

Title (en)

Method and device for monitoring old people at home.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung von alten Leuten zu Hause.

Title (fr)

Procédé et dispositif de maintien sécurisé d'au moins une personne évoluant dans un environnement prédéterminé

Publication

EP 1566782 A1 20050824 (FR)

Application

EP 05290367 A 20050217

Priority

FR 0401801 A 20040223

Abstract (en)

The method involves receiving an event e.g. an event representing detection of fall of a person to be monitored, among a group of events. The position of the person is determined when the event is received and movement of a robot is controlled towards the determined position. Communication is established with a remote processing device or a remote person through a network interface and a sound board of the robot. Independent claims are also included for the following: (A) a server for monitoring a disabled person in a predetermined environment (B) a computer program stored in an information medium and having instructions to implement a monitoring method.

Abstract (fr)

L'invention concerne un procédé et un dispositif de maintien sécurisé d'au moins une personne évoluant dans un environnement prédéterminé, caractérisé en ce qu'un dispositif apte à se déplacer dans l'environnement dans lequel évolue la personne à surveiller comprend des moyens de communication et dans lequel on reçoit au moins un événement parmi un groupe d'événements prédéterminés (E300, E303, E306, E308), on détermine la position de la personne à surveiller dans l'environnement dans lequel évolue la personne à surveiller, on commande (E301) le déplacement du dispositif apte à se déplacer dans l'environnement vers la position déterminée et on établit une communication avec un dispositif de traitement distant ou une autre personne par l'intermédiaire du dispositif de communication. <IMAGE>

IPC 1-7

G08B 21/04

IPC 8 full level

G08B 21/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

G08B 21/0446 (2013.01); **G08B 21/0453** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 4665385 A 19870512 - HENDERSON CLAUDE L [US]
- [A] US 6313743 B1 20011106 - ABRAHAM-FUCHS KLAUS [DE], et al
- [A] US 6002994 A 19991214 - LANE STEPHEN S [US], et al
- [A] US 5515858 A 19960514 - MYLLYMAEKI MATTI [FI]
- [A] FR 2837016 A3 20030912 - DUSCHEK CHRISTA [AT]

Cited by

CN110087024A; US9974908B2; WO2011010191A1; WO2009037612A3; US11406235B2; WO2024062284A1; WO2018114209A3

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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1566782 A1 20050824; **EP 1566782 B1 20120822**; ES 2393718 T3 20121227; FR 2866739 A1 20050826; PL 1566782 T3 20130131

DOCDB simple family (application)

EP 05290367 A 20050217; ES 05290367 T 20050217; FR 0401801 A 20040223; PL 05290367 T 20050217