

Патентование на практике

1. Как выглядит
патентование
в реальности

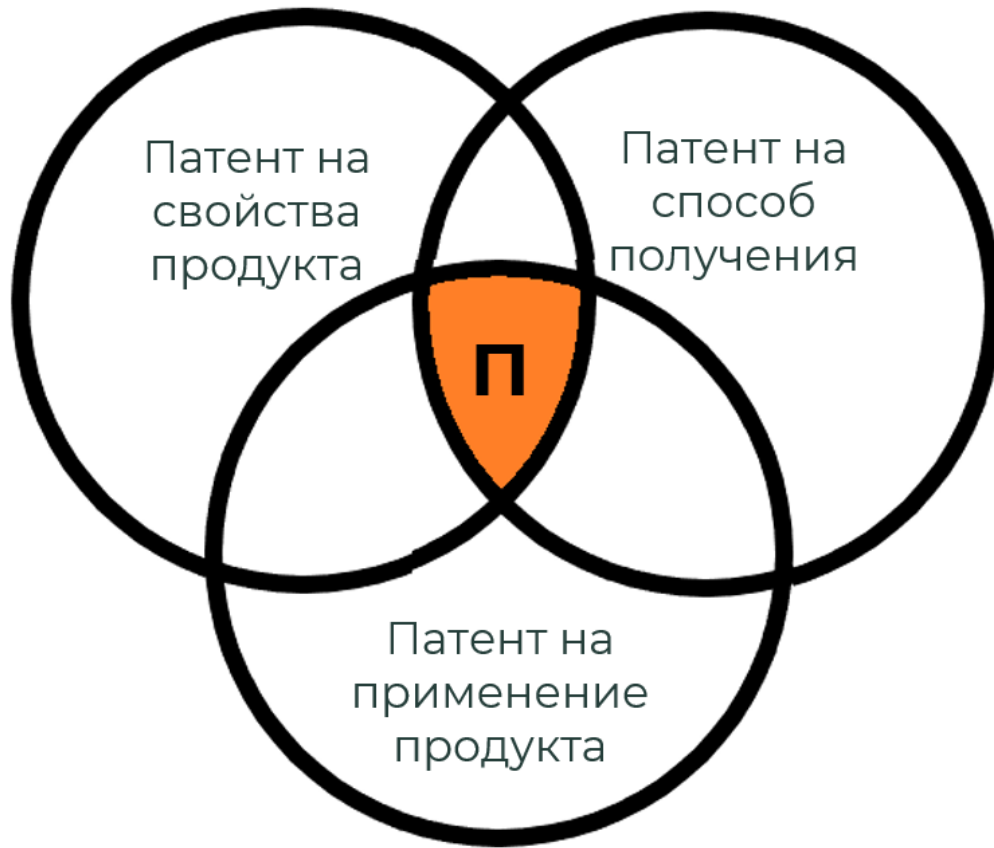
2. Что важно учитывать на
старте. Как правильно
поставить задачу

3. Типовые ошибки
заявителей

4. Что бизнесу нужно
понимать о патентном
процессе

4. Что бизнесу нужно понимать о патентном процессе

Продукт/технология может попадать под действие **нескольких** патентов, в том числе **чужих**.



Если при использовании ИЗ, ПМ, ПО, используется также другое ИЗ, ПМ, ПО, то оно тоже признается использованным (п. 4 ст. 1358 ГК РФ).

4. Что бизнесу нужно понимать о патентном процессе

Зачем тогда нужен свой патент?

A large red circle containing the word "Запрещать" in white text.

Запрещать

Устраняем «слабых»
конкурентов

A large dark green circle containing the text "Рычаг для переговоров" in white text.

**Рычаг для
переговоров**

Делим рынок с «сильными»
конкурентами

4. Что бизнесу нужно понимать о патентном процессе

Как работает сильный патент?

Nichols & Bliss

Keene & Moore

American Magnetic Sewing Machine Co.

