

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
коллегии по результатам рассмотрения возражения

Коллегия в порядке, установленном пунктом 3 статьи 1248 части четвертой Гражданского кодекса Российской Федерации, введенной в действие с 1 января 2008 г. Федеральным законом от 18 декабря 2006 г. № 321-ФЗ, в редакции Федерального закона от 12.03.2014 № 35-ФЗ «О внесении изменений в части первую, вторую и четвертую Гражданского кодекса Российской Федерации (далее – Кодекс) и отдельные законодательные акты Российской Федерации» и Правилами подачи возражений и заявлений и их рассмотрения в Палате по патентным спорам, утвержденными приказом Роспатента от 22.04.2003 № 56, зарегистрированным в Министерстве юстиции Российской Федерации 08.05.2003, регистрационный № 4520 (далее – Правила ППС), рассмотрела поступившее 30.10.2017 от СЕРАЛОК ИННОВЕЙШН АБ, Швеция (далее – заявитель) возражение на решение Федеральной службы по интеллектуальной собственности (далее – Роспатент) от 30.03.2017 об отказе в выдаче патента на изобретение по заявке № 2014109770/03, при этом установлено следующее.

Заявка № 2014109770/03 на группу изобретений «Механическая блокировочная система для панелей пола» была подана 28.08.2012 с приоритетами от 29.08.2011 и 06.09.2011. Совокупность признаков заявленного предложения изложена в формуле изобретения, представленной в корреспонденции, поступившей 06.03.2017, в следующей редакции:

«1. Панели пола, содержащие один или более верхних слоев из декоративного пластикового материала и промежуточный сердечник из пластикового материала и выполненные с блокировочной системой,

образованной на длинных краях панелей пола для вертикальной и горизонтальной блокировки первого длинного края (1) и второго длинного края (1') расположенных рядом панелей, при этом блокировочная система, образованная на длинных краях содержит язычок (10) и канавку (9) для язычка, для вертикальной блокировки, и на первом длинном крае (1) полосу (6), выполненную с блокировочным элементом (8), взаимодействующим для горизонтальной блокировки с направленной вниз открытой блокировочной канавкой (14), образованной во втором длинном крае (1') отличающиеся тем, что полоса (6) содержит тело (7) полосы с полостью (20), при этом второй длинный край (1') содержит локальный выступ (21), который проходит вниз, при этом выступ (21) образован между блокировочной канавкой (14) и язычком (10), и выступ (21) расположен в полости (20), когда панели блокируются вертикально и горизонтально, при этом полость (20) проходит полностью через тело (7) полосы, причем блокировочная система, образованная на длинных краях, выполнена с возможностью блокирования посредством установки под углом, и при этом выступ (21) проходит под горизонтальной плоскостью (SP) полосы, расположенной на самой нижней части верхней поверхности (7а) тела полосы, когда панели блокируются вертикально и горизонтально, при этом панели пола выполнены с блокировочной системой, образованной на коротких краях панелей пола для вертикальной и горизонтальной блокировки первого короткого края и второго короткого края расположенных рядом панелей, причем блокировочная система, образованная на коротких краях, выполнена с возможностью блокировки коротких краев посредством вертикального смещения первого короткого края и второго короткого края относительно друг друга.

2. Панели пола по п.1, в которых блокировочный элемент (8) представляет собой часть полости (20).

3. Панели пола по п.1, в которых блокировочный элемент (8) выполнен прерывистым вдоль первого края (1).

4. Панели пола по п.1, в которых выступ (21) выполнен прерывистым вдоль второго края (1').

5. Панели пола по п.1, в которых тело (7) полосы содержит несколько полостей (20).

6. Панели пола по п.1, в которых второй край (1') содержит несколько локальных выступов (21).

7. Панели пола по п.1, в которых блокировочная канавка (14) содержит горизонтальную плоскость (GP) канавки, расположенную на верхней и внутренней части блокировочной канавки (14), при этом плоскость (SP) полосы и плоскость (GP) канавки ближе друг к другу вертикально, чем вертикальное удлинение блокировочного элемента (8).

8. Панели пола по п.7, в которых указанные плоскость (SP) полосы и плоскость (GP) канавки расположены, по существу, на одном и том же вертикальном уровне.

