



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012117795/08, 19.08.2010

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
28.09.2009 US 61/246,267

(43) Дата публикации заявки: 10.11.2013 Бюл. № 31

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 28.04.2012(86) Заявка РСТ:
IB 2010/053758 (19.08.2010)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2011/036586 (31.03.2011)

Адрес для переписки:

129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25, стр.3, ООО
"Юридическая фирма Городиский и Партнеры"

(71) Заявитель(и):

**КОНИНКЛЕЙКЕ ФИЛИПС
ЭЛЕКТРОНИКС Н.В. (NL)**

(72) Автор(ы):

**КАНГ Уан Шарон (US),
ГОЛОБ Сьюзан (US),
ФИЛЬТО Шейла Бриджид (US)**(54) **ОБОГАЩЕННЫЙ СПОСОБ ОБРАБОТКИ СОДЕРЖАНИЯ СТРУКТУРИРОВАННОГО ОТЧЕТА
DISOM**

(57) Формула изобретения

1. Способ установления соответствия стандартных измерений локальным измерениям, содержащий этапы, на которых:

считывают информационный объект структурированного отчета;

сопоставляют стандартные измерения из информационного объекта структурированного отчета с существующими локальными измерениями из базы данных локальных измерений,

при этом более чем одно стандартное измерение можно сопоставить с локальным измерением,

при этом, если более чем одно стандартное измерение сопоставлено с локальным измерением, выбирают стандартное измерение по умолчанию для этого локального измерения; и

вырабатывают сводную страницу, включающую в себя сопоставленные стандартные измерения и соответствующие существующие локальные измерения и дополнительно включающую в себя несопоставленные стандартные измерения, которые не соответствуют локальным измерениям.

2. Способ по п.1, дополнительно содержащий этап, на котором:
отображают сводную страницу.

3. Способ по п.1, дополнительно содержащий этап, на котором:
сопоставляют несопоставленные стандартные измерения.

4. Способ по п.3, в котором при сопоставлении несопоставленных стандартных измерений создают новое локальное измерение, причем новое локальное измерение включает в себя информацию о соответствующем стандартном измерении.

5. Способ по п.3, в котором при сопоставлении несопоставленных стандартных измерений выбирают существующее локальное измерение из базы данных локальных измерений.

6. Способ по п.3, дополнительно содержащий этапы, на которых:
выбирают локальное измерение по умолчанию, которое соответствует несопоставленным стандартным измерениям; и
сохраняют сопоставление несопоставленных стандартных измерений в базе данных измерений.

7. Способ по п.1, в котором стандартные измерения представляют собой DICOM-измерения.

8. Система для установления соответствия стандартных измерений локальным измерениям, содержащая:

память для хранения локальных измерений и соответствующих стандартных измерений;

процессор для считывания информационного объекта структурированного отчета и сопоставления стандартных измерений из информационного объекта структурированного отчета с соответствующими существующими локальными измерениями из памяти, причем процессор дополнительно вырабатывает сводную страницу, включающую в себя сопоставленные стандартные измерения и соответствующие существующие локальные измерения и дополнительно включающую в себя несопоставленные стандартные измерения, которые не соответствуют локальным измерениям,

при этом более чем одно стандартное измерение можно сопоставить локальному измерению, и

при этом, если более чем одно стандартное измерение сопоставлено с локальным измерением, выбирают стандартное измерение по умолчанию для этого локального измерения.

9. Система по п.8, дополнительно содержащая:
устройство отображения для отображения сводной страницы,
при этом память хранит локальные измерения и соответствующие стандартные измерения в базе данных измерений.

10. Система по п.8, в которой процессор сопоставляет несопоставленные стандартные измерения.

11. Система по п.10, дополнительно содержащая:
пользовательский интерфейс, при этом сопоставление несопоставленных стандартных измерений включает в себя создание нового локального измерения посредством пользовательского интерфейса, причем новое локальное измерение включает в себя информацию о соответствующих стандартных измерениях.

12. Система по п.10, дополнительно содержащая:
пользовательский интерфейс, при этом сопоставление несопоставленных стандартных измерений включает в себя выбор существующего локального измерения из памяти посредством пользовательского интерфейса.

13. Система по п.10, дополнительно содержащая:
пользовательский интерфейс для выбора локальных измерений по умолчанию, которые соответствуют несопоставленным стандартным измерениям.

14. Система по п.8, дополнительно содержащая:
пользовательский интерфейс для ввода одной из информации о локальных измерениях

и информации о DICOM-измерениях.

15. Система по п.8, в которой стандартные измерения представляют собой DICOM-измерения.

RU 2012111102 A 56771102 A

RU 2012111795 A