

# Патентный поиск



# Введение

Патентный поиск – выявление патентных документов, содержание которых соответствует целям поиска

(Из материалов веб-семинара ВОИС 26 марта 2014 года)

Материалы Круглого стола «Патентный поиск»  
Санкт-Петербург  
12 ноября 2019 года

# Три составные части Патентоведения



# Патент РФ № 2 222 222

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(19) RU  
(11) 2 222 222  
(13) C2

(51) МПК

- A23L 1/16 (2000.01)
- A23L 1/162 (2000.01)
- A23L 1/22 (2000.01)

## (12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

Статус: не действует (последнее изменение статуса: 17.06.2019)

Пошлина: учтена за 18 год с 09.06.2016 по 08.06.2017

(21)(22) Заявка: 2000131700/13, 08.06.1999

(24) Дата начала отсчета срока действия патента: **08.06.1999**

(30) Конвенционный приоритет: **16.06.1998 SG 9801421-0**

(43) Дата публикации заявки: **27.03.2003** Бюл. № 9

(45) Опубликовано: **27.01.2004** Бюл. № 3

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске:  
JP 57043668 A, 11.03.1982. JP 55-054883 A, 22.04.1980. RU  
2041653 C1, 20.08.1995.

(85) Дата перевода заявки РСТ на национальную фазу:  
**16.01.2001**

(86) Заявка РСТ: **EP 99/03932 (08.06.1999)**

(87) Публикация РСТ: **WO 99/65331 (23.12.1999)**

(72) Автор(ы):

ТЕ Шайок Гуэт (SG),  
САРСФИЛД Мэри Бриджет  
(US)

(73) Патентообладатель(и):  
СОСЬЕТЭ ДЕ ПРОДУИТ  
НЕСТЛЕ С.А. (CH)

(74) Патентный поверенный:  
Поликарпов Александр  
Викторович

Адрес для переписки:

193036, Санкт-Петербург, а/я 24, "НЕВИНПАТ", пат.пов.

А.В.Поликарпову

(54) **ЛАПША, ПРИПРАВЛЕННАЯ ВКУСОВЫМИ КОМПОНЕНТАМИ**

(57) Реферат:

# Внешние факторы

## □ Процессы глобализации

- создание Всемирной Организации Интеллектуальной Собственности;
- создание региональных патентных организаций- ЕПВ, ЕАПО и др.;
- появление электронных баз данных.

## □ Резкое увеличение количества патентов в мире («цунами восточных патентов»)

- 2010 г. – 2 млн. заявок ( изобретения);
- 2018 г. – 3,3 млн. заявок (изобретения).

## □ Проблема перевода текстов патентов

- совершенствование машинного перевода.

# Статистика ВОИС за 2018 год

(World Intellectual Property Indicators, 2019 WIPO)

Изобретения	2011	2017	2018	Темп роста (%)	Доля в мировом общем объеме (%)
Заявки по всему миру		3,162,300	3,326,300	5,2	100,0
Китай	526,412	1,381,594	1,542,002	11,6	46,4
США	503,582	606,956	597,141	-1,6	18,0
Япония	342,610	318,481	313,567	-1,5	9,4

Полезные модели	2017	2018	Темп роста (%)	Доля в мировом общем объеме (%)
Заявки по всему миру	1,761,440	2,145,960	21,8	100,0
Китай	1,687,593	2,072,311	22,8	96,6
Германия	13,301	12,307	-7,5	0,6
Российская Федерация	10,643	9,747	-8,4	0,5

Ссылка на источник информации:

[https://www.wipo.int/edocs/pubdocs/en/wipo\\_pub\\_941\\_2019.pdf](https://www.wipo.int/edocs/pubdocs/en/wipo_pub_941_2019.pdf), стр.7

## Внутренние (общероссийские факторы)

- ❑ Трудности с получением патентного образования.
- ❑ Уменьшение количества патентоведов, в том числе с техническим образованием.
- ❑ Практическое отсутствие методической литературы по патентному поиску.

## Базовый уровень компетенции специалиста по патентному поиску

- ❑ Знание своей технической области.
- ❑ Знание базовой лексики на английском языке.
- ❑ Специальная подготовка по методике и инструментарию патентного поиска – МПК, стандарты ВОИС и др.
- ❑ Знание патентных процедур не только РФ, но и основных международных соглашений – РСТ, ЕПВ, ЕАПО и др.
- ❑ Умение взаимодействовать с разработчиком.
- ❑ Устойчивые навыки поиска в БД РФ и ЕПВ.