Howe

Grover & Baker

Singer

Wheeler, Wilson & Co

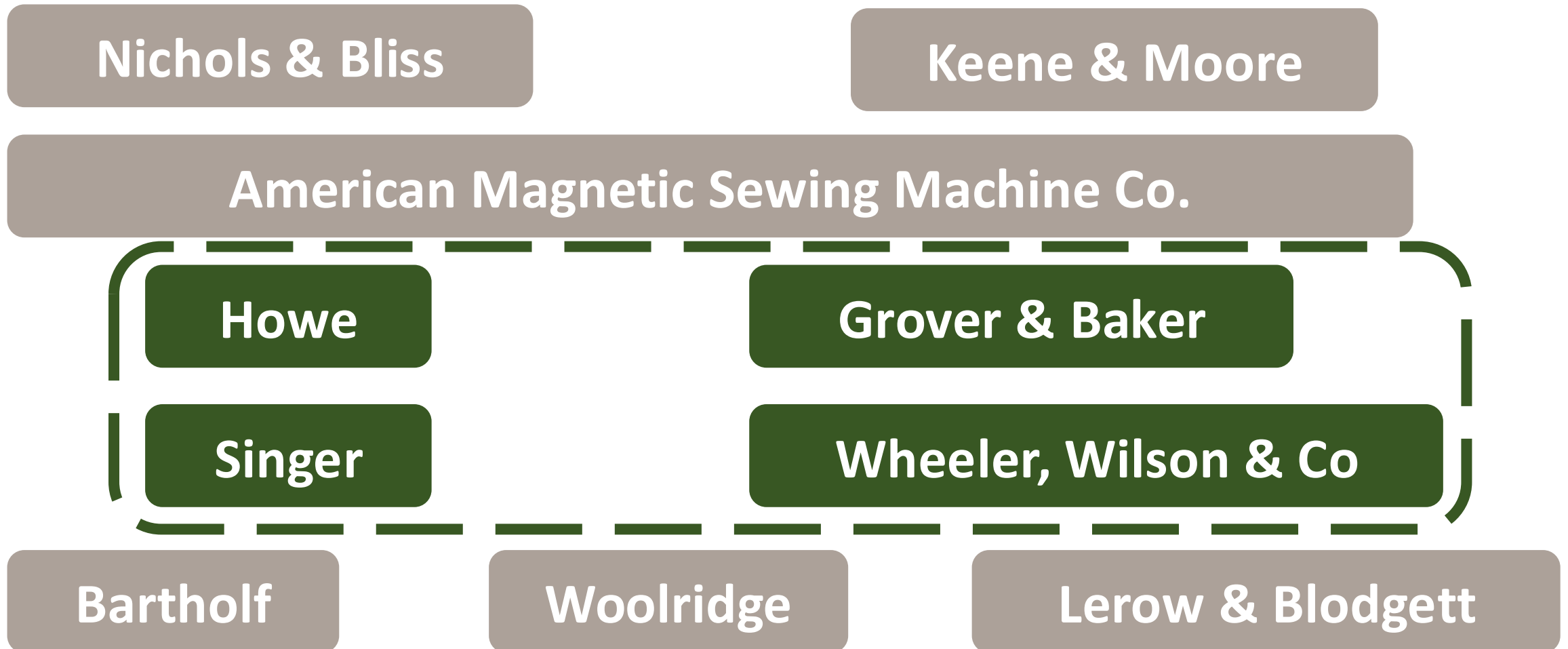
Bartholf

Woolridge

Lerow & Blodgett

4. Что бизнесу нужно понимать о патентном процессе

Как работает сильный патент?



4. Что бизнесу нужно понимать о патентном процессе

Как работает сильный патент?



4. Что бизнесу нужно понимать о патентном процессе

Как работает сильный патент?

- Устранили «слабых» конкурентов
- Поделили рынок с «сильными» конкурентами



4. Что бизнесу нужно понимать о патентном процессе

Как работает сильный патент?

«Singer» захватил 75% рынка, дополнив патентную стратегию маркетинговой:

- ввел программу лизинга
- придумал схему trade-in, давая скидку за старые машинки



4. Что бизнесу нужно понимать о патентном процессе

Какой патент сильный?



4. Что бизнесу нужно понимать о патентном процессе

Какой патент сильный?