9. Панели пола, содержащие один или более верхних слоев из декоративного пластикового материала и промежуточный сердечник из пластикового материала и выполненные с блокировочной системой, образованной на коротких краях панелей пола для вертикальной и горизонтальной блокировки первого короткого края (1) и второго короткого края (1') расположенных рядом панелей, при этом блокировочная система, образованная на коротких краях, выполнена с возможностью блокировки коротких краев посредством вертикального смещения первого короткого края (1) и второго короткого края (1') относительно друг друга, при этом блокировочная система, образованная на коротких краях, содержит отдельный язычок (11), закрепляющийся в крепежной канавке (12), при этом язычок выполнен с возможностью взаимодействия с канавкой (9) для язычка для вертикальной блокировки, и полосу (6) на первом коротком крае

(1), выполненную с блокировочным элементом (8), взаимодействующим для горизонтальной блокировки с направленной вниз открытой блокировочной канавкой (14), образованной во втором коротком крае (1'), отличающиеся тем, что полоса (6) содержит тело (7) полосы с полостью (20), при этом второй короткий край (1') содержит локальный выступ (21), который проходит вниз, причем выступ (21) расположен в полости (20), когда панели блокируются вертикально и горизонтально, а нижняя часть (9а) канавки (9) для язычка расположена, по существу, в той же горизонтальной плоскости (НР), что и верхняя часть поверхности (7а) полосы, когда расположенные рядом панели блокируются вертикально и горизонтально, при этом полость (20) проходит полностью через тело (7) полосы, при этом полость (20) проходит горизонтально наружу от верхней части первого короткого края (1), и при этом выступ (21) проходит под горизонтальной плоскостью (SP) полосы, расположенной на самой нижней части верхней поверхности (7а) тела полосы, когда панели блокируются вертикально и горизонтально.

10. Панели пола по п.9, в которых блокировочный элемент (8) представляет собой часть полости (20).

11. Панели пола по п.9, в которых тело (7) полосы содержит несколько полостей (20).

12. Панели пола по п. 9, в которых второй край (1') содержит несколько локальных выступов (21).

13. Панели пола, содержащие один или более верхних слоев из декоративного пластикового материала и промежуточный сердечник из пластикового материала и выполненные с блокировочной системой, образованной на коротких краях панелей пола для вертикальной и горизонтальной блокировки первого (1) и второго короткого края (1') расположенных рядом панелей, при этом блокировочная система, образованная на коротких краях, выполнена с возможностью блокировки коротких краев посредством вертикального смещения первого (1) и второго

короткого края (1') относительно друг друга, при этом блокировочная система, образованная на коротких краях, содержит язычок (10a, 10b, 10c, 10d), выполненный с возможностью взаимодействия с поднутрением (15, 15a) для вертикальной блокировки, и полосу (6) на первом коротком крае (1), выполненную с блокировочным элементом (8), взаимодействующим для горизонтальной блокировки с направленной вниз открытой блокировочной канавкой (14), образованной во втором расположенном рядом коротком крае (1'), отличающиеся тем, что полоса (6) содержит тело (7) полосы с полостью (20), при этом второй короткий край (1') содержит локальный выступ (21), который проходит вниз, а выступ (21) расположен в полости (20), когда панели блокируются вертикально и горизонтально, при этом полость (20) проходит полностью через тело (7) полосы, при этом язычок (10a, 10b, 10c, 10d) образован на выступе (21) на внешней части (10a) или внутренней части (10c) или на одном или обоих краях (10b, 10d) выступа (21) вдоль соединения, при этом поднутрение (15, 15a) образовано на задней стороне блокировочного элемента (8), и выступ (21) проходит под горизонтальной плоскостью (SP) полосы, расположенной на самой нижней части верхней поверхности (7a) тела полосы, когда панели блокируются вертикально и горизонтально.

14. Панели пола по п.13, в которых блокировочный элемент (8) представляет собой часть полости (20).

15. Панели пола по п.13, в которых язычок расположен на нижней части выступа (21).»

При вынесении решения Роспатентом от 30.03.2017 об отказе в выдаче патента на изобретение к рассмотрению была принята вышеприведенная формула.

В решении Роспатента сделан вывод о том, что заявленная группа предложений, охарактеризованная в независимых пунктах 1, 9, 13 формулы, не соответствует условию патентоспособности «изобретательский уровень»

ввиду известности из уровня техники сведений, содержащихся в следующих источниках информации:

- патент US 7337588, опубликован 04.03.2008 (далее – [1]);
- заявка на патент DE 102005061099, опубликованная 29.03.2007 (далее – [2]);
- заявка на патент WO 2008060232, опубликованная 22.05.2008 (далее – [3]);
- патент RU 2289004, опубликован 10.12.2006 (далее – [4]);
- заявка на патент US 2011030303, опубликованная 10.02.2011 (далее – [5]).

