



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(19) **RU** (11) **2 421 818** (13) **C1**

(51) МПК
G07D 7/16 (2006.01)

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2010113710/08, 08.04.2010

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
08.04.2010

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 08.04.2010

(45) Опубликовано: 20.06.2011 Бюл. № 17

(56) Список документов, цитированных в отчете о
поиске: RU 2183350 C2, 10.06.2002. WO 95/23388
A1, 31.08.1995. EP 0874333 A1, 28.10.1998. WO
2007/068867 A1, 21.06.2007.

Адрес для переписки:

111399, Москва, Федеративный пр-т, 5,
корп.2, ООО "КБ "ДОРС", для А.Д.
Ченцовой, рег.№ 758

(72) Автор(ы):

Минин Петр Валерьевич (RU),
Коротенко Владислав Игоревич (RU),
Шешуков Дмитрий Евгеньевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Общество с ограниченной
ответственностью "Конструкторское бюро
"ДОРС" (ООО "КБ "ДОРС") (RU)

(54) СПОСОБ КЛАССИФИКАЦИИ БАНКНОТ (ВАРИАНТЫ)

(57) Реферат:

Группа изобретений относится к средствам детектирования банкнот. Техническим результатом является повышение точности идентификации банкноты. Способ основан на вычислительной обработке цифрового образа банкноты, формирующегося в устройстве при сканировании. При этом цифровой образ банкноты разбивают на области, для каждой из которых вычисляют функцию и составляют

вектор признаков с последующим определением расстояния до известных классов, которые представлены заранее известными параметрами, кроме того, на основе вычисленной функции цифрового образа банкноты находят сигнатуру в виде двоичного числа, которую затем сопоставляют с заранее известными классами. 2 н. и 12 з.п. ф-лы, 12 ил.

RU 2 421 818 C1

RU 2 421 818 C1