

УДК 347.77

*Ходякова А.В.,
студент группы 329-1-ЗМГП
3 курс, направление подготовки Юриспруденция
ЧОУ ВО Сибирский юридический университет
Россия, г. Омск*

ПРИМЕР КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ И ВНЕДРЕНИЯ ЗАПАТЕНТОВАННЫХ РАЗРАБОТОК

Аннотация: В данной статье рассматривается пример коммерциализации запатентованной разработки, а также способы ее правовой охраны.

Ключевые слова: Коммерциализация, разработка, патенты, патентообладатель, правовая охрана, препарат.

*Khodyakova A.V.,
student of group 329-1-ZMGP
3st year, direction of training Law
CHOU VPO Siberian law University
Russia, Omsk*

AN EXAMPLE OF COMMERCIALIZATION AND IMPLEMENTATION OF PATENTED DEVELOPMENTS

Abstract: This article considers an example of commercialization of a patented development, as well as ways of its legal protection.

Keywords: Commercialization, development, patents, patent holder, legal protection, drug.

Коммерциализация запатентованной разработки – это ключевая цель получения патентной охраны. При этом коммерциализация может быть реализована как посредством организации собственного производства и реализации продукции по патенту, так и посредством лицензирования патента (заключения договора неисключительной или исключительной лицензии) или, так называемой продажи патента через заключение договора отчуждения патентных прав.

Доход, который потенциально может быть получен от производства и реализации продукта, содержащего запатентованное решение, зависит от объема правовой охраны (определяемой независимым пунктом формулы изобретения), который в свою очередь зависит от качества/количества полученных патентов, а также территорий, на которых предоставлена правовая охрана. Оптимальная патентная охрана новой разработки, как правило, должна быть представлена «портфелем патентов», охватывающих все возможные варианты использования запатентованного решения.

Далее изложена история отечественной разработки, успешно внедренной и коммерциализированной в Российской Федерации, а именно обо всем известном мирамистине – уникальном средстве против вирусов.

Мирамистин был разработан отечественными учеными Рудько Адолиной Петровной и Кривошеиным Юрием Семеновичем еще в начале 80-х годов прошлого века.

Первый охранной документ (SU 1010020, дата публикации 07.04.1983), связанный с мирамистином, относился к способу очистки стоячих вод фабрик первичной обработки шерсти от анионных синтетических поверхностно активных веществ и шерстного жира, в котором соединение «мирамистин» использовалось для повышения степени указанной очистки.

В 1993 году было получено авторское свидетельство SU 1796185, объектом изобретения которого являлось применение мирамистина в качестве фунгицидного средства.

Антисептические свойства мирамистина, благодаря которым мы до сих пор излечиваем различные вирусные заболевания, были описаны в авторском свидетельстве SU 1832496, полученном в 1996 году. В указанном документе было изложено применение мирамистина в качестве антисептического средства профилактики венерических заболеваний.

На сегодняшний день на использование вещества «мирамистин» получено 13 патентов, патентообладателями которых являются его создатели А.П. Рудько и Ю.С. Кривошеин.

Патенты, включающие использование мирамистина, относятся к следующим объектам изобретений:

-RU 20164135 «Применение мирамистина в качестве антисептика для лечения инфекционных поражений глаз и глазной антисептической состав»;

-RU 20173142 «Вагинальный контрацептив»;

-RU 2161961 «Лекарственный препарат для лечения и профилактики инфекционных и воспалительных заболеваний»;

-RU 2177314 «Состав с антисептическими, репаративными и болеутоляющими свойствами»;

- RU 2184534 «Антисептические таблетки для сосания»;

- RU 2188005 «Состав для антисептической обработки кожи рук и операционного поля»;

-RU 2185156 «Интраназальный антисептик»;

-RU 2185157 «Состав для лечения ожоговых ран»;

-RU 2201207 «Средство для интимной косметики»;

-RU 2201208 «Средство для косметического ухода за проблемной кожей»;

-RU 2212889 «Состав для нормализации внутренней микрофлоры организма с антимикробным и противовоспалительным действием»;

-RU 2234313 «Применение миристамидопропилдиметилбензиламмоний хлорида (“мирамистин”) в качестве средства инактивации коронавирусов».

Разработчики также не ограничились патентной охраной на территории РФ и получили несколько евразийских патентов, действие которых распространяется на 9 стран: Российскую Федерацию, Туркменистан, Республику Беларусь, Республику Таджикистан, Республику Казахстан, Азербайджанскую Республику, Кыргызскую Республику, Республику Армения (ЕА 003408, ЕА 003935, ЕА 004954, ЕА 005132, ЕА 006252, ЕА 006918, ЕА 022283).

Полученные евразийские патенты касаются состава средства, применения мирамистина для конкретной анатомической области.

Таким образом, примеры запатентованных решений с использованием мирамистина, демонстрируют достаточно широкий объем правовой охраны, который распространяется не только на перечисленные выше различные применения мирамистина как такового, но и на новые препараты (составы) с его использованием.

При такой правовой охране любое лицо, которое изготавливает, применяет, предлагает к продаже, продает, хранит для этих целей продукт, в котором использовано запатентованное решение без разрешения правообладателя, будет нарушителем исключительных патентных прав со всеми вытекающими последствиями, вплоть до уголовной ответственности.

Кроме того, положительным фактором является и то, что правовая охрана применения мирамистина и созданных на его основе новых препаратов, не ограничивается только территорией РФ. Патентная монополия на территориях, где поддерживается действие патентов, увеличивает доходность правообладателей от производства, реализации запатентованной продукции, а также продажи «патентной» лицензии (права на производство и реализацию запатентованной продукции).

При этом очевидной является и схема коммерциализации данной разработки, которая просматривается из заключенных и зарегистрированных

лицензионных договоров и договоров отчуждения прав на запатентованные решения – авторы первоначально являлись патентообладателями, самостоятельно делали определенные попытки по лицензированию данного продукта (лицензии Закрытому акционерному обществу "НПО Биотехнология"), затем заключили сделку с крупной фармацевтической компанией о продаже своей разработки МЕГАИНФАРМ ГМБХ (АТ) посредством регистрации договора об отчуждении патентных прав, после чего уже компания МЕГАИНФАРМ ГМБХ (АТ) начала активный процесс лицензирования данной разработки другим компаниям (например, ООО "ИНФАМЕД К" (RU)).

Использованные источники:

1. Мирамистин. Сборник трудов/Под ред. Ю.С. Кривошеина. — М., Медицинское информационное агентство, 2004. — с.625.
2. Криворутченко Ю.Л., Кривошеин Ю.С., Маренникова С.С. и др. Изучение анти-ВИЧ-активности мирамистина // Вопр. вирусол. 1994. № 6. С.267-269.
3. А.Н. Рыбалка, Ю.А. Кучеренко. Отчет о клинической апробации антисептического препарата Мирамистин® на клинической базе кафедры акушерства и гинекологии Крымского Медицинского Университета им. С.И. Георгиевского.. — 21.11.1991.
4. «Разработка и внедрение в практику новых лекарственных форм отечественного антисептика мирамистина». Сателлитный симпозиум 1-й международной конференции «Клинические исследования лекарственных средств». Тезисы докладов. М. — 2001, 87 с.