В данном решении Роспатента указано следующее:

- признаки независимого пункта 1 формулы заявленной группы решений известны из сведений, содержащихся в патентах [1], [4] и публикациях заявок [2], [5] в совокупности;

- признаки независимого пункта 9 формулы заявленной группы решений известны из сведений, содержащихся в патентах [1], [4] и публикации заявки [2] в совокупности;

- признаки независимого пункта 13 формулы заявленной группы решений известны из сведений, содержащихся в патенте [4] и публикациях заявок [2], [3] в совокупности;

- признаки зависимых пунктов 2-8, 10-12 формулы заявленной группы решений известны из сведений, содержащихся в патенте [1];

- признаки зависимых пунктов 14, 15 формулы заявленной группы решений известны из сведений, содержащихся в публикации заявки [2].

Также в данном решении Роспатента отмечено, что признак, характеризующий выполнение на внешней части или на внутренней части или на одном или обоих краях выступа вдоль соединения язычка, не имеют смыслового содержания, т.к. язычки не могут быть образованы на частях этих же язычков.

На решение Роспатента об отказе в выдаче патента на группу изобретений в соответствии с пунктом 3 статьи 1387 Кодекса поступило возражение, в котором заявитель выразил несогласие с указанным решением.

В возражении заявитель отмечает следующее:

а) признаки независимого пункта 9 заявленной группы изобретений, характеризующие:

- наличие в панелях пола одного или более верхних слоев из декоративного пластикового материала и промежуточный сердечник из пластикового материала,

- выполнение блокировочной системы, образованной на коротких краях, с возможностью блокировки коротких краев посредством вертикального смещения первого короткого края и второго короткого края относительно друг друга,

- наличие отдельного язычка в блокировочной системе, образованной на коротких краях, и который закрепляется в крепежной канавке,

- прохождение полости полностью через тело полосы,

- расположение нижней части канавки для язычка, по существу, в той же горизонтальной плоскости, что и верхняя часть поверхности полосы, когда расположенные рядом панели блокируются вертикально и горизонтально,

- прохождение выступа под горизонтальной плоскостью полосы, расположенной на самой нижней части верхней поверхности тела полосы, когда панели блокируются вертикально и горизонтально,

неизвестны из патента [1] и публикации заявки [2];

б) признаки независимого пункта 13 заявленной группы изобретений, характеризующие:

- наличие в панелях пола одного или более верхних слоев из декоративного пластикового материала и промежуточного сердечника из пластикового материала,

- выполнение блокировочной системы, образованной на коротких краях, с возможностью блокировки коротких краев посредством вертикального смещения первого короткого края и второго короткого края относительно друг друга,

- наличие отдельного язычка в блокировочной системе, образованной на коротких краях, и который закрепляется в крепежной канавке,

- прохождение полости полностью через тело полосы,

- прохождение выступа под горизонтальной плоскостью полосы, расположенной на самой нижней части верхней поверхности тела полосы, когда панели блокируются вертикально и горизонтально,

неизвестны из публикаций заявок [2], [3].

В отношении признака, характеризующего выполнение на внешней части или на внутренней части или на одном или обоих краях выступа вдоль соединения язычка, в возражении отмечено, что реализация данного признака проиллюстрирована на чертежах заявки на дату её подачи.

Также с возражением была представлена уточненная формула заявленной группы решений, скорректированная путем исключения из указанной выше формулы независимого пункта 1 и зависимых пунктов 2-8.

Изучив материалы дела и заслушав участников рассмотрения возражения, коллегия установила следующее.

С учетом даты подачи международной заявки (28.08.2012), правовая база для оценки патентоспособности заявленной группы изобретений включает Кодекс в редакции, действовавшей на дату подачи заявки и Административный регламент исполнения Федеральной службой по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам государственной функции по организации приема заявок на изобретение и

их рассмотрения, экспертизы и выдачи в установленном порядке патентов Российской Федерации на изобретение, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2008г № 327, зарегистрированный в Минюсте РФ 20 февраля 2009, рег. № 13413 (далее – Регламент ИЗ).

