

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **201900022** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2019.09.30
Дата публикации отчета
2020.09.30

(51) Int. Cl. **G07D 7/2033** (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2019.01.16

**(54) СПОСОБ ЗАЩИТЫ ОБЪЕКТОВ ОТ ПОДДЕЛКИ ПУТЕМ НАНЕСЕНИЯ ЗАЩИТНОЙ
МЕТКИ**

(31) **2018109952**
(32) **2018.03.21**
(33) **RU**
(88) **2020.09.30**

(71)(72) Заявитель и изобретатель:
**СМОЛОВИЧ АНАТОЛИЙ
МАТВЕЕВИЧ (RU)**

(57) Изобретение относится к защите документов от подделки. Способ включает изготовление защитной метки, содержащей трехмерный рельеф, и идентификацию ее подлинности. Рельеф метки получают путем контактного тиражирования на полимерной пленке. На рельефе метки находится отражающее покрытие, на которое наносят клеевой слой. Рельеф содержит участки, имеющие шероховатую поверхность. При идентификации подлинности участок рельефа проверяемой метки, имеющий шероховатую поверхность, освещают пучком когерентного излучения и сравнивают спекл-картины, рассеянного им излучения, со спекл-картиной излучения, рассеянного соответствующим участком подлинной метки. Хаотические неровности шероховатой поверхности имеют характерные размеры, соизмеримые с длиной волны освещающего излучения. Рельеф метки может содержать элементы, доступные визуальному наблюдению (невооруженным глазом или в оптический микроскоп) при идентификации. Технический результат заключается в повышении надежности защиты за счет исключения возможности голографического копирования метки.

201900022

A3

A3

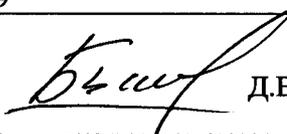
201900022

ЕВРАЗИЙСКОЕ ПАТЕНТНОЕ ВЕДОМСТВО

**ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ
ПОИСКЕ**
(статья 15(3) ЕАПК и правило 42
Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:

201900022

Дата подачи: 16/01/2019		Дата испрашиваемого приоритета: 21/03/2018
Название изобретения: СПОСОБ ЗАЩИТЫ ОБЪЕКТОВ ОТ ПОДДЕЛКИ ПУТЕМ НАНЕСЕНИЯ ЗАЩИТНОЙ МЕТКИ		
Заявитель: СМОЛОВИЧ АНАТОЛИЙ МАТВЕЕВИЧ		
<input type="checkbox"/> Некоторые пункты формулы не подлежат поиску (см. раздел I дополнительного листа).		
<input type="checkbox"/> Единство изобретения не соблюдено (см. раздел II дополнительного листа)		
А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ: G07D 7/2033 (01/01/2006)		
Согласно Международной патентной классификации (МПК)		
Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:		
Минимум просмотренной документации (система классификации и индексы МПК) G07D		
Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в область поиска:		
В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ		
Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
Y	US8781153B2 (NEW YORK UNIVERSITY), 15.07.2014, реферат, формула	1-9
Y	EP1949667A (INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION) 29.08.2012, реферат, формула	1-9
Y	US7130087B2 (DIGIMARE CORPORATION), 15.06.2004, реферат, формула	1-9
X, D	RU2035315C1 (СПЕКЛ), 20.05.1995, реферат, формула	1-9
X, D	RU2113358C1 (СМЫК АЛЕКСАНДР ФЕДОРОВИЧ, КУРАКИН СЕРГЕЙ ВЯЧЕСЛАВОВИЧ, КРУТОВ БОРИС ПЕТРОВ, БОНДАРЕВ ЛЕОНИД АЛЕКСЕЕВИЧ), 20.06.1998, реферат, формула	1-9
A, D	RU2127197C1 (СМЫК АЛЕКСАНДР ФЕДОРОВИЧ, КУРАКИН СЕРГЕЙ ВЯЧЕСЛАВОВИЧ, КРУТОВ БОРИС ПЕТРОВ, БОНДАРЕВ ЛЕОНИД АЛЕКСЕЕВИЧ), 10.03.1999, реферат, формула	1-9
<input type="checkbox"/> последующие документы указаны в продолжении графы В <input type="checkbox"/> данные о патентах-аналогах указаны в приложении		
* Особые категории ссылочных документов:		
"А" документ, определяющий общий уровень техники		"Т" более поздний документ, опубликованный после даты приоритета и приведенный для понимания изобретения
"Е" более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее		"Х" документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности
"О" документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д.		"У" документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории
"Р" документ, опубликованный до даты подачи евразийской заявки, но после даты испрашиваемого приоритета		"&" документ, являющийся патентом-аналогом
"D" документ, приведенный в евразийской заявке		"L" документ, приведенный в других целях
Дата действительного завершения патентного поиска: 13/06/2019		
Уполномоченное лицо:		
<p align="center">Главный эксперт Отдела механики, физики и электротехники</p>		<p align="center"> Д.В. Бычков Телефон: +7(495)411-61-61*328</p>