

Title (en)

DETECTION AND ALERT DEVICE FOR ALARM SYSTEM AND ALARM SYSTEM COMPRISING SAME

Title (de)

DETEKTIONS- UND ALARMVORRICHTUNG FÜR ALARMSYSTEM, UND DIESE VORRICHTUNG UMFASSENDES ALARMSYSTEM

Title (fr)

DISPOSITIF DE DÉTECTION ET D'ALERTE POUR SYSTÈME D'ALARME ET SYSTÈME D'ALARME LE COMPRENANT

Publication

EP 3477611 A1 20190501 (FR)

Application

EP 18202689 A 20181025

Priority

FR 1760092 A 20171026

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif (10) de détection et d'alerte pour système d'alarme comportant: - au moins un dispositif de détection d'intrusion (1), - un composant radio (2, 42) de détection de brouillage sur les bandes ISM et GSM, - des moyens de traitement, moyens de calcul et moyens de mémorisation (3), configurés pour réaliser un traitement du signal fourni par le détecteur de détection d'intrusion et du composant radio de détection de brouillage afin de détecter une intrusion et/ou un brouillage radio, - un module radio (4, 6) comportant un composant radio d'émission (41, 61) ISM et LPWAN et configuré pour transmettre un signal d'alerte soit vers une centrale d'alarme locale en bande ISM sur détection d'intrusion sans brouillage radio, soit vers un réseau LPWAN en mode monodirectionnel en cas de détection de brouillage radio avec ou sans détection d'intrusion et un composant radio de réception (42, 62) ISM; - des moyens d'alimentation électrique.

IPC 8 full level

G08B 25/10 (2006.01); **H04K 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

G08B 25/10 (2013.01); **H04K 3/22** (2013.01); **H04K 3/226** (2013.01); **H04K 3/88** (2013.01); **G08B 13/1618** (2013.01); **G08B 13/19** (2013.01); **G08B 13/194** (2013.01); **G08B 15/02** (2013.01); **H04K 2203/16** (2013.01); **H04K 2203/18** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] FR 2700873 A1 19940729 - BOUQUIN PAUL EDOUARD [FR], et al
- [Y] US 2016240074 A1 20160818 - PROBIN ROBERT JOHN [GB], et al
- [Y] US 2016330069 A1 20161110 - NORDMARK PER LARS [SE], et al
- [A] GB 2457102 A 20090805 - SCHAAR GEORGE [GB]

Cited by

FR3137785A1

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 3477611 A1 20190501; **EP 3477611 B1 20210714**; ES 2894274 T3 20220214; FR 3073070 A1 20190503; FR 3073070 B1 20230505; PT 3477611 T 20211019

DOCDB simple family (application)

EP 18202689 A 20181025; ES 18202689 T 20181025; FR 1760092 A 20171026; PT 18202689 T 20181025