Согласно пункту 1 статьи 1350 Кодекса изобретению предоставляется правовая охрана, если оно является новым, имеет изобретательский уровень и промышленно применимо.

В соответствии с пунктом 2 статьи 1350 Кодекса изобретение имеет изобретательский уровень, если для специалиста оно явным образом не следует из уровня техники. Уровень техники включает любые сведения, ставшие общедоступными в мире до даты приоритета изобретения.

В соответствии с пунктом 1 статьи 1387 Кодекса если в процессе экспертизы заявки на изобретение по существу установлено, что заявленное изобретение, выраженное формулой, предложенной заявителем, не соответствует условиям патентоспособности, предусмотренным статьей 1350 настоящего Кодекса, федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности принимает решение об отказе в выдаче патента.

В соответствии с пунктом 10.7.4.3.(1.1) Регламента ИЗ сущность изобретения как технического решения выражается в совокупности существенных признаков, достаточной для достижения обеспечиваемого изобретением технического результата. Признаки относятся к существенным, если они влияют на возможность получения технического результата, т.е. находятся в причинно-следственной связи с указанным результатом.

Согласно пункту 10.7.4.3.(2) Регламента ИЗ для характеристики устройств используются, в частности, следующие признаки:

- наличие конструктивного (конструктивных) элемента (элементов);

- форма выполнения элемента (элементов) или устройства в целом, в частности, геометрическая форма;

Согласно пункту 24.5.3.(1) Регламента ИЗ изобретение явным образом следует из уровня техники, если оно может быть признано созданным путем объединения, изменения или совместного использования сведений, содержащихся в уровне техники, и/или общих знаний специалиста.

Согласно пункту 24.5.3.(2) Регламента ИЗ изобретение признается не следующим для специалиста явным образом из уровня техники, если в ходе проверки не выявлены решения, имеющие признаки, совпадающие с его отличительными признаками, или такие решения выявлены, но не подтверждена известность влияния этих отличительных признаков на указанный заявителем технический результат.

Согласно пункту 4.9 Правил ППС при рассмотрении возражения, коллегия вправе предложить лицу, подавшему заявку на выдачу патента на изобретение, внести изменения в формулу изобретения, если эти изменения устраняют причины, послужившие единственным основанием для вывода о несоответствии рассматриваемого объекта условиям патентоспособности.

Согласно пункту 5.1 Правил ППС в случае отмены оспариваемого решения при рассмотрении возражения, принятого без проведения информационного поиска или по результатам поиска, проведенного не в полном объеме, а также в случае, если патентообладателем по предложению коллегии внесены изменения в формулу изобретения, решение должно быть принято с учетом результатов дополнительного информационного поиска, проведенного в полном объеме.

Существо заявленной группы изобретений выражено в приведенной выше формуле.

Как было указано выше, заявитель отказался от притязаний на независимый пункт 1 и зависимые пункты 2-8 указанной выше формулы

(см. стр. 1 абзац 3 снизу возражения). В этой связи анализ пунктов 1-8 заявленной формулы не проводился.

Анализ доводов, содержащихся в решении Роспатента и доводов возражения, касающихся оценки соответствия предложенной группы изобретений по независимому пункту 9 приведенной выше формулы условию патентоспособности «изобретательский уровень», показал следующее.

Из патента [1] известны панели пола, выполненные с блокировочной системой. Блокировочная система образована на коротких краях панелей пола для вертикальной и горизонтальной блокировки первого короткого края и второго короткого края расположенных рядом панелей. Данная блокировочная система выполнена с возможностью блокировки коротких краев посредством вертикального смещения первого короткого края и второго короткого края относительно друг друга. Данная блокировочная система содержит полосу на первом коротком крае, выполненную с блокировочным элементом. При этом блокировочный элемент взаимодействует для горизонтальной блокировки с направленной вниз открытой блокировочной канавкой. Канавка образована во втором коротком крае. Полоса содержит тело полосы с полостью. Второй короткий край содержит локальный выступ, который проходит вниз. Выступ расположен в полости при блокировке панелей вертикально и горизонтально. Полость проходит горизонтально наружу от верхней части первого короткого края.