№	Вопросы для проверки	Проверка
1	Проведена ли проверка патентоспособности? Риски: если нет, то патентуемся «вслепую», выше риск отказа.	
2	В независимый пункт формулы изобретения включен только <u>необходимый минимум</u> признаков? Риски: если в независимый пункт формулы включить много «лишних» признаков, патент будет легко «обойти». Для патентования достаточно включить в независимый пункт необходимые известные признаки в общем виде + <u>одно</u> существенное отличие от прототипа.	
3	Можно ли будет доказать использование <u>каждого</u> признака независимого пункта формулы изобретения? Риски: если нельзя доказать использование каждого признака (характеристики), то нарушение патента тоже не доказать.	
4	Все ли признаки формулы изобретения понятны специалисту? Риски: если признаки неоднозначные/неясные и нет толкования в описании, то патент будет неустойчивым к аннулированию, а также будет сложно доказать нарушение.	
5	Содержит ли формула изобретения зависимые пункты, в которых раскрыты частные варианты осуществления? Риски: если нет зависимых пунктов, то в случае аннулирования невозможно будет сохранить патент, сузив объем правовой охраны.	
6	Приведены ли в описании сведения о влиянии признаков формулы на технический результат? Риски: если не указать влияние признаков на тех. результат, то они не будут существенными. Такой патент проще аннулировать.	
7	Приведены ли в описании примеры осуществления с подтверждением достижения технического результата? Риски: если нет примеров, то патент могут не выдать.	
8	После составления заявки проведен ли тест «Как бы я обошел свой патент, получив все преимущества от раскрытого решения»? Риски: если можно обойти патент, сохранив все его преимущества, то конкуренты так и сделают. Такую заявку надо корректировать.	

4. Что бизнесу нужно понимать о патентном процессе

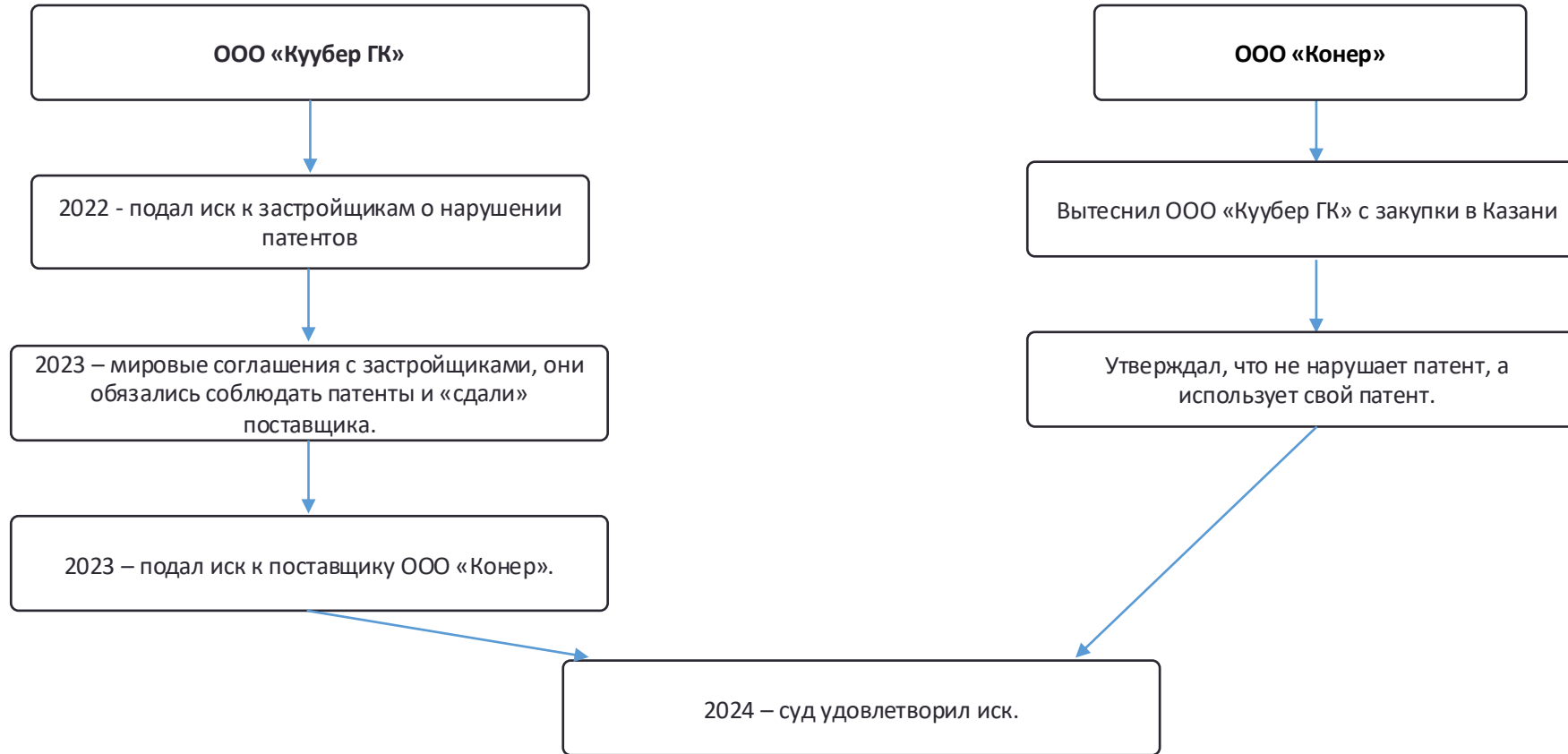
Патент – это фундамент патентного спора.

