

Title (en)

Warning system and method for monitoring the availability of medicaments for a patient

Title (de)

Warnsystem sowie Verfahren zur Überwachung der Verfügbarkeit medizinischer Hilfe für einen Patienten

Title (fr)

Système et méthode d'avertissement pour surveiller la disponibilité de médicaments pour un patient

Publication

EP 1510987 A2 20050302 (DE)

Application

EP 04018882 A 20040809

Priority

DE 10340187 A 20030901

Abstract (en)

The warning system for monitoring the availability of medical aids, in particular, medicaments to a patient comprises a first unit (1) which is directly or indirectly connected to the medical aid in question, and is capable of producing an electromagnetic signal receivable by a second unit (2) worn by the patient. An independent claim is also included for a method for monitoring the availability of medical aids, in particular, medicaments to patients.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Warnsystem sowie ein Verfahren für die Überwachung der Verfügbarkeit medizinischer Hilfsmittel (13) für einen Patienten (15). Das Warnsystem setzt sich aus einem am Hilfsmittel (13) oder einem Behältnis (14) für das Hilfsmittel (13) befestigbaren oder in das Hilfsmittel (13) oder Behältnis (14) integrierbaren ersten Signalgeber (1), der eine Sendeeinheit (3) zum Aussenden erster elektromagnetischer Signale aufweist, und einem vom Patienten (15) tragbaren zweiten Signalgeber (2) zusammen, der eine Warneinrichtung (10) zur Abgabe eines vom Patienten (15) wahrnehmbaren Warnsignals, eine Empfangseinheit (6) zum Empfang der von der Sendeeinheit (3) des ersten Signalgebers (1) ausgesendeten ersten elektromagnetischen Signale und eine Steuereinheit (8) aufweist, die bei Empfang der ersten elektromagnetischen Signale oder bei Unterschreiten einer vorgebbaren Empfangsstärke der ersten elektromagnetischen Signale und/oder bei Empfang einer bestimmten mit den ersten elektromagnetischen Signalen übermittelten Information die Warneinrichtung (10) zur Abgabe des Warnsignals ansteuert. Mit dem vorliegenden Warnsystem wird ein Patient zuverlässig darauf aufmerksam gemacht, wenn für ihn wichtige medizinische Hilfsmittel nicht mehr unmittelbar verfügbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7

G08B 21/24; **G08B 21/18**; **G08B 23/00**

IPC 8 full level

G08B 13/14 (2006.01); **G08B 21/18** (2006.01); **G08B 21/24** (2006.01); **G08B 23/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G08B 13/1427 (2013.01 - EP US); **G08B 21/0247** (2013.01 - EP US); **G08B 21/0258** (2013.01 - EP US); **G08B 21/24** (2013.01 - EP US)

Cited by

WO2007070902A1; US11069220B2; US11704992B2; US10713925B2; US11538329B2

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 1510987 A2 20050302; **EP 1510987 A3 20060809**; DE 10340187 A1 20050504; US 2005057356 A1 20050317; US 7132940 B2 20061107

DOCDB simple family (application)

EP 04018882 A 20040809; DE 10340187 A 20030901; US 93012004 A 20040831