Заявленное решение по независимому пункту 9 приведенной выше формулы отличается от решения, известного из патента [1], тем, что:

- в панелях пола содержатся один или более верхних слоев из декоративного пластикового материала и промежуточный сердечник из пластикового материала;

- блокировочная система, образованная на коротких краях, выполнена с возможностью блокировки коротких краев посредством вертикального

смещения первого короткого края и второго короткого края относительно друг друга;

- в блокировочной системе, образованной на коротких краях, выполнен отдельный язычок, который закрепляется в крепежной канавке,

- полость полностью проходит через тело полосы;

- нижняя часть канавки для язычка расположена, по существу, в той же горизонтальной плоскости, что и верхняя часть поверхности полосы, когда расположенные рядом панели блокируются вертикально и горизонтально;

- выступ проходит под горизонтальной плоскостью полосы, расположенной на самой нижней части верхней поверхности тела полосы, когда панели блокируются вертикально и горизонтально.

При этом, следует согласиться с доводами, отраженными в решении Роспатента, а именно:

- признак, характеризующий наличие в панелях пола одного или более верхних слоев из декоративного пластикового материала и промежуточного сердечника, известен из патента [4];

- признак, характеризующий выполнение полости, полностью проходящей через тело полосы, известен из публикации заявки [2].

Однако, нельзя согласиться с доводами, отраженными в решении Роспатента, касающимися того, что в патенте [1] и публикации заявки [2] содержатся сведения о следующих признаках, характеризующих:

- наличие в панелях пола промежуточного сердечника из пластикового материала;

- выполнение блокировочной системы, образованной на коротких краях, с возможностью блокировки коротких краев посредством вертикального смещения первого короткого края и второго короткого края относительно друг друга;

- наличие отдельного язычка в блокировочной системе, образованной на коротких краях, и который закрепляется в крепежной канавке;

- расположение нижней части канавки для язычка, по существу, в той же горизонтальной плоскости, что и верхняя часть поверхности полосы, когда расположенные рядом панели блокируются вертикально и горизонтально;

- прохождение выступа под горизонтальной плоскостью полосы, расположенной на самой нижней части верхней поверхности тела полосы, когда панели блокируются вертикально и горизонтально.

Что касается признака, характеризующего расположение нижней части канавки для язычка, по существу, в той же горизонтальной плоскости, что и верхняя часть поверхности полосы, когда расположенные рядом панели блокируются вертикально и горизонтально, следует отметить, что данный признак неизвестен из источников информации [1] – [5], приведённых в решении Роспатента.

В отношении остальных указанных выше признаков необходимо отметить, что они известны из публикации заявки [3], приведённой в решении Роспатента.

Таким образом, можно согласиться с доводами заявителя о неправомерности вынесенного решения об отказе в выдаче патента, мотивированного несоответствием изобретения по независимому пункту 9 приведённой выше формулы условию патентоспособности «изобретательский уровень».

Анализ доводов, содержащихся в решении Роспатента и доводов возражения, касающихся оценки соответствия предложенной группы изобретений по независимому пункту 13 приведённой выше формулы условию патентоспособности «изобретательский уровень», показал следующее.

Из публикации заявки [3] известны панели пола, выполненные с блокировочной системой. Блокировочная система образована на коротких краях панелей пола для вертикальной и горизонтальной блокировки первого и второго короткого края расположенных рядом панелей. Блокировочная система выполнена с возможностью блокировки коротких краев посредством вертикального смещения первого и второго короткого края относительно друг друга. Блокировочная система содержит язычок, полосу на первом коротком крае, выполненную с блокировочным элементом, взаимодействующим для горизонтальной блокировки с направленной вниз открытой блокировочной канавкой, образованной во втором расположенном рядом коротком крае. Полоса содержит тело полосы с полостью. Второй короткий край содержит локальный выступ, который проходит вниз. Выступ расположен в полости, когда панели блокируются вертикально и горизонтально.

Заявленное решение по независимому пункту 13 приведенной выше формулы отличается от решения, известного из публикации заявки [3], тем, что:

- в панелях пола содержатся один или более верхних слоев из декоративного пластикового материала и промежуточный сердечник из пластикового материала;
- полость полностью проходит через тело полосы;
- на внешней части или внутренней части или на одном или обоих краях выступа вдоль соединения выполнен язычок с возможностью взаимодействия с поднутрением для вертикальной блокировки;
- поднутрение выполнено на задней стороне блокировочного элемента;
- выступ проходит под горизонтальной плоскостью полосы, расположенной на самой нижней части верхней поверхности тела полосы, когда панели блокируются вертикально и горизонтально.