## Более высокий уровень компетенции специалиста по патентному поиску

- ❑ Проведение поиска на патентную чистоту в разных странах.
- ❑ Навыки поиска юридического статуса патента.
- ❑ Навыки перекрестного поиска ( в разных БД).
- ❑ Знание патентных законов других стран.
- ❑ Использование логических операторов в запросах.
- ❑ Стремление к самообразованию – изучение новых возможностей патентных баз данных.
- ❑ Проведение поиска и навыки тестирования любой патентной базы данных.
- ❑ Знать закономерности рассеяния патентной информации

# Список литературы по патентному поиску

- ❖ 1. **ГОСТ Р 15.011-96** «Система разработки и постановки продукции на производство. Патентные исследования».
- ❖ 2. **Руководство по осуществлению административных процедур и действий в рамках предоставления государственной услуги по государственной регистрации изобретения и выдаче патента на изобретение, его дубликата. Приказ Роспатента от « 27 » декабря 2018 г. № 236. Глава VII. Экспертиза по существу. Информационный поиск. (стр. 307-320) ( в дальнейшем, Руководство)**
- ❖ 3. Методические рекомендации по проведению патентных исследований. М.: ВНИИПИ, 1984.
- ❖ 4. Инструкция по экспертизе объектов техники на патентную чистоту. – М.: ЦНИИПИ и ТЭИ.- 1975.
- ❖ 5. **Скорняков, Э.П.** патентные исследования на основе баз данных, представленных в Интернете / Э.П. Скорняков, М.Э. Горбунова. □ М.: ИНИЦ Патент, 2014. □ 158 с.
- ❖ 6. **Фейгельсон В.М.** Методика и практика экспертизы объектов техники на патентную чистоту.- Изд. 2-е. – М.: ВНИЦ Роспатента, 2001.
- ❖ 7. **Шведова В.В.** Исследование патентной чистоты объектов: Учебник/ В.В. Шведова.- М.: РГИИС, 2006.- 288 с.
- ❖ 8. **Справочные разделы патентных баз данных.**

# Основные инструменты патентного поиска

- ❑ Ключевые слова
- ❑ Международная патентная классификация (МПК)
- ❑ Стандарты ВОИС (№№ 3,9,16)

# Ключевые слова

Формулирование ключевых слов зависит от степени понимания технической сущности исследуемых решений.

Однако, даже не вполне точно сформулированная совокупность ключевых слов уточняется в процессе проведения поиска, так как алгоритм (порядок) патентного поиска носит итерационный характер, т.е.

одни и те же действия (запросы в базы данных) эксперт-исследователь повторяет, постоянно уточняя МПК и ключевые слова

## Международная патентная классификация (МПК) и Совместная патентная классификация (СПК)

Основная цель классификатора:

Патенты на аналогичные (близкие по тематике) технические решения должны быть в одном и том же месте системы классификации

Этой цели достичь не удалось!

# Соглашение об МПК

Страсбургское соглашение 1971 года о Международной патентной классификации, вступившее в силу **7 октября 1975 года**, предусматривает создание единой системы классификации, охватывающей патенты на изобретения, включая опубликованные патентные заявки, авторские свидетельства, полезные модели и свидетельства о полезности (далее именуемые общим термином "патентные документы").

# Редакции МПК

Первая редакция МПК действовала с 1 сентября 1968 г. по 30 июня 1974 г., (6 лет)  
вторая редакция - с 1 июля 1974 г. по 31 декабря 1979 г., (5 лет)  
третья редакция МПК с 1 января 1980 г. по 31 декабря 1984 г. ( 5 лет),  
четвертая редакция - с 1 января 1985 г. по 31 декабря 1989 г., ( 5 лет)  
пятая редакция - с 1 января 1990 г. по 31 декабря 1994 г., ( 5 лет)  
шестая редакция - с 1 января 1995 г. по 31 декабря 1999 г., ( 5 лет)  
седьмая редакция с 1 января 2000 г. по 31 декабря 2005 г. ( 6 лет)

С 1-го января 2006 года по 31 декабря 2010 года, МПК была разделена на базовый и расширенный уровни в целях максимального удовлетворения потребностей различных категорий пользователей;

В виду сложности поддержания двух независимых уровней с различными процедурами пересмотра и циклами публикации, Союз по МПК в 2009 году принял решение прекратить публикацию двух отдельных уровней МПК.