Он может стать либо сильным оружием, либо дорогостоящей проблемой.



4. Что бизнесу нужно понимать о патентном процессе

Пример, как почти на 1 млрд выросла выручка компании после того, как она начала активно защищать патентные права



Дела №А65-29501/2022 и №А65-29498/2022
Решение АС РТ от 30.10.2024 по делу А65-24286/2023

4. Что бизнесу нужно понимать о патентном процессе

У ООО «Куубер ГК» почти на 1 млрд выросла выручка компании после начала активной защиты патентных прав

ООО «Куубер ГК»



ООО «Конер»



4. Что бизнесу нужно понимать о патентном процессе

Патентные споры дорогие и не приносят большую компенсацию, но они помогают защищать рынок от конкурентов и за счет этого сохранять оптимальные цены и наращивать выручку.

Что считается нарушением патента?

Использование результата интеллектуальной деятельности или средства индивидуализации, если такое использование осуществляется **без согласия** правообладателя, является **незаконным и влечет ответственность, установленную настоящим Кодексом**, другими законами, за исключением случаев, когда использование результата интеллектуальной деятельности или средства индивидуализации лицами иными, чем правообладатель, без его согласия допускается настоящим Кодексом.

Пункт 1 статья 1229 ГК РФ

Использование
изобретения / полезной модели /
промышленного образца
без согласия правообладателя*

*если не попадает под исключения (ст. 1359-1361 ГК РФ)

Какие действия нарушают патент?

ввоз на территорию РФ

предложение о продаже

изготовление

продажа

применение

иное введение в гражданский оборот

хранение для целей введения
в гражданский оборот

осуществление способа, в котором используется изобретение, в том числе путем применения
этого способа

Сопоставительный анализ

Признаки независимого пункта 1 формулы изобретения патента РФ	Признаки исследуемого продукта – жидкость для мытья посуды «Белоснежка»	Признак использован в продукте?
<i>Композиция для мытья посуды, содержащая:</i>	<i>Композиция для мытья посуды, содержащая:</i>	
<i>компонент А – 30-70 масс.%</i>	<i>компонент А – 45 масс.%</i>	
<i>компонент В – 70-30 масс.%</i>	<i>компонент В – 50 масс.%</i>	
<i>вода остальное.</i>	<i>вода остальное.</i>	

Сопоставительный анализ

Признаки независимого пункта 1 формулы изобретения патента РФ	Признаки исследуемого продукта – жидкость для мытья посуды «Белоснежка»	Признак использован в продукте?
<i>Композиция для мытья посуды, содержащая:</i>	<i>Композиция для мытья посуды, содержащая:</i>	Использован
<i>компонент А – 30-70 масс.%</i>	<i>компонент А – 45 масс.%</i>	Использован
<i>компонент В – 70-30 масс.%</i>	<i>компонент В – 50 масс.%</i>	Использован
<i>вода остальное.</i>	<i>вода остальное.</i>	Использован

Вывод: ожидается нарушение патента при использовании жидкости для мытья посуды «Белоснежка» на территории РФ.