При этом, следует согласиться с доводами, отраженными в решении Роспатента, а именно:

- признак, характеризующий наличие в панелях пола одного или более верхних слоев из декоративного пластикового материала и промежуточного сердечника, известен из патента [4];

- признак, характеризующий выполнение язычка на внешней части выступе, известен из публикации заявки [2];

- признак, характеризующий выполнение полости, полностью проходящей через тело полосы, известен из публикации заявки [2].

Однако, нельзя согласиться с доводами, отраженными в решении Роспатента, касающимися того, что в публикациях заявок [2], [3] содержатся сведения о следующих признаках, характеризующих:

- наличие в панелях пола промежуточного сердечника из пластикового материала;

- выполнение на внутренней части или на одном или обоих краях выступа вдоль соединения язычка с возможностью взаимодействия с поднутрением для вертикальной блокировки;

- выполнение поднутрения на задней стороне блокировочного элемента;

- выполнением выступа, проходящего под горизонтальной плоскостью полосы, расположенной на самой нижней части верхней поверхности тела полосы, когда панели блокируются вертикально и горизонтально.

Также следует отметить, что данные признаки неизвестны из источников информации [1] – [5], приведённых в решении Роспатента.

В отношении признака, характеризующего выполнение на внешней части или на внутренней части или на одном или обоих краях выступа вдоль соединения язычка, следует отметить следующее.

Можно согласиться с мнением заявителя, что реализация данного признака проиллюстрирована на чертежах заявки на дату её подачи (см. 9а - 9с, 10а – 10с).

Таким образом, можно согласиться с доводами заявителя о неправомерности вынесенного решения об отказе в выдаче патента, мотивированного несоответствием изобретения по независимому пункту 13 приведенной выше формулы условию патентоспособности «изобретательский уровень».

В соответствии с изложенным, коллегия пришла к выводу о необходимости направления материалов заявки для проведения дополнительного информационного поиска в полном объеме в отношении уточненной формулы, представленной заявителем с возражением (см. пункт 5.1 Правил ППС).

По результатам проведенного поиска 01.03.2018 был представлен отчет о поиске и заключение по результатам указанного поиска.

В данном заключении отмечено следующее:

а) решение, охарактеризованное в независимом пункте 5 уточненной формулы, соответствует условиям патентоспособности, предусмотренным пунктом 1350 Кодекса;

б) решение, охарактеризованное в независимом пункте 1 уточненной формулы, не соответствует условию патентоспособности «изобретательский уровень» ввиду известности сведений, содержащихся в следующих источниках информации:

- заявка на патент DE 102005061099, опубликованная 29.03.2007 ([2]);
- заявка на патент WO 2008060232, опубликованная 22.05.2008 ([3]);
- патент EP 1045083, опубликован 18.10.2000 (далее – [6]).

Анализ данного заключения показал следующее.

В источниках информации [2], [3], [6] не содержится сведений, в частности, о признаке независимого пункта 1 уточненной формулы,

характеризующего расположение нижней части канавки для язычка, по существу, в той же горизонтальной плоскости, что и верхняя часть поверхности полосы, когда расположенные рядом панели блокируются вертикально и горизонтально.

С учетом изложенного можно сделать вывод о том, что заявленная группа изобретений в объеме формулы, представленной заявителем с возражением соответствует условиям патентоспособности, предусмотренным пунктом 1350 Кодекса.

Также необходимо отметить, что заявитель на заседании коллегии, состоявшемся 09.04.2018, представил скорректированную формулу, в которой уточнил конструктивную особенность полосы, а именно выполнение её в виде удлинения нижней части крепежной канавки. Указанная конструктивная особенность содержится в описании заявки на дату её подачи. С учетом сделанного выше вывода относительно патентоспособности заявленной группы изобретений можно констатировать, что данное изменение формулы не влечет за собой процедуру проведения дополнительного информационного поиска, предусмотренного пунктом 5.1 Правил ППС.

Таким образом, каких-либо обстоятельств, препятствующих признанию заявленной группы изобретений патентоспособной в объеме уточненной формулы, представленной заявителем 09.04.2018, не выявлено.

Учитывая вышеизложенное, коллегия пришла к выводу о наличии оснований для принятия Роспатентом следующего решения:

удовлетворить возражение, поступившее 30.10.2017, отменить решение Роспатента от 30.03.2017 и выдать патент Российской Федерации на изобретение с формулой, уточненной заявителем 09.04.2018.

