

Title (en)
SIGNALLING DEVICE FOR INTRUSION ALARM SYSTEM

Title (de)
SIGNALGEBER FÜR EINBRUCHMELDEANLAGE

Title (fr)
ÉMETTEUR DE SIGNAUX POUR INSTALLATIONS D'ALARME ANTI-EFFRACTION

Publication
EP 4080478 A1 20221026 (DE)

Application
EP 22167521 A 20220411

Priority
• DE 102021203921 A 20210420
• DE 102022203513 A 20220407

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Signalgeber (1) für eine Einbruchmeldeanlage (30) und ein Smart Home System (40), aufweisend mindestens einen akustischen Signalgeber (3), welcher im ausgelösten Zustand ein akustisches Alarmsignal erzeugt, und/oder einen optischen Signalgeber (4), welcher im ausgelösten Zustand zumindest ein optisches Alarmsignal, insbesondere Lichtsignal, erzeugt. Es wird vorgeschlagen, dass zumindest eine erste Schnittstelle (10) vorgesehen ist, die das Herstellen einer Kommunikationsverbinden des Signalgebers (1) mit der Einbruchmeldeanlage (30) ermöglicht, und dass zumindest eine zweite Schnittstelle (20) vorgesehen ist, die das Herstellen einer Kommunikationsverbinden des Signalgebers (1) mit zumindest einem Gerät eines Smart Home Systems (40) zur Hausautomation ermöglicht, und dass ein Kommunikationsmittel (5) vorgesehen und ausgebildet ist, Nachrichten, insbesondere Alarmnachrichten, die der Signalgeber über eine der Schnittstellen empfängt, zu verarbeiten, wobei das Verarbeiten ein Erzeugen und ein Senden einer weiteren Nachricht in Abhängigkeit von der empfangenen Nachricht über eine der weiteren Schnittstellen umfasst.

IPC 8 full level
G08B 25/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
G08B 7/06 (2013.01); **G08B 25/009** (2013.01); **G08B 15/002** (2013.01)

Citation (search report)
• [XAYI] US 2016373909 A1 20161222 - RASMUSSEN CHAD [US], et al
• [Y] US 2018242037 A1 20180823 - KAZANTSEV SERGEI [US], et al
• [Y] DE 102017130209 A1 20190619 - LEDVANCE GMBH [DE]
• [Y] US 2016357181 A1 20161208 - MARAKKANNU SAKTHI PRAKASH [IN], et al
• [Y] US 2019188980 A1 20190620 - VISWANATHAN NITIN [US], et al

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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4080478 A1 20221026; EP 4080478 B1 20240605

DOCDB simple family (application)
EP 22167521 A 20220411