

Title (en)

INTELLIGENT ALARM APPARATUS WITH INTERFACING TO A TELEPHONE NETWORK.

Title (de)

INTELLIGENTE ALARMVORRICHTUNG MIT SCHNITTSTELLE ZU EINEM FERNSPRECHNETZ.

Title (fr)

APPAREIL D'ALARME INTELLIGENT EN INTERFACE AVEC UN RESEAU TELEPHONIQUE.

Publication

**EP 0389492 A1 19901003 (EN)**

Application

**EP 88908699 A 19881014**

Priority

FI 874543 A 19871015

Abstract (en)

[origin: WO8903627A1] The invention concerns an intelligent alarm apparatus with interfacing to a telephone network, comprising of an alarm sensor (2), which is directly connected at a high impedance level via an integrator (2) and a detector (3) to the interrupt input of a processor (4) waiting in a power-saving mode. The interrupt generated to the processor (4) is adapted to activate an alarm transmission to an alarm control point. A power supply section (5) of the apparatus is connected to a telephone line (6), from which the apparatus obtains its power feed.

Abstract (fr)

Un appareil d'alarme intelligent placé en interface avec un réseau téléphonique comprend un capteur d'alarme (2), qui est directement connecté à un niveau d'impédance élevé via un intégrateur (2) et un détecteur (3) à une entrée d'interruption d'un processeur (4) placé en attente en mode d'économie d'énergie. L'interruption occasionnée au processeur (4) sert à activer la transmission d'un signal d'alarme vers un point de commande d'alarme. Une section d'alimentation (5) de l'appareil est connectée à une ligne téléphonique (6), d'où l'appareil tire son alimentation en énergie.

IPC 1-7

**H04M 11/04**

IPC 8 full level

**G08B 23/00** (2006.01); **H04B 1/16** (2006.01); **H04M 11/04** (2006.01)

CPC (source: EP KR)

**G08B 23/00** (2013.01 - EP); **H04M 11/04** (2013.01 - EP KR); **H04W 52/028** (2013.01 - EP); **H04W 52/0296** (2013.01 - EP); **Y02D 30/70** (2020.08 - EP)

Citation (search report)

See references of WO 8903627A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8903627 A1 19890420**; AU 2535988 A 19890502; DK 91390 A 19900411; DK 91390 D0 19900411; EP 0389492 A1 19901003; FI 77344 B 19881031; FI 77344 C 19890210; FI 874543 A0 19871015; KR 890702365 A 19891223

DOCDB simple family (application)

**FI 8800167 W 19881014**; AU 2535988 A 19881014; DK 91390 A 19900411; EP 88908699 A 19881014; FI 874543 A 19871015; KR 890700969 A 19890531