(21) 2014109770/03

(51) МПК

E04F15/02 (2006.01)

(57)

1. Панели пола, содержащие один или более верхних слоев из декоративного пластикового материала и промежуточный сердечник из пластикового материала и выполненные с блокировочной системой, образованной на коротких краях панелей пола для вертикальной и горизонтальной блокировки первого короткого края (1) и второго короткого края (1') расположенных рядом панелей, при этом блокировочная система, образованная на коротких краях, выполнена с возможностью блокировки коротких краев посредством вертикального смещения первого короткого края (1) и второго короткого края (1') относительно друг друга, и, кроме того, блокировочная система, образованная на коротких краях, содержит отдельный язычок (11), закрепляющийся в крепежной канавке (12), при этом язычок выполнен с возможностью взаимодействия с канавкой (9) для язычка для вертикальной блокировки, и полосу (6) на первом коротком крае (1), выполненную с блокировочным элементом (8), взаимодействующим для горизонтальной блокировки с направленной вниз открытой блокировочной канавкой (14), образованной во втором коротком крае (1'), отличающиеся тем, что полоса (6) представляет собой удлинение нижней части крепежной канавки (12), причем полоса (6) содержит тело (7) полосы с полостью (20), которая проходит полностью через тело (7) полосы и проходит горизонтально наружу от верхней части первого короткого края (1), а второй короткий край (1') содержит локальный выступ (21), который проходит вниз, причем выступ (21) расположен в полости (20), когда панели блокируются вертикально и горизонтально, при этом нижняя часть (9а) канавки (9) для язычка расположена по существу в той же горизонтальной плоскости (НР),

что и верхняя часть поверхности (7а) полосы, когда расположенные рядом панели блокируются вертикально и горизонтально, и выступ (21) проходит под горизонтальной плоскостью (SP) полосы (6), расположенной на самой нижней части верхней поверхности (7а) тела полосы, когда панели блокируются вертикально и горизонтально.

2. Панели пола по п.1, в которых блокировочный элемент (8) представляет собой часть полости (20).

3. Панели пола по п.1, в которых тело (7) полосы содержит несколько полостей (20).

4. Панели пола по п. 1, в которых второй край (1') содержит несколько локальных выступов (21).

5. Панели пола, содержащие один или более верхних слоев из декоративного пластикового материала и промежуточный сердечник из пластикового материала и выполненные с блокировочной системой, образованной на коротких краях панелей пола для вертикальной и горизонтальной блокировки первого (1) и второго короткого края (1') расположенных рядом панелей, при этом блокировочная система, образованная на коротких краях, выполнена с возможностью блокировки коротких краев посредством вертикального смещения первого (1) и второго короткого края (1') относительно друг друга, при этом блокировочная система, образованная на коротких краях, содержит язычок (10а, 10b, 10с, 10d), выполненный с возможностью взаимодействия с поднутрением (15, 15а) для вертикальной блокировки, и полосу (6) на первом коротком крае (1), выполненную с блокировочным элементом (8), взаимодействующим для горизонтальной блокировки с направленной вниз открытой блокировочной канавкой (14), образованной во втором расположенном рядом коротком крае (1'), отличающиеся тем, что полоса (6) содержит тело (7) полосы с полостью (20), которая проходит полностью через тело (7) полосы, а второй короткий край (1') содержит локальный выступ (21), который проходит вниз и расположен в полости (20), когда панели блокируются вертикально и

горизонтально, при этом язычок (10a, 10b, 10c, 10d) образован на выступе (21) на внешней части (10a) или внутренней части (10c) или на одном или обоих краях (10b, 10d) выступа (21) вдоль соединения, поднутрение (15, 15a) образовано на задней стороне блокировочного элемента (8), и выступ (21) проходит под горизонтальной плоскостью (SP) полосы, расположенной на самой нижней части верхней поверхности (7a) тела полосы, когда панели блокируются вертикально и горизонтально.

6. Панели пола по п.5, в которых блокировочный элемент (8) представляет собой часть полости (20).

7. Панели пола по п.5, в которых язычок расположен на нижней части выступа (21).

(56) US 7337588, 04.03.2008
DE 102005061099, 29.03.2007
WO 2008060232, 22.05.2008
RU 2289004, 10.12.2006
US 2011030303, 10.02.2011
EP 1045083 A1, 18.10.2000

Примечание: при публикации сведений о выдаче патента будут использованы описание и чертежи в первоначальной редакции заявителя.