 - FILSON JOHN B [US], et al
- [Y] US 2015187194 A1 20150702 - HYPOLITE KEANU [US], et al
- [Y] US 4556873 A 19851203 - YAMADA KIYOSHI [JP], et al
- [A] EP 2759994 A2 20140730 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [A] US 5552763 A 19960903 - KIRBY RONALD H [US]

Cited by
DE102021214801A1

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 3392854 A1 20181024

DOCDB simple family (application)
EP 17199862 A 20171103