Сопоставительный анализ

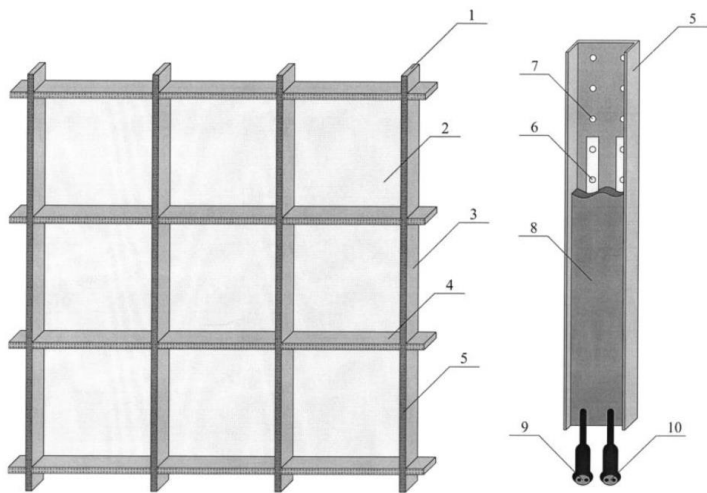
Признаки независимого пункта 1 формулы изобретения патента РФ	Признаки исследуемого продукта – жидкость для мытья посуды «Снегурочка»	Признак использован в продукте?
<i>Композиция для мытья посуды, содержащая:</i>	<i>Композиция для мытья посуды, содержащая:</i>	
<i>компонент А – 30-70 масс.%</i>	<i>компонент А – 10 масс.%</i>	
<i>компонент В – 70-30 масс.%</i>	<i>компонент В – 50 масс.%</i>	
<i>вода остальное.</i>	<i>вода остальное.</i>	

Сопоставительный анализ

Признаки независимого пункта 1 формулы изобретения патента РФ	Признаки исследуемого продукта – жидкость для мытья посуды «Снегурочка»	Признак использован в продукте?
<i>Композиция для мытья посуды, содержащая:</i>	<i>Композиция для мытья посуды, содержащая:</i>	Использован
<i>компонент А – 30-70 масс.%</i>	<i>компонент А – 10 масс.%</i>	Не использован
<i>компонент В – 70-30 масс.%</i>	<i>компонент В – 50 масс.%</i>	Использован
<i>вода остальное.</i>	<i>вода остальное.</i>	Использован

Вывод: не ожидается нарушение патента при использовании жидкости для мытья посуды «Снегурочка» на территории РФ.

Игра. Как бы я обошел патент?

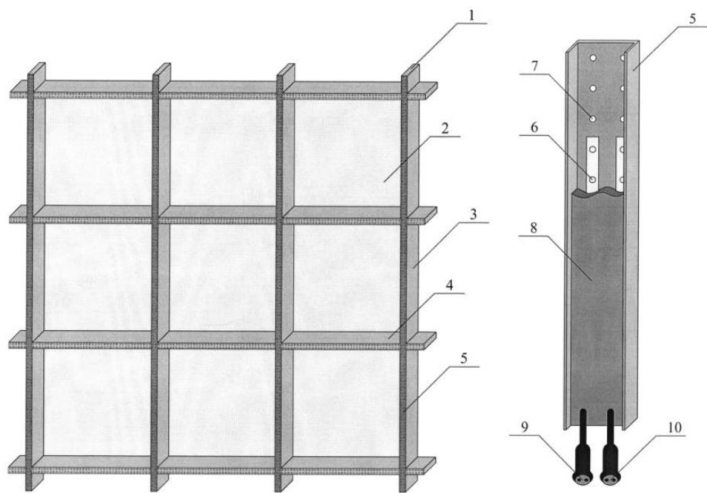


1. Фасадная конструкция (1) с интегрированными светодиодными источниками света (6), состоящая из панелей (2) и каркаса в виде вертикальных стоек (3) и горизонтальных ригелей (4), закрытых профильными крышками (5), отличающаяся тем, что

в местах пересечения профильных крышек (5) выполнены отверстия для проведения кабелей светового оборудования,

во фронтальных плоскостях профильных крышек (5) выполнены отверстия (7) для источников света (6), сопоставимые с диаметром источников света.

