

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(11) **005453**

(13) **B1**

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОМУ ПАТЕНТУ

(45) Дата публикации
и выдачи патента: **2005.02.24**

(51)⁷ G 11B 9/00
//G 11B 7/00

(21) Номер заявки: **200400543**

(22) Дата подачи: **2002.09.23**

(54) НОСИТЕЛЬ ЗАПИСИ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ СКАНИРОВАНИЯ НОСИТЕЛЯ ЗАПИСИ

Приоритетные данные:

(31) 01203876.6

(32) 2001.10.15

(33) EP

(43) 2004.08.26

(86) PCT/IB2002/003956

(87) WO2003/034422 2003.04.24

(56) US-A-6091681

EP-A-0793234

US-A-5508985

EP-A-0326206

US-B1-6266318

US-A-6147945

(71)(73) Заявитель и патентовладелец:

**КОНИНКЛЕЙКЕ ФИЛИПС ЭЛЕКТРОНИКС
Н.В. (NL); СОНИ КОРПОРЕЙШН (JP)**

(72) Изобретатель:

**Схеп Корнелис М., Стек Альберт, Баген
Констант П.М.Й., Ванхоф Кун (NL), Ямага-
ми Тамоцу, Кобаяси Соеи, Кобаяси Нобуеси,
Иимура Синитиро (JP)**

(74) Представитель:

Медведев В.Н., Павловский А.Н. (RU)

(57) Описан носитель записи, имеющий серводорожку (4), указывающую информационную дорожку (9), предназначенную для записи блоков информации. Серводорожка (4) имеет периодическую вариацию физического параметра предварительно определенной частоты и модулированные части для кодирования информации местоположения через регулярные интервалы. Модулированные части начинаются элементом битовой синхронизации и относятся к виду данных, имеющему элемент бита

данных, или к виду синхронизации слова, имеющему элемент синхронизации слова. Элемент битовой синхронизации, элемент бита данных и элемент синхронизации слова модулируются в соответствии с одинаковым предварительно определенным видом модуляции периодической вариации. Расстояния между всеми элементами, составляющими модулированные части, определены однозначно. Дополнительно описано устройство для считывания и/или записи носителя записи.

B1

005453

005453

B1