

Title (en)
PATIENT IDENTIFICATION AND VERIFICATION SYSTEM AND METHOD.

Title (de)
PATIENTENKENNZEICHNUNG UND KONTROLLSYSTEM SOWIE VERFAHREN.

Title (fr)
PROCEDE ET SYSTEME D'IDENTIFICATION ET DE VERIFICATION DE PATIENTS.

Publication
EP 0230458 A1 19870805 (EN)

Application
EP 86904675 A 19860714

Priority
• US 75727785 A 19850719
• US 86227886 A 19860512

Abstract (en)
[origin: WO8700659A1] A patient identification system for relating items with patients and ensuring that an identified item corresponds to an identified patient. The patient identification system includes a computer system (42) interconnected to a plurality of remote terminals (62) by conventional telephone wiring (66, 70). The patient identification system further including a portable bar code reading device (48) including a bar code wand (120), an LCD display (116) and a key pad (114). The portable bar code reading device (48) communicates via RF transmission with an RF/PLC modem (60). The bar code reading device (48) is utilized to read a patient's unique bar code (50) on a patient's identification bracelet (52), bar codes (51) on labels (53) attached to various items in the hospital relating the item to a specific patient and bar codes (49) on item labels (47) whereby such items can be automatically correlated to a specific patient and checks performed at the computer system (42) to ensure that the item properly corresponds to the identified patient.

Abstract (fr)
Un système d'identification de patients permet de rapporter des articles à des patients et de s'assurer qu'un article identifié correspond à un patient identifié. Le système d'identification de patients comprend un système informatique (42) interconnecté à une pluralité de terminaux à distance (2) par des lignes téléphoniques conventionnelles (66, 70). Le système d'identification de patients comprend en outre un dispositif de lecture (48) portatif de codes à barres y compris un crayon lecteur (120) de codes à barres, un affichage à cristaux liquides (116) et un clavier (114). Le dispositif portatif de lecture de code à barres (48) communique par une transmission RF avec un modème RF/PLC (60). Le dispositif de lecture de code à barres (48) est utilisé pour lire le code à barres (50) particulier à chaque patient sur le bracelet d'identification (52) du patient, des codes à barre (51) inscrits sur des étiquettes (53) opposées sur différents articles dans l'hôpital et rapportant l'article à un patient spécifique et des codes à barre (49) sur des étiquettes (47) de ces articles de telle sorte que ces articles peuvent être automatiquement mis en rapport avec un patient spécifique et des contrôles peuvent être effectués par le système informatique (42) pour s'assurer que l'article correspond véritablement au patient identifié.

IPC 1-7
G06F 15/20

IPC 8 full level
A61B 5/117 (2006.01); **G06F 1/16** (2006.01); **G06F 19/00** (2006.01); **G06K 7/10** (2006.01); **G06K 17/00** (2006.01); **G07C 9/00** (2006.01); **H04B 3/54** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A61B 5/411 (2013.01 - EP US); **G06F 1/1626** (2013.01 - EP); **G06F 1/1635** (2013.01 - EP); **G06F 1/1656** (2013.01 - EP); **G06F 1/1684** (2013.01 - EP); **G06K 7/10881** (2013.01 - EP); **G06K 17/00** (2013.01 - EP); **G07C 9/27** (2020.01 - EP US); **G07C 9/28** (2020.01 - EP); **G16H 10/60** (2017.12 - EP US); **G16H 10/65** (2017.12 - EP US); **G16H 20/13** (2017.12 - EP US); **H04B 3/542** (2013.01 - EP); **A61J 2205/10** (2013.01 - EP); **A61J 2205/30** (2013.01 - EP); **A61J 2205/60** (2013.01 - EP); **G06F 2200/1633** (2013.01 - EP); **G16H 40/63** (2017.12 - EP US); **H04B 2203/5408** (2013.01 - EP); **H04B 2203/5416** (2013.01 - EP); **H04B 2203/5437** (2013.01 - EP); **H04B 2203/5441** (2013.01 - EP); **H04B 2203/5445** (2013.01 - EP); **H04B 2203/545** (2013.01 - EP); **H04B 2203/5458** (2013.01 - EP); **H04B 2203/5495** (2013.01 - EP)

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR GB LI NL

DOCDB simple family (publication)
WO 8700659 A1 19870129; CA 1261968 A 19890926; EP 0230458 A1 19870805; EP 0230458 A4 19901227

DOCDB simple family (application)
US 8601475 W 19860714; CA 514080 A 19860717; EP 86904675 A 19860714