Игра. Как бы я обошел патент?



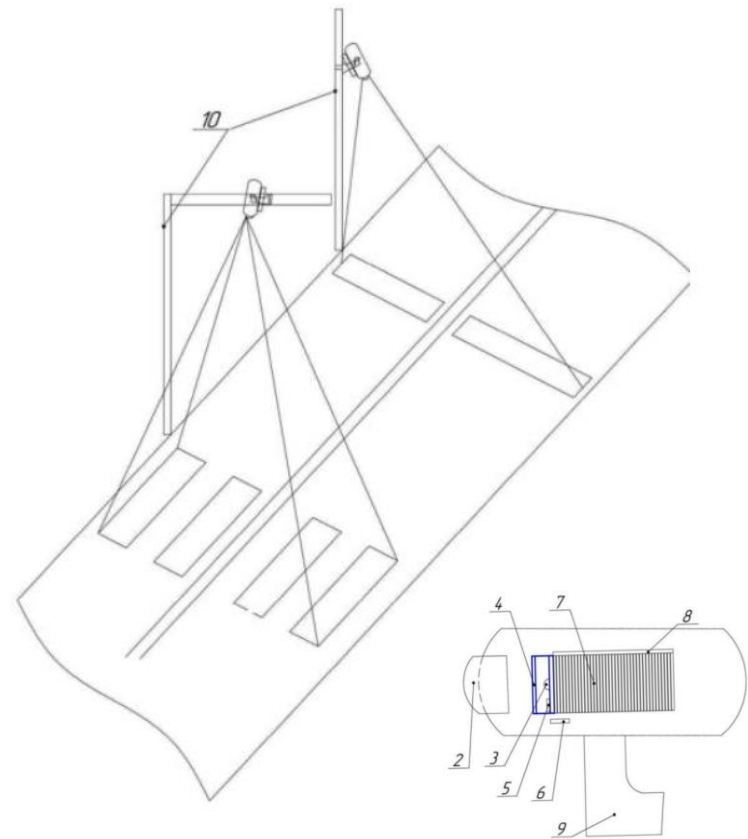
1. Фасадная конструкция (1) с интегрированными светодиодными источниками света (6), состоящая из панелей (2) и каркаса в виде вертикальных стоек (3) и **горизонтальных** ригелей (4), закрытых профильными крышками (5), отличающаяся тем, что

в местах пересечения профильных крышек (5) выполнены отверстия для проведения кабелей светового оборудования,

во фронтальных плоскостях профильных крышек (5) выполнены отверстия (7) для источников света (6), сопоставимые с диаметром источников света.

«фасадная конструкция 1 состоит только из каркаса в виде вертикальных стоек 3 и **наклонных** ригелей А, каждый из которых находится по отношению к линии горизонта В под некоторым углом, который явно выражен и указывает на то, что ни один из наклонных ригелей не совпадает с условной линией горизонта В.»

Игра. Как бы я обошел патент?



1. Осветительная опора (10),

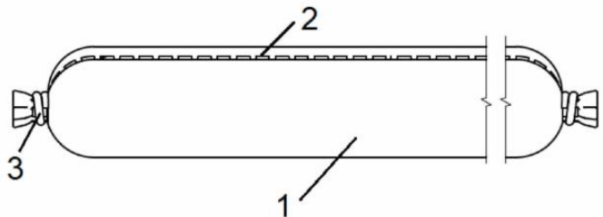
содержащая светодиодный проектор (1) с возможностью генерирования световых проекций параллельно оси проезжей части в области зоны перехода и перпендикулярно оси проезжей части с возможностью сигнализации транспортным средствам, соединенный с управляющим контролером, выполненным с возможностью управления режимом работы проектора в части управления подсветкой,

отличающаяся тем, что

в качестве проектора используют гобо-проектор, с расположенным внутри информационным носителем (4), источником света (3) с датчиком температуры (5), закрепленным на пластине, сопряженной с радиатором (7) и кулером (8), выполненным с возможностью принудительного охлаждения радиатора (7), и сменный объектив (2) с разными оптическими системами.

