

Title (en)

Method and communication device for recognising emergencies

Title (de)

Verfahren und Kommunikationseinrichtung zur Erkennung von Notfällen

Title (fr)

Procédé et dispositif de communication de reconnaissance de cas d'urgence

Publication

**EP 2159770 A1 20100303 (DE)**

Application

**EP 09011144 A 20090831**

Priority

DE 102008044909 A 20080831

Abstract (en)

The method involves detecting consumption of electricity, water, gas or heat, and transferring consumption data to a control station (512). The current consumption data are compared with reference data and an alarm message is transmitted by significant deviations over the same data channel (520) as the transmission of consumption data. An independent claim is included for a communication device for detection of emergency.

Abstract (de)

Verfahren zur automatischen Erkennung von Notfällen umfassend eine messtechnische Erfassung des Verbrauchs von Elektrizität, Wasser, Gas und/oder Wärme und eine Übermittlung von Verbrauchsdaten an eine Leitstelle, wobei aktuelle Verbrauchsdaten mit Referenzdaten verglichen werden und bei signifikanten Abweichungen eine Alarmmeldung abgesetzt wird, wobei die Alarmmeldung über den gleichen Datenkanal erfolgt wie die Übermittlung der Verbrauchsdaten.

IPC 8 full level

**G08B 21/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G08B 21/0484** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 10148444 A1 20030424 - SIEMENS AG [DE]
- EP 0510677 A1 19921028 - HITACHI LTD [JP]
- DE 102007058511 A1 20090610 - OFFIS E V [DE]
- DE 102004062157 A1 20060713 - EMH ELEK ZITAETSZAEHLER GMBH & [DE]

Citation (search report)

- [X] EP 1612755 A2 20060104 - CIT ALCATEL [FR]
- [X] EP 0510677 A1 19921028 - HITACHI LTD [JP]

Cited by

GB2503467A

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 2159770 A1 20100303; EP 2159770 B1 20130116; DE 102008044909 A1 20100304**

DOCDB simple family (application)

**EP 09011144 A 20090831; DE 102008044909 A 20080831**