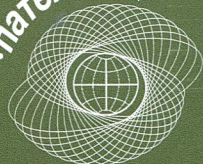


В.Е.Китайский

патент. ИНФОРМАЦИОННО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР



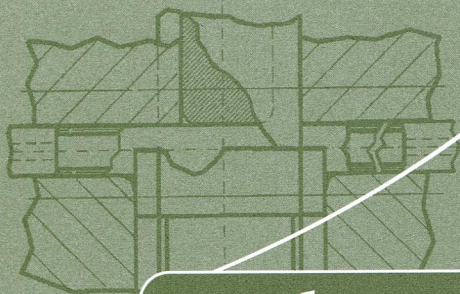
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

ПАТЕНТОВАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ПОЛЕЗНЫХ МОДЕЛЕЙ



пособие для заявителей

В. Е. КИТАЙСКИЙ

**ПАТЕНТОВАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЙ
И ПОЛЕЗНЫХ МОДЕЛЕЙ**

Пособие для заявителей

Издание второе, переработанное и дополненное

МОСКВА
ОАО ИНИЦ «ПАТЕНТ»
2014

УДК 347.771.028

ББК 30у

К45

Китайский, Владимир Евгеньевич.

К45 Патентование изобретений и полезных моделей : Пособие для заявителей / В. Е. Китайский. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: ИНИЦ «ПАТЕНТ», 2014. — 215 с. : ил., табл.

ISBN 978-5-91808-126-6.

В издании подробно рассмотрены вопросы подготовки заявочных материалов на выдачу патентов на изобретения, полезные модели, их подачи и рассмотрения в Роспатенте с учетом изменений, внесенных в Гражданский кодекс Российской Федерации федеральным законом от 12 марта 2014 г. № 35-ФЗ. Издание предназначено для заявителей, студентов и слушателей Российской государственной академии интеллектуальной собственности. Оно может быть полезным также для патентных работников предприятий, патентных поверенных и при подготовке кандидатов в патентные поверенные к сдаче квалификационных экзаменов.

УДК 347.771.028

ББК 30у

ISBN 978-5-91808-126-6

© Китайский В. Е., 2010

© Китайский В. Е., с изменениями, 2014

© ОАО ИНИЦ «ПАТЕНТ», 2014

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
<i>Глава 1. ТЕНДЕНЦИИ ПАТЕНТОВАНИЯ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ПОЛЕЗНЫХ МОДЕЛЕЙ</i>	6
<i>Глава 2. ПАТЕНТОСПОСОБНОСТЬ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ПОЛЕЗНЫХ МОДЕЛЕЙ</i>	11
2.1. Основные понятия, используемые при экспертизе изобретений и полезных моделей	11
2.2. Объекты изобретений и их признаки	21
2.3. Требование единства изобретения	28
2.4. Определение соответствия изобретения и полезной модели условиям патентоспособности	31
2.4.1. Условия патентоспособности	31
2.4.2. Новизна изобретения	31
2.4.3. Новизна полезной модели	34
2.4.4. Изобретательский уровень изобретения	36
2.4.5. Промышленная применимость изобретения и полезной модели	48
<i>Глава 3. ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ И ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ</i>	52
3.1. Объем правовой охраны	52
3.2. Существенные признаки изобретения и полезной модели	53
3.3. Структура формулы изобретения и полезной модели, ее значение	56
3.4. Особенности формулы изобретения в зависимости от вида изоб- ретения	61
3.4.1. Особенности формулы изобретения, относящегося к устройству	61
3.4.2. Особенности формулы изобретения, относящегося к веществу	66
3.4.3. Особенности формулы изобретения, относящегося к штамму микроорганизма, линии клеток растений или животных, генетической конструкции	69
3.4.4. Особенности формулы изобретения, относящегося к способу	70
3.4.5. Особенности формулы изобретения, охарактеризованного в виде применения по определенному назначению	73
<i>Глава 4. ЗАЯВКА НА ВЫДАЧУ ПАТЕНТА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ И НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ</i>	73
4.1. Автор изобретения или полезной модели и право подачи заявки на выдачу патента на изобретение или полезную модель	73
4.1.1. Автор изобретения или полезной модели	73
4.1.2. Право на подачу заявки на изобретение или полезную модель	74
4.2. Процедура подачи заявки на изобретение	79

4.3. Процедура подачи заявки на секретное изобретение	87
4.4. Процедура подачи заявки на полезную модель	90
4.5. Заявление о выдаче патента на изобретение и полезную модель	91
4.6. Описание изобретения и полезной модели	95
4.6.1. Описание изобретения.	95
4.6.2. Описание полезной модели	103
4.7. Особенности описания изобретения в зависимости от вида изобретения	104
4.7.1. Изобретение, относящееся к продукту — устройству	104
4.7.2. Изобретение, относящееся к продукту — веществу	108
4.7.3. Изобретение, относящееся к микробиологическим объектам.	115
4.7.4. Изобретение, относящееся к способу	126
4.7.5. Изобретение, относящееся к применению по определенному назначению	131
4.7.6. Особенности составления описания группы изобретений	132
Глава 5. ЭКСПЕРТИЗА ЗАЯВКИ НА ВЫДАЧУ ПАТЕНТА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ	135
5.1. Общие положения. Стадии экспертизы	135
5.2. Формальная экспертиза заявки на изобретение	138
5.3. Экспертиза заявки на изобретение по существу	142
5.4. Участие заявителя в рассмотрении заявки	169
Глава 6. ЭКСПЕРТИЗА ЗАЯВКИ НА ВЫДАЧУ ПАТЕНТА НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ	172
6.1. Общие положения. Стадии экспертизы	172
6.2. Формальная экспертиза заявки на полезную модель	173
6.3. Экспертиза заявки на полезную модель по существу	176
Глава 7. РАССМОТРЕНИЕ ВОЗРАЖЕНИЙ НА РЕШЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ В ФЕДЕРАЛЬНОМ ОРГАНЕ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ	193
Глава 8. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПАТЕНТНОЙ ОХРАНЕ НОВЕЙШИХ РАЗРАБОТОК	196
ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ	200
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Постановление Правительства Российской Федерации от 4 июня 2014 г. № 512 «Об утверждении Правил выплаты вознаграждения за служебные изобретения, служебные полезные модели, служебные промышленные образцы»	204
ПРИЛОЖЕНИЕ 2. Пример заполнения бланка заявления на выдачу патента на изобретение	207
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	210