



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21), (22) Заявка: **2005104956/09**, 10.07.2003

(30) Приоритет: **24.07.2002** EP 02078013.6

(43) Дата публикации заявки: **20.07.2005** Бюл. № 20

(85) Дата перевода заявки РСТ на национальную фазу: **24.02.2005**

(86) Заявка РСТ:
IB 03/03064 (10.07.2003)

(87) Публикация РСТ:
WO 2004/010353 (29.01.2004)

Адрес для переписки:
**129010, Москва, ул. Б.Спасская, 25, стр.3,
ООО "Юридическая фирма Городисский и
Партнеры", пат.пов. Г.Б. Егоровой**

(71) Заявитель(и):
**КОНИНКЛЕЙКЕ ФИЛИПС ЭЛЕКТРОНИКС Н.В.
(NL)**

(72) Автор(ы):
**ВАН ЛЕЙТ Балтасар А. Г. (NL),
КАЛКЕР Антониус А. К. М. (NL),
ХАЙТСМА Яп А. (NL)**

(74) Патентный поверенный:
Егорова Галина Борисовна

(54) СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ СОВМЕСТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФАЙЛОВ**Формула изобретения**

1. Способ регулирования совместного использования мультимедийных объектов с помощью устройства, содержащий этапы: регистрируют информацию об использовании для мультимедийного объекта при совместном использовании этого мультимедийного объекта, и после регистрации выставляют счет пользователю устройства на некоторую сумму, в соответствии с зарегистрированной информацией об использовании для указанного мультимедийного объекта.

2. Способ по п. 1, дополнительно содержащий этапы: записывают информацию профиля пользователя для пользователя, и кредитуют счет на некоторую сумму после получения записанной информации профиля пользователя вместе с зарегистрированной информацией об использовании.

3. Устройство, выполненное с возможностью совместного использования мультимедийного объекта, содержащее средство совместного использования файлов для осуществления совместного использования файлов с помощью других устройств, средство идентификации для получения идентификатора для мультимедийного совместно используемого объекта, средство расчета для регистрирования информации об использовании для идентифицированного мультимедийного объекта, средство составления отчетов для передачи, по удовлетворении записанными данными заранее определенного критерия, зарегистрированной информации об использовании третьей стороне для осуществления последующего выставления счета за совместное использование мультимедийного объекта в соответствии с зарегистрированной

информацией об использовании для мультимедийного объекта.

4. Устройство по п. 3, в котором средство идентификации выполнено с возможностью получения идентификатора из метаданных, ассоциированных с мультимедийным объектом.

5. Устройство по п. 4, в котором средство идентификации содержит детектор скрытой информации для обнаружения скрытой информации в мультимедийном объекте и для извлечения идентификатора из метаданных, закодированных с использованием этой скрытой информации.

6. Устройство по п. 3, в котором средство идентификации содержит вычислитель идентификационных меток для получения идентификатора путем вычисления идентификационных меток для по меньшей мере одной части мультимедийного объекта.

7. Устройство по п. 3, в котором информация об использовании, регистрируемая для мультимедийного объекта, включает в себя число раз, сколько может совместно использоваться этот мультимедийный объект.

8. Устройство по п. 3, в котором информация об использовании, регистрируемая для мультимедийного объекта, включает в себя указание длины этого мультимедийного объекта.

9. Устройство по п. 3, в котором заранее определенный критерий включает в себя заранее определенное число раз, сколько был совместно использован этот мультимедийный объект.

10. Устройство по п. 3, выполненное с возможностью предотвращения совместного использования этого мультимедийного объекта в результате невозможности передачи средством составления отчетов записанных данных третьей стороне.

11. Устройство по п. 3, дополнительно содержащее средство ведения профиля пользователя для ведения профиля пользователя, средство составления отчетов, выполненные с возможностью дополнительной передачи по меньшей мере профиля пользователя третьей стороне.

12. Компьютерный программный продукт, выполненный с возможностью использования компьютера общего назначения для работы в качестве устройства по п. 3.