

Заключение патентного поверенного

**по вопросу использования изобретения по патенту РФ 2467370
в картриджах Cactus CS-CE505A, Cactus CS-CE505X, Cactus CS-CE255A,
Cactus CS-CE255X, Cactus CS-CF280A, Cactus CS-CF280X**

Составлено 23.09.2014 г.

Патентный поверенный РФ рег. № 1106

Партнер АБ КИАП:

 Суворов К.А.



Москва 2014

ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

Дата и место проведения исследования: 22 сентября 2014 года, Москва, ул. Бутырский Вал 68/70, строение 4/5, оф.311

Основание для проведения исследования: обращение Общества с ограниченной ответственностью «Прогресс» (121351, г. Москва, ул. Молодогвардейская, 54-5- I, ком. 21, ОГРН: 1127747203165 ИНН: 77331437350).

Вид исследования: независимое патентно-техническое исследование представленного объекта.

Объекты для проведения исследования:

- (i) патент РФ № 2467370 на изобретение «Технологический картридж, электрофотографическое устройство формирования изображений и электрофотографический фоточувствительный барабанный блок» (формула изобретения приведена в Приложении 1 к заключению, полностью патент доступен в электронной форме в открытом реестре на сайте Роспатента в сети Интернет по адресу <http://www1.fips.ru/wps/portal/Registers/>);
- (ii) образец картриджа Sactus CS-CE505A (фотография приведена в Приложении 2 к заключению);
- (iii) образец картриджа Sactus CS-CE505X, (фотография приведена в Приложении 3 к заключению);
- (iv) образец картриджа Sactus CS-CF280A, (фотография приведена в Приложении 4 к заключению);
- (v) образец картриджа Sactus CS-CF280X, (фотография приведена в Приложении 5 к заключению);
- (vi) образец картриджа Sactus CS-CE255A, (фотография приведена в Приложении 6 к заключению);
- (vii) образец картриджа Sactus CS-CE255X, (фотография приведена в Приложении 7 к заключению).

Специалист: *Суворов Константин Александрович* - Патентный поверенный РФ, рег. № 1106 (специализация: изобретения, полезные модели, товарные знаки).

Стаж работы в области патентной экспертизы: более 12 лет

Образование:

Московский Государственный Авиационный Институт (технический университет), факультет прикладной математики и физики, инженер-математик (1998).

Российская Государственная Академия Интеллектуальной Собственности, юридический факультет, юрист (2013).

Сведения о профессиональном опыте:

1) «Федеральный институт промышленной собственности» Роспатента, эксперт отраслевого отдела легкой промышленности и сельского хозяйства (2002-2004);

2) Закрытое акционерное общество «Фирма «Центр патентных услуг», ведущий эксперт (2004-2010);

3) Адвокатское бюро города Москвы «Корельский, Ищук, Астафьев и партнеры», руководитель практики интеллектуальной собственности (2010-н.вр).

Вопрос для исследования, поставленный перед специалистом:

Использовано ли изобретение по патенту РФ № 2467370 в картриджах для принтера CS-CE505A, CS-CE505X, CS-CE255A, CS-CE255X, CS-CF280A, CS-CF280X?

Методы исследования: сопоставительный анализ конструктивных элементов изделия, предоставленного для анализа, и признаков независимого пункта формулы изобретения по патенту РФ № 2467370.

Использованные источники:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации. Часть четвертая (далее—ГК РФ).
2. Комментарий к части четвертой Гражданского кодекса Российской Федерации /Под. Ред. А.Л. Маковского; вступ. Ст. В.Ф. Яковлева; Иссл. Центр части, права. – М.: Статут, 2008. – 715 с.
3. 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 (Утв. приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.10.2008 № 326, зарег. в Минюсте РФ 24 декабря 2008 г.), далее – Регламент.

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЧАСТЬ

Правовая база по теме исследования

В соответствии со статьей 1346 ГК РФ на территории Российской Федерации признаются исключительные права на изобретения, полезные модели и промышленные образцы, удостоверенные патентами, выданными федеральным органом исполнительной власти по интеллектуальной собственности, или патентами, имеющими силу на территории Российской Федерации в соответствии с международными договорами Российской Федерации.

Охрана интеллектуальных прав на изобретение предоставляется на основании патента в объеме, определяемой содержащейся в патенте формулой изобретения. Для толкования формулы полезной модели могут использоваться описание и чертежи (пункт 2 статьи 1354 ГК РФ).

Согласно п. 3 ст. 1358 ГК РФ запатентованное изобретение или полезная модель признаются использованными в продукте или способе, если продукт содержит, а в способе применен каждый признак изобретения или полезной модели, приведенный в независимом пункте содержащейся в патенте формулы изобретения или полезной модели, либо признак, эквивалентный ему и ставший известным в качестве такового в данной области техники до совершения в отношении соответствующего продукта или способа действий, предусмотренных п. 2 указанной статьи.

Анализ объектов исследования

Патент РФ № 2467370 на изобретение выдан 20 ноября 2012 года на имя Кэнон Кабусики Кайся, 30-2, Шимомаруко 3-чоме, Охта-ку, Токио, Япония по заявке 2009128196 от 25.12.2007.

Формула изобретения к патенту содержит 12 независимых и 133 зависимых пунктов. При разрешении вопроса об использовании/неиспользовании изобретения в продукте в соответствии с положениями п.3 ст.1358 ГК РФ во внимание принимается совокупность признаков, содержащаяся в независимых пунктах формулы (каждом из независимых пунктов формулы).

Исходя из той же нормы, если хотя бы один признак независимого пункта формулы изобретения отсутствует в исследуемом продукте (изделии), то изобретение по этому пункту не использовано в таком продукте (изделии).