**1 января 2019 года вступила в силу очередная версия Международной патентной классификации -МПК-2019.01. За период пересмотра МПК в 2018 году в её текст было внесено 1121изменение.**

**Новая версия МПК-2019.01 содержит 131 класс, 645 подкласса, 7483 основную группу, всего групп и подгрупп – 74500**

# Основные принципы МПК

- ❑ Иерархичность.
- ❑ Смешанный критерий классифицирования: функционально-отраслевой.
- ❑ Изобретение классифицируется в целом, а не по отдельным составным частям

# Назначение МПК

- ❑ служить инструментом для упорядоченного хранения патентных документов, что облегчает доступ к содержащейся в них технической и правовой информации;
- ❑ быть основой для избирательного распределения информации среди потребителей патентной информации;
- ❑ быть основой для определения уровня техники в отдельных областях;
- ❑ быть основой для получения статистических данных в области промышленной собственности, что в свою очередь позволит определять уровень развития различных отраслей техники.

# Преимущества МПК

- ❑ Упорядоченная организация информации
- ❑ Высокая степень стандартизации использования
- ❑ Не зависит от языка, терминологии и контекста
- ❑ Повышает качество информационных поисков
- ❑ Универсальный характер:
  - возможность применения ко всем патентным документам
  - возможность применения к старым патентным документам, в отношении которых либо существует весьма ограниченный, либо вообще отсутствует пригодный для поиска текст.

# Разделы МПК

- ❑ Раздел А «Удовлетворение жизненных потребностей человека»
- ❑ Раздел В «Различные технологические процессы; транспортирование»
- ❑ Раздел С «Химия; металлургия»
- ❑ Раздел D «Текстиль; бумага»
- ❑ Раздел Е «Строительство; горное дело»
- ❑ Раздел F «Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; оружие и боеприпасы; взрывные работы»
- ❑ Раздел G «Физика»
- ❑ Раздел H «Электричество»

# Структура индекса МПК

- ❑ Раздел – **А, В, С, D, Е, F, G, H** - **1-й уровень**
- ❑ Класс – **А 63** (Спорт, игры, массовые развлечения) - **2-й уровень**
- ❑ Подкласс – **А 63 В** Снаряды и устройства для физических упражнений, гимнастики, плавания, альпинизма, фехтования – **3-й уровень**
- ❑ Главная группа – **А 63 В 31/00** Принадлежности для облегчения плавания (для обучения плаванию 69/10 - 69/14; устройства и принадлежности для спасания на воде В 63С 9/00) – **4-й уровень**
- ❑ Подгруппа – **А 63 В 31/08.** - ласты и другие приспособления для облегчения плавания - **5-й уровень**
- ❑ Подгруппа – **А 63 В 31/10.** . - удерживаемые или прикрепляемые к кистям рук и(или) ступням - **6- уровень**
- ❑ Подгруппа – **А 63 В 31/11...** - прикрепляемые только к ступням -**7-уровень** и т.д.

# Пример МПК

## 2)Спички – Разделы А и С

### Раздел А - УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

**A24** - Табак; сигары; сигареты, папиросы; курительные принадлежности

**A24F** - Курительные принадлежности; спичечные коробки (зажигалки **F 23Q**)

**A24F 27/00** Спичечницы или спичечные коробки (упаковка **B 65D**; составы для покрытия терочных поверхностей и головок спичек **C 06F**)

**A24F 27/02** .с приспособлениями для поштучной укладки спичек

**A24F 27/04** .защитные футляры для спичечниц

**A24F 27/06** .с приспособлениями для защиты от ветра

**A24F 27/08** .подставки для спичечных коробок ( **27/10** имеет преимущество)

**A24F 27/10** .настенные спичечницы или спичечные коробки

**A24F 27/12** .спички-книжечки

**A24F 27/14** .приспособления для выдачи спичек; выдача спичек, расположенных на ленте (выдача вообще **B 65D 83/00**)

**A24F 27/16** ..карманные

**A24F 27/18** ...с приспособлениями, предотвращающими самопроизвольное зажигание

**A24F 27/20** ...с приспособлениями для зажигания спички после ее выдачи

**A24F 27/22** ..для домашнего пользования

**A24F 27/24** ...с приспособлениями, предотвращающими самопроизвольное зажигание

**A24F 27/26** ...с приспособлениями для зажигания спички после ее выдачи; приспособления для зажигания спичек, расположенных на ленте

