

Благодарный Артём 3 группа, 4 курс

Задачи:

1. Определите, к какому объекту изобретения относятся следующие решения?

а) Приборная доска кабины пилотажного тренажера, включающая мониторы с формируемыми на них сигналами вычислительной управляющей системы изображениями приборов и индикаторов имитируемого летательного аппарата в процессе их функционирования, **отличающаяся** тем, что

Объект: устройство (прибор, аппаратура).

б) Способ изготовления торцового паркетного пола с эффектом объемного рисунка, включающий изготовление kleеных блоков из отрезков торцевых дощечек, уложенных определенным образом, изготовление из них паркетных щитов в виде ромбов и укладки их на основу пола в определенном порядке, **отличающийся** тем, что отрезки торцевых дощечек склеиваются в блок

Объект: способ (метод).

в) Композиция ингредиентов для вина плодового крепленого, включающая яблочный сброшенно-спиртованный сок, спирт этиловый ректифицированный, сахар, мед натуральный и воду, **отличающийся** тем, что она содержит указанные ингредиенты в соотношении

Объект: способ (метод).

г) Приспособление для обучения детей азбуке представляет собой коробку с вращающимся внутри диском, на который нанесены буквы и символы, соответствующие букве, **отличающееся** тем, что каждой букве соответствуют два символа

Объект: устройство (наглядное пособие / устройство для обучения).

д) Раствор для активирования поверхности неметаллических материалов перед химической металлизацией, содержащий кислоту соляную, хлориды палладия, олова и натрия и стабилизирующую добавку, **отличающийся** тем, что в качестве стабилизирующей добавки содержит

Объект: вещество / состав (химический раствор).

е) Гиря, содержащая тело, ножку и гриф, **отличающаяся** тем, что тело выполнено в виде цилиндра с усеченными конусными основаниями, соосно с которым посредством ножки, выполненной в виде цилиндра, соединен гриф, выполненный в виде диска для обхвата крайними суставами пальцев руки.

Объект: устройство / изделие (конструктивное изделие). ж) Припой для пайки электровакуумных изделий, содержащий олово, медь, серебро, **отличающийся** тем, что его состав взят в соотношении: серебро – 41-44%: медь – 8,5-11,5%: олово – 46-49%.

Объект: вещество / сплав (материалный состав).

з) Штамм Fusarium moniliforme ГИ-857. Минеральные среды. Агаризованная минеральная среда (Г-1). Колонии мелкие, диаметром 10-15 мм, с синим неспорулирующим воздушным мицелием и синим субстратным мицелием, плоским, со слабо выраженной складчатостью.

Объект: штамм микроорганизма (биотехнологический продукт).

и) Способ ремонта дорог, включающий окантовку границы выемки, удаление старого бетона, очистку выемки, ее грунтование и заполнение, **отличающийся** тем, что при удалении старого бетона формируют выемку в виде усеченной пирамиды

Объект: способ (метод).

1. Перечислить все объекты права промышленной собственности.

Согласно Парижской конвенции по охране промышленной собственности и Закону Республики Беларусь от 16.12.2002 «О патентах на изобретения, полезные модели, промышленные образцы», а также законам о товарных знаках и НОУ-ХАУ, к объектам промышленной собственности относятся:

- Группа технических решений
- Изобретения
- Полезные модели
- Промышленные образцы
- Средства индивидуализации
- Товарные знаки и знаки обслуживания
- Наименования мест происхождения товаров (НМПТ)
- Географические указания (если выделяются отдельно)
- Иные объекты промышленной собственности
- Фирменные наименования
- Топологии интегральных микросхем
- Селекционные достижения (сорта растений и породы животных)
- Рационализаторские предложения (в РБ сохраняются как самостоятельный институт)
- Коммерческие тайны / ноу-хау

2. Чем охрана объектов права промышленной собственности отличается от охраны авторских прав и смежных прав?

Ключевые отличия:

1) Способ получения охраны

Промышленная собственность:

- Требуется регистрация или патент (кроме ноу-хау).
- Охрана возникает после экспертизы и решения НЦИС (патентного ведомства).

Авторские права:

- Возникают автоматически с момента создания произведения.
- Регистрация не требуется.

2) Что именно охраняется

Промышленная собственность:

- Охраняется техническое, технологическое или дизайнерское решение, результат интеллектуального творчества, имеющий функциональный характер.
- Требует новизны, изобретательского уровня, промышленной применимости.

Авторские права:

- Охраняется форма выражения произведения (текст, музыка, графика).
- Не охраняются идеи, концепции, методы, технологии.

3) Срок охраны

Промышленная собственность:

Ограниченные сроки:

- изобретение — 20 лет, в РБ возможно продление для фарм. изобретений;
- полезная модель — 10 лет;
- промышленный образец — 10–15 лет;
- товарный знак — 10 лет (с продлением неограниченно).

Авторские права:

- Срок — жизнь автора + 50 лет (по законодательству РБ).
- Для смежных прав — 50 лет.
- Фактически значительно дольше, чем патент.

4) Территориальный принцип

Промышленная собственность:

- Защита действует только в странах регистрации (патентных семей) — территориальный принцип строгий.

Авторское право:

- Охраняется практически во всех странах-участницах Бернской конвенции автоматически.

5) Публикация

Промышленная собственность:

- Публикация обязательна — патент становится общедоступной информацией.

Авторское право:

- Произведение может оставаться непубликованным, но всё равно охраняется.

6) Объём правовой охраны

Промышленная собственность:

- Защита строго определяется формулой изобретения (claims).

Авторские права:

- Защита охватывает всю оригинальную форму произведения (текст, музыка, графика), а не только формальное описание.