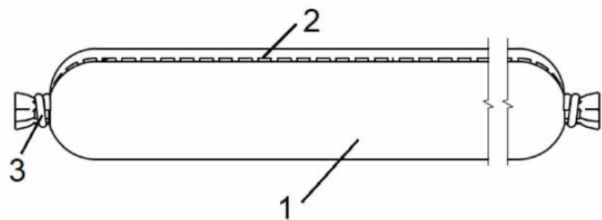
«полезной моделью не охраняется способ, а в продукте ответчика с очевидностью отсутствует главный признак полезной модели РФ N 205143 - **осветительная опора**, что может быть установлено из документов и материалов дела без производства судебной экспертизы и не оспаривается истцами»

Игра. Как бы я обошел патент?



1. Оболочка забойки для изоляции заряда взрывчатых веществ, выполненная в виде рукава из проницаемого для жидкостей материала, отличающаяся тем, что
выполнена из тканого, или нетканого, или трикотажного материала плотностью от 15 до 400 г/м².

Игра. Как бы я обошел патент?



1. Оболочка забойки для изоляции заряда взрывчатых веществ, выполненная в виде рукава из проницаемого для жидкостей материала, отличающаяся тем, что выполнена из тканого, или нетканого, или трикотажного материала **плотностью от 15 до 400 г/м².**

Продукт ответчика:



«на основании анализа ...доказательств можно сделать только единственный однозначный вывод, что "**плотность материала 11,3 г/м²**" используемого Ответчиком в продукции "Забойка ЗМК" **не может являться эквивалентом признака "плотности материала от 15 до 400 г/м²"**, указанного в патенте Истца.

Учитывая изложенное, с помощью оболочки забойки как у ответчика плотностью 11-12 г/м² **нельзя обеспечить достижения технического результата изобретения истца**, а с помощью оболочки забойки истца плотностью от 15 до 400 г/м² можно».

Ключевой функционал IP СИ

● Регулярные работы - выполняются на постоянной основе

Патентно-правовое сопровождение проектов

IP-менеджмент проектов развития новых продуктов, проектов технологической независимости и др.

- митигация риска утраты и копирования технологии
- митигация риска запрета реализации продуктов и технологий

Экспертиза при патентных спорах

Сопровождение проектов в инвестиционном треке с разными типами функциональной экспертизы

Контрактные стратегии

Учёт и капитализация активов Компании

Учет, формирование стоимости объектов ИС и постановка их на баланс

Охрана бренда

Регистрация и защита ТЗ с учетом отраслевой трансформации
Формирование узнаваемости и репутации бренда СИБУР

● НОВЫЙ вид регулярных работ

Участие в IDEATION

Участие в генерации новых идей для прикладного и прорывного НИОКР

Поиск и анализ информации, в том числе патентной, для:

- формирования списка новых продуктов и технологий, которых сегодня нет в портфеле СИБУР
- определения цепочек переделов и новых применений продуктового портфеля и направлений развития проектов
- оценки технологической сложности идеи для принятия решения о старте разработки

● НОВЫЙ вид регулярных работ

Поиск вариантов решения проектных задач с использованием средств и методов IP

Поиск способов повышения эффективности технологий и решения технологических проблем

Поиск лицензиаров и партнеров; экспертов для найма или консультирования

Исследование истории развития технологии конкурентов для прогнозирования потенциальных проблем разработки и формирования гипотез для их решения

Предоставление данных для формирования воронки методов синтеза

Участие в анализе предпосылок, влияющих на формирование стратегии развития проекта

Выявление и комплексный анализ предпосылок, факторов и тенденций, учитывающих текущие и будущие условия внешней среды, с целью оказания поддержки проектным командам и бизнесу в определении наиболее эффективной стратегии развития проекта.

Работа в группе по лицензированию технологий

Формирование и развитие патентного портфеля;

Поиск потенциальных лицензиатов;

Оценка патентно-правовых ограничений и рисков при лицензировании;

Поддержка переговоров в части правового IP-регулирования

Поиск предпосылок для формирования стоимости лицензии