

Title (en)
Device for remote surveillance systems

Title (de)
Vorrichtung für Fernüberwachungssysteme

Title (fr)
Dispositif pour système de surveillance à distance

Publication
EP 1471479 A1 20041027 (FR)

Application
EP 04291057 A 20040423

Priority
FR 0305082 A 20030424

Abstract (en)
The system has a transmission device (1a) sending alarm messages detected by a monitoring device (1a) to a central server system (II). The central system has a processing unit to process received messages for sending to a pocket computer (III) including a wireless modem and a global positioning system, and a user device e.g. pager (IV). The computer and user device has application software to decode or not to decode the messages. The computer and user device has transmission and display units for transmitting and displaying the messages.

Abstract (fr)
La présente invention concerne un système de surveillance à distance, par réseau de communication sans fil, caractérisé en ce qu'il comprend : un dispositif de surveillance (1a) comprenant des détecteurs (5a et 5b) à transmission radio ; un dispositif de transmission (1b) par réseau de communication sans fil, des alarmes détectées par le dispositif de surveillance (1a), sous forme de messages, vers le système serveur central (II) ; un système central (II) comprenant des moyens de réception des messages envoyés par le dispositif de transmission (1 b), des moyens de traitement des messages reçus et des moyens d'émission de messages vers au moins un dispositif portable ; un dispositif portable (III) de l'intervenant comprenant des moyens de réception, comportant un applicatif qui décode ou non le message et le transforme en itinéraire, et des moyens d'émission et d'affichage de messages, attribué à un intervenant ; un dispositif portable (IV) d'utilisateur (4a et 4b) comprenant des moyens de réception, comportant un applicatif qui décode le message, et des moyens d'émission et d'affichage de messages, attribué à un particulier.
<IMAGE>

IPC 1-7
G08B 25/08; **G08B 25/10**

IPC 8 full level
G08B 25/08 (2006.01); **G08B 25/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
G08B 25/08 (2013.01); **G08B 25/10** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] WO 9949680 A1 19990930 - BELLSOUTH INTELLECT PTY CORP [US], et al
• [A] DE 19704109 A1 19980806 - PVT PRAEZISIONS VERBINDUNGSTEC [DE]
• [A] EP 1170712 A2 20020109 - VIERLING ELECTRONICS GMBH & CO [DE]
• [A] US 2003023371 A1 20030130 - STEPHENS SPENCER [US]
• [A] US 6104785 A 20000815 - CHEN SCANNER [TW]
• [A] US 6049272 A 20000411 - LEE CHRISTOPHER Y [US], et al

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1471479 A1 20041027; FR 2854272 A1 20041029; FR 2854272 B1 20050930

DOCDB simple family (application)
EP 04291057 A 20040423; FR 0305082 A 20030424