



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2010153981/08, 27.12.2010

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
27.12.2010

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 27.12.2010

(43) Дата публикации заявки: 10.07.2012 Бюл. № 19

(45) Опубликовано: 10.02.2014 Бюл. № 4

(56) Список документов, цитированных в отчете о
поиске: US 2006/0212096 A1, 21.09.2006. US
2007/0232884 A1, 04.10.2007. US 2008/0129457
A1, 05.06.2008. RU 2260848 C2, 20.09.2005. RU
2008121270 A, 10.12.2009.

Адрес для переписки:

676290, Амурская обл., г.Тында,
ул.Инженерная, 2, А.Ю.Немчику

(72) Автор(ы):

Немчик Ольга Васильевна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Немчик Александр Ювентинович (RU)**(54) СПОСОБ ОПЕРАТИВНОЙ, МОБИЛЬНОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ
ИМПЛАНТИРОВАННОГО ЛИЧНОГО ИДЕНТИФИКАЦИОННОГО КОДА-ИМПЛАНТАТА
(ЧИПКОДА)**

(57) Реферат:

Изобретение относится к способу идентификации человека. Техническим результатом является обеспечение возможности идентифицировать человека в течение жизни независимо от его возраста, состояния и дееспособности, а также повышение надежности идентификации человека. Способ оперативной, мобильной идентификации имплантированного личного идентификационного кода-имплантата (чипкода) осуществляется мобильным телефоном-сканером, считывающим

устройством, считывают персональные данные с памяти чипкода и отправляется смс-запрос в специализированную базу персональных данных, а смс-ответ сверяют с документами, при совпадении данных идентификация завершена, в случае утраты информации с памяти чипкода, например при размагничивании, идентификация осуществляется при помощи рентгеновских лучей методом просвечивания металлической части чипкода, наличие перфорации на идентификационном номере позволяет сделать это.



FEDERAL SERVICE
FOR INTELLECTUAL PROPERTY

(51) Int. Cl.
G06K 9/00 (2006.01)
G06K 19/067 (2006.01)

(12) ABSTRACT OF INVENTION

(21)(22) Application: **2010153981/08, 27.12.2010**

(24) Effective date for property rights:
27.12.2010

Priority:

(22) Date of filing: **27.12.2010**

(43) Application published: **10.07.2012 Bull. 19**

(45) Date of publication: **10.02.2014 Bull. 4**

Mail address:

**676290, Amurskaja obl., g.Tynda, ul.Inzhenernaja,
2, A.Ju.Nemchiku**

(72) Inventor(s):

Nemchik Ol'ga Vasil'evna (RU)

(73) Proprietor(s):

Nemchik Aleksandr Juventinovich (RU)

(54) METHOD FOR REAL-TIME, MOBILE IDENTIFICATION OF IMPLANTED PERSONAL IDENTIFICATION IMPLANT CODE (CHIP CODE)

(57) Abstract:

FIELD: physics, computer engineering.

SUBSTANCE: invention relates to a personal identification method. The method for real-time, mobile identification of an implanted personal identification implant code (chip code) is carried out with a mobile telephone-scanner; a reading device reads personal data from the memory of the chip code; an SMS request is sent to a special-purpose personal database and an SMS reply is tallied with

documents; identification is complete if the data match; in case of loss of information from the memory of the chip code, for example due to demagnetisation, identification is carried out using X-rays by exposing the metal part of the chip code, which is enabled by the perforation on the identification number.

EFFECT: enabling personal identification for life irrespective of age, state and active capacity, as well as high reliability of personal identification.

RU 2 506 639 C2

RU 2 506 639 C2

Способ оперативной, мобильной идентификации персональных данных чипкода, имплантированного человеку (заявка №2010152516/14 (076001)), предназначен для идентификации человека независимо от его возраста, состояния и дееспособности, позволяет отказаться от необходимости всегда и везде иметь при себе документы,
5 удостоверяющие личность, в обычной, будничной жизни.

Идентификация имплантированного чипкода осуществляется мобильным телефоном-сканером (заявка №2010153982/08 (078070)) (далее т/с), считывающим устройством т/с считывает персональные данные с памяти чипкода, которые
10 автоматически поступают на карту памяти т/с, далее персональные данные выводятся на дисплей т/с, затем отправляется смс-запрос в специализированную базу персональных данных, а смс-ответ приходит в автоматическом режиме (по аналогии с запросом о балансе у оператора сотовой связи), данные смс-ответа сверяются с документами или устными данными и при совпадении всех данных идентификация
15 завершена, в случае утраты магнитной информации с памяти чипкода, например при размагничивании, идентификация осуществляется при помощи рентгеновских лучей методом просвечивания металлической части чипкода, наличие перфорации на идентификационном номере позволяет сделать это, и чипкод будет идентифицирован.

Таким же образом производится идентификация транспортных средств по государственному регистрационному номеру, видеокамерой т/с фиксируется госномер транспортного средства и посылается в специализированную базу данных ГИБДД видеозапрос ммс-сообщением, а смс-ответ из базы данных ГИБДД выдает нужную
20 информацию о запрашиваемом транспортном средстве.

Аналоги вышеописанного способа автору не известны, библиографическими данными не располагаю.
25

Формула изобретения

Способ оперативной, мобильной идентификации имплантированного личного идентификационного кода-имплантата (чипкода), в котором идентификация чипкода осуществляется мобильным телефоном-сканером, считывающим устройством, считывают персональные данные с памяти чипкода и отправляется смс-запрос в специализированную базу персональных данных, а смс-ответ сверяют с документами,
30 при совпадении данных идентификация завершена, в случае утраты информации с памяти чипкода, например при размагничивании, идентификация осуществляется при помощи рентгеновских лучей методом просвечивания металлической части чипкода, наличие перфорации на идентификационном номере позволяет сделать это.
40