

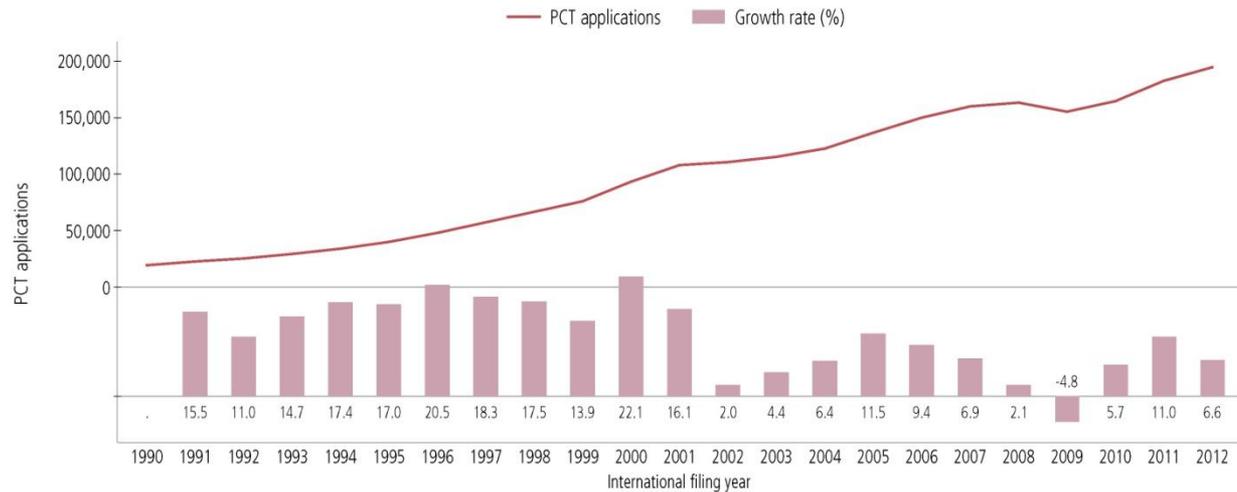
Лекция 1

Определение

- Патентная информация – это информация обо всех объектах промышленной собственности и средствах индивидуализации, включая изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки, знаки обслуживания и наименования мест происхождения товаров, которая публикуется патентными ведомствами различных стран, региональных и международных организаций, информационных центров

Патентная информация

Figure A.1.1: Trend in PCT applications



Note: 2012 data are WIPO estimates.

Source: WIPO Statistics Database, March 2013

- Рост количества поданных патентных заявок
- Рост объемов патентной информации

Виды патентной информации

- Полная (полные описания к заявкам и выданным патентам),
- Реферативная (рефераты или формулы изобретения),
- Библиографическая.

Достоинства патентной информации

- Уникальность (техническая, правовая, экономическая информация)
- Оперативность
- Достоверность
- Полнота
- Структурированность (пат. документ – стандартная структура)
- Упорядоченность (классификаторы)
- Доступность

Для чего нужна патентная информация?

- На ее основе проводят патентные исследования, используемые инновационно активными фирмами, государственными структурами, вузами для определения перспектив разработки нового продукта или технологии (прогнозирование), анализа конкурентов, как обязательное требование при проведении НИОКР, при оценке стоимости ИС и т.д.

ПАТЕНТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ – индикатор научно-технического прогресса

- Патентная информация – это особый вид научно-технической информации
- Патентная информация – это информация об охраняемых РНТД
- Патентный документ содержит как техническую, так и правовую информацию
- Патентная информация содержит сведения о научно-технических достижениях (в том числе о последних) исследователей и разработчиков большинства стран мира
- Патентный документ имеет стандартную структуру, что облегчает доступ к тем сведениям, которые интересуют аналитика

ПАТЕНТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ -

инструмент анализа рынка

- хорошо систематизирована, что облегчает проведение поиска, формирование БД и систем поиска
- наиболее важные изобретения патентуются одновременно в нескольких странах (патенты-аналоги)
- наличие в библиографической части описания изобретения сведений о заявителе, патентообладателе и авторе позволяет выявить ключевых игроков на рынке данной продукции, конкурентов и партнеров
- общедоступна, поэтому используется для конкурентной разведки в технологической сфере
- стала одним из источников сведений, необходимых для стратегического планирования и управления инновационным процессом. Этому способствует высокий прогностический потенциал патентной информации

Производители и поставщики патентных (в основном электронных) ресурсов

- национальные патентные ведомства и международные организации;
- крупнейшие производители мировых коммерческих информационных ресурсов;
- учреждения и организации, занимающиеся формированием, обработкой патентных фондов и обслуживанием потребителей.

В России:

- Федеральная служба по интеллектуальной собственности (Роспатент);
- Федеральный институт промышленной собственности (ФИПС);
- Отделение «Всероссийская патентно-техническая библиотека» (ВПТБ);
- Информационно-издательский центр ИНИЦ «Патент»;
- Всероссийский институт научной и технической информации (ВИНИТИ).

За рубежом:

- Международные организации:
 - Всемирная организация интеллектуальной собственности (WIPO ВОИС);
 - Европейское патентное ведомство (EPO ЕПВ);
 - Евразийская патентная организация (ЕАПО).
- Национальные патентные ведомства
- Специализированные информационные коммерческие фирмы.

Где искать патентные документы?

