



**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.

RU
2 506 639
C2

RU
2 506 639
C2



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.

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