

Title (en)

Method and device for monitoring people requiring care

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung Betreuung benötigender Personen

Title (fr)

Procédé et dispositif destinés à la surveillance de personnes nécessitant une assistance

Publication

EP 1688899 A2 20060809 (DE)

Application

EP 06000764 A 20060114

Priority

DE 102005006037 A 20050208

Abstract (en)

The method involves providing a global positioning system receiver and a mobile radio unit to the people requiring care. The receiver determines a location of the people leaving from a care area. The mobile radio unit transmits data e.g. vital values of determined people, to a location that has to be alarmed. A control unit includes memory comprising telephone numbers for contacting actual residence of the people. An independent claim is also included for a device for executing a method of monitoring the people requiring care.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf ein Verfahren zur Überwachung von Personen, die einer ständigen Betreuung bedürfen. Mit ihrer Hilfe sollen beispielsweise geistig verwirrte Menschen, welche in Heimen für ein betreutes Wohnen untergebracht sind, sich möglichst nicht unbemerkt aus diesem geschützten Bereich entfernen, aber jedenfalls schnell wieder einer angemessenen Betreuung zugeführt werden können. Dazu wird vorgeschlagen, derartige Personen mit einer von ihnen zu tragenden, nicht selbständig abzulegenden oder zu deaktivierenden Vorrichtung auszustatten, welche im Falle eines Entfernens der Person aus dem Betreuungsbereich automatisch eine zur Hilfeleistung befähigte Stelle alarmiert. Das Verlassen des Betreuungsbereichs wird mittels einer Ortserfassungseinheit der genannten Vorrichtung festgestellt. Erfindungsgemäß werden, im Falle des Verlassen des Betreuungsbereichs, die Vitalwerte der Person festgestellt und in Abhängigkeit der festgestellten Vitalwerte über ein Mobilfunknetz eine Verbindung zu einer von mehreren zur Hilfe befähigten Stellen aufgebaut und an diese Informationen zu den Vitalwerten und zum Aufenthaltsort der betroffenen Person übermittelt.

IPC 8 full level

G08B 21/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

G08B 21/0211 (2013.01 - EP US); **G08B 21/0261** (2013.01 - EP US); **G08B 21/0269** (2013.01 - EP US); **G08B 21/0453** (2013.01 - EP US); **G08B 21/22** (2013.01 - EP US); **G08B 25/006** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1688899 A2 20060809; **EP 1688899 A3 20071128**; DE 102005006037 A1 20060810; US 2006226974 A1 20061012

DOCDB simple family (application)

EP 06000764 A 20060114; DE 102005006037 A 20050208; US 35070206 A 20060208