- ВПТБ
- БД в Интернете
- БД на дисках
- ЦНТИ, ЦПТИ

Источники патентной информации

- Описания изобретений
- Бюллетени
- Указатели
- Специализированные издания

Описания изобретений

- Структура
- Коды ИНИД
- Стандарты ВОИС

Структура описания изобретения к патенту РФ

- Библиография
- Описание сути изобретения
- Графические материалы



● ПРИМЕРЫ

Реферативно-библиографическая информация – отечественные ресурсы

- Бюллетени:
- «Изобретения. Полезные модели»
- «Промышленные образцы»
- «Товарные знаки. Знаки обслуживания. Наименования мест происхождения товаров»
- «Программы для ЭВМ. Базы данных. Топологии интегральных схем».

Реферативно-библиографическая информация – отечественные ресурсы

Издания ОАО ИНИЦ «Патент»:

- «Изобретения стран мира» - с 1972 г. до 2004 г. на бумажном носителе (годовые комплекты); с 2005 г. – в виде базы данных с программным обеспечением ИРБИС.
- «Промышленные образцы зарубежных стран» - с 1993 по наст. время (все классы МКПО).

«Изобретения стран мира»

- БД «Изобретения стран мира» (ИСМ) содержит переводы на русский язык информации об изобретениях (рефераты, библиографические данные), а также чертежи, схемы, химические формулы) текущей регистрации зарубежных стран, включенную в минимум патентной документации согласно Правилу 34 Инструкции к Договору о патентной кооперации (РСТ) и опубликованную в официальных бюллетенях ВОИС, ЕПВ, Великобритании, Германии, России, США, Франции, Швейцарии, Японии, Кореи.

Основные поля поиска:

Ключевые слова	Включает слова из заглавий, предметных рубрик и других текстовых полей.
Автор, владельцы	Имена авторов изобретения, Наименование патентообладателя, Наименование заявителя Коды ИНИД: 54, 72, 73, 71
Заглавие	Название изобретения (код ИНИД – 54)
Первый индекс МПК	Первый индекс МПК (код ИНИД - 51)
Дата публикации	Дата публикации оригинального документа (код ИНИД - 40)
Виды документа	Из поля Код страны, номер документа, вид документа (код ИНИД 11)
Код страны	Из поля Код страны, номер документа, вид документа (код ИНИД -11)
Регистрационный номер заявки	Регистрационный номер заявки (код ИНИД - 21)
Дата подачи заявки	Дата подачи заявки (код ИНИД - 22)
Год подачи заявки	Из поля Дата подачи заявки (22)
Год публикации	Из поля Дата публикации оригинального документа (код ИНИД - 40)
Индексы МПК	Индексы МПК дополнительные индексы (код ИНИД -58)
Индексы НПК	Индексы Национальной пат. классификации (52)
Дата ввода	-

(10) 0024.18.001.2006

(40) 20.09.2006

(11) RU 0002283558 C1

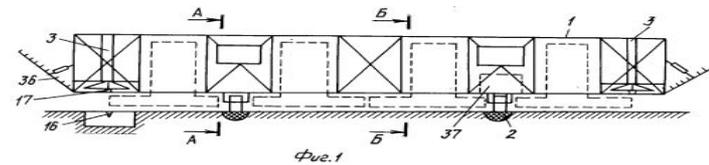
(22) 26.04.2005 (21)2005112567

(54) АГРОКОМПЛЕКС

(73) Майсов Иван Александрович (RU)

(72) Майсов Иван Александрович (RU)

(57) Агрокомплекс включает агрогодье, агромот с фермой, перемещающейся по агрогодью на гусеничных тележках по уплотненным грунтовым колеям, домкраты, кабину с пультом управления и лазерным указателем, вспомогательное энергетическое и технологическое оборудование. Гусеничные тележки имеют одну гусеницу, катки которой закреплены на охватывающей гусеницу раме, неразъемно скрепленной стойками с нижней стороной фермы. Агромот имеет навесные щиты, навешиваемые на боковые стороны фермы. На внешних сторонах щитов закреплены устройства для захвата, опускания в рабочее положение и подъема малогабаритных и среднегабаритных сельхозмашин. Торцевые стороны агрогодья имеют широкие жесткие дугообразные колеи для разворота агромота и бетонные площадки под опоры тарелок домкратов, имеющие углубления, выполненные в виде усеченных конусов, а опоры тарелок, домкратов имеют соответствующие им выступы. Упрощается конструкция агрокомплекса и расширяются его функциональные возможности. 7 ил.



Форматы записи индексов МПК

Классифицирование по расширенному уровню:

(51) Int. Cl.(МПК)

B28B 5/00 (2006.01)

B28B 1/29 (2007.04)

H05B 3/18 (2008.07)

- Дата ввода или пересмотра рубрики – в скобках после каждого индекса
- Расширенный уровень – курсив
- «Изобретательская» информация – «жирный» шрифт
- «Неизобретательская» информация – «обычный» шрифт

Форматы записи индексов МПК

- Классифицирование по базовому уровню:
- Int. Cl. (МПК) (2006)
 - B28B 5/00**
 - B28B 1/00**
 - H05B 3/10
- Год редакции МПК – один для всех индексов
- Базовый уровень – «прямой» шрифт
- «Изобретательская» информация – «жирный» шрифт, «неизобретательская» - «обычный» .