**A24F 29/00** Приспособления для зажигания спичек; держатели для горящих спичек

**A24F 31/00** Приспособления для разжигания трубок; приспособления для расщепления спичек

# Пример МПК -2

## Раздел С - ХИМИЯ; МЕТАЛЛУРГИЯ

### **C06 - Взрывчатые вещества; спички**

### **C06F - Спички; производство спичек**

### **C06F 1/00 Производство спичек (механическая часть)**

- C06F 1/02 .резка спичечной соломки
- C06F 1/04 .заполнение спичечной соломкой транспортирующих планок; выгрузка спичек
- C06F 1/06 .макание, парафинирование, пропитка и сушка спичек [2]
- C06F 1/08 .транспортирующие планки
- C06F 1/10 ..направляющие устройства для планок
- C06F 1/12 .наполнение спичечных коробков
- C06F 1/14 .производство зажигательных терок
- C06F 1/16 .производство спичек, соединенных друг с другом, например в лентах или блоках
- C06F 1/18 .печатание на спичках или спичечных коробках в процессе производства спичек
- C06F 1/20 .нанесение терочного состава, например на поверхности спичечных коробков или книжечек
- C06F 1/22 .производство спичечных коробков, пачек спичек или спичечной упаковки
- C06F 1/24 .устройства, предохраняющие от пожара
- C06F 1/26 .поточная линия для полного цикла производства спичек

### **C06F 3/00 Химические процессы в производстве спичек**

- C06F 3/02 .спичечный шпон из дерева или его заменителей
- C06F 3/04 ..химическая обработка до или после макания, например окрашивание, пропитывание
- C06F 3/08 .терочные составы

### **C06F 5/00 Спички (спички-книжечки A 24F 27/12)**

- C06F 5/02 ."вечные спички"
- C06F 5/04 .восковые спички

## Совместная патентная классификация (СПК)

- ❑ Структура СПК в целом совпадает со структурой МПК, но классификационных рубрик в ней почти в 3,5 раза больше, чем в МПК (260 тысяч рубрик СПК по сравнению с 74тысячами в МПК). В основном группы СПК по сравнению с МПК дополнены более дробными подгруппами. Кроме того, СПК дополнительно содержит индексирющие коды, уточняющие разные аспекты изобретений.
- ❑ В соответствии с Соглашением между ЕПВ и Роспатентом от 25.09.2013г. СПК введена в Роспатенте как внутриведомственная классификация наряду с МПК.
- ❑ С 2016г эксперты ФИПС начали классифицирование всего текущего потока заявок на изобретения и полезные модели в соответствии с СПК наряду с МПК.

# Стандарты ВОИС

- ❑ СТАНДАРТ ST. 3  
Рекомендуемый стандарт на **двубуквенные коды для представления стран**, административных единиц и межправительственных организаций
- ❑ СТАНДАРТ ST. 9 (Коды ИНИД)  
Рекомендации, касающиеся **библиографических данных**, относящихся к патентным документам и свидетельствам дополнительной охраны
- ❑ СТАНДАРТ ST.16  
Рекомендуемые стандартные коды для идентификации различных видов патентных документов

# СТАНДАРТ ST. 3-1

(двубуквенные коды для обозначения стран)

<b>Австралия</b>	<b>AU</b>
<b>Австрия</b>	<b>AT</b>
<b>Азербайджан</b>	<b>AZ</b>
<b>Албания</b>	<b>AL</b>
<b>Алжир</b>	<b>DZ</b>
<b>Ангилья</b>	<b>AI</b>
<b>Ангола</b>	<b>AO</b>

## СТАНДАРТ ST. 3-2

(двубуквенные коды для обозначения стран)

<b>AD</b>	<b>Андорра</b>
<b>AE</b>	<b>Объединенные арабские эмираты</b>
<b>AF</b>	<b>Афганистан</b>
<b>AG</b>	<b>Антигуа и Барбуда</b>
<b>AI</b>	<b>Ангилья</b>
<b>AL</b>	<b>Албания</b>
<b>AM</b>	<b>Армения</b>

СТАНДАРТ ST. 9  
Коды ИНИД

Коды ИНИД – INID –  
Internationally agreed Numbers for the Identification  
of (bibliographic) Data

## Коды ИНИД содержат следующие группы

**(10) Идентификация патента, свидетельства дополнительной охраны или патентного документа**

(20) Данные, относящиеся к заявке на патент

(30) Данные, относящиеся к приоритету согласно Парижской Конвенции или Соглашение по торговым аспектам прав на ИС

(40) Даты предоставления документов для всеобщего ознакомления

**(50) Техническая информация**

(60) Ссылки на другие юридически или процедурно связанные отечественные или бывшие отечественные документы, включая неопубликованные заявки на них

**(70) Идентификация лиц, имеющих отношение к патенту**

(80) (90) Идентификация данных, относящихся к международным конвенциям, помимо Парижской, и к законодательству, касающемуся свидетельств дополнительной охраны