Формула к патенту РФ №2467370 характеризует следующие группы изобретений:

- (1) **Независимые пункты 1, 14, 26, 38** формулы рассматриваемого изобретения характеризуют технологический картридж для электрофотографического устройства формирования изображений;
- (2) **Независимые пункты 48, 61, 73, 85** формулы характеризуют блок барабана для электрофотографического устройства формирования изображений;
- (3) **Независимые пункты 95, 109, 122, 135** характеризуют электрофотографическое устройство формирования изображений для формирований изображений на носителе записи.

Блок барабана (2) является составной частью технологического картриджа для электрофотографического устройства формирования изображений (1). В свою очередь сам картридж (1) является деталью электрофотографического устройства формирования изображений для формирований изображений на носителе записи (3).

Исследуемые изделия являются технологическими картриджами для принтера (электрофотографического устройства формирования изображений), имеют часть, которая может быть названа «блок барабана», однако ни одно из них не совпадает по назначению с изобретениями по независимым пунктам 95, 109, 122, 135 формулы.

Назначение изобретения (так называемое родовое понятие, с которого начинается изложение независимого пункта формулы) является одним из признаков этого изобретения (п.10.8.1.3(1) Регламента). Неиспользование признака, характеризующего назначение изобретения (родового понятия), в соответствии с п.3 ст.1358 ГК РФ является основанием для признания такого изобретения неиспользованным в исследуемом продукте (изделии).

Поскольку исследуемые картриджи не содержат признак, характеризующий назначение изобретений по пунктам 95, 109, 122, 135 формулы, а именно *«электрофотографическое устройство формирования изображений для формирования изображений на носителе записи»*, изобретения по указанным пунктам не использованы ни в одной из моделей исследуемых картриджей Sactus (CS-CE505A, CS-CE505X, CS-CE255A, CS-CE255X, CS-CF280A, CS-CF280X).

Далее, изобретение по независимому п.1 формулы, а также изобретение по независимому п.48 формулы содержат каждое два взаимосвязанных признака:

«соединительный элемент имеет возможность поворота таким образом, что ... соединительный элемент может быть расцеплен с зацепляющей частью основного узла посредством указанного поворота».

Указанные признаки независимых пунктов 1, 48 формулы отсутствуют в исследуемых изделиях.

В исследуемых картриджах Sactus, модели CS-CE505A, CS-CE505X, CS-CF280A, CS-CF280X соединительный элемент (обозначен в Приложениях 2-7 цифрой 1) расцепляется с зацепляющей частью основного узла не посредством какого-либо поворота соединительного элемента, а с помощью иного технологического решения: при помощи специального штока (обозначен в Приложениях 2-5 цифрой 2), который при снятии картриджа обеспечивает втягивание соединительного элемента в корпус картриджа вдоль оси барабана, за счет чего и происходит расцепление с зацепляющей частью основного узла.

В исследуемых картриджах Sactus, модели CS-CE255A, CS-CE255X, использовано аналогичное техническое решение – выдвижной соединительный элемент без возможности поворота для зацепления/расцепления с основным узлом, - отличающееся от описанного в предыдущем абзаце иным выполнением штока (в моделях CS-CE255A, CS-CE255X он выполнен в виде криволинейной скобы, обозначенной в Приложениях 6, 7 цифрой 3).

Таким образом, упомянутые признаки независимых пунктов 1 и 48 формулы не содержатся в исследуемых изделиях, вследствие чего можно сделать вывод о неиспользовании изобретений по пунктам 1 и 48 во всех исследуемых картриджах.

Далее, изобретения по независимым пунктам 14, 26, 38, 61, 73, 85 формулы содержат каждое следующий признак:

«соединительный элемент может поворачиваться так, что ось соединительного элемента наклоняется относительно оси барабана».

Данный признак независимых пунктов 14, 26, 38, 61, 73, 85 формулы не содержится ни в одном из исследуемых изделий.

Как уже отмечалось выше в отношении пунктов 1 и 48 формулы, в исследуемых изделиях соединительный элемент не имеет возможности поворачиваться так, что его ось наклоняется относительно оси барабана, а наоборот имеет возможность продольного движения только вдоль оси барабана.

Таким образом, упомянутый признак независимых пунктов 14, 26, 38, 61, 73, 85 формулы не содержится в исследуемых изделиях, вследствие чего можно сделать вывод о неиспользовании изобретений по пунктам 14, 26, 38, 61, 73, 85 ни в одном из исследованных картриджей.

ОТВЕТ НА ПОСТАВЛЕННЫЙ ПЕРЕД СПЕЦИАЛИСТОМ ВОПРОС

Ни в одном из исследованных картриджей марки Cactus, модели CS-CE505A, CS-CE505X, CS-CE255A, CS-CE255X, CS-CF280A, CS-CF280X не использовано ни одно из изобретений, охарактеризованных признаками независимых пунктов 1, 14, 26, 38, 48, 61, 73, 85, 95, 109, 122, 135 формулы изобретения по патенту РФ № 2467370, поскольку каждый из исследованных картриджей не содержит каждый признак (все признаки) соответствующего независимого пункта, характеризующего такое изобретение.

Патентный поверенный РФ рег. № 1106

Партнер АБ КИАП



К.А. Суворов

ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. Формула изобретения к патенту РФ № 2467370, на 32 л.
2. Фотографическое изображение картриджа Cactus CS-CE505A на 1 л.;
3. Фотографическое изображение картриджа Cactus CS-CE505X на 1 л.;
4. Фотографическое изображение картриджа Cactus CS-CF280A на 1 л.;
5. Фотографическое изображение картриджа Cactus CS-CF280X на 1 л.;
6. Фотографическое изображение картриджа Cactus CS-CE255A на 1 л.;
7. Фотографическое изображение картриджа Cactus CS-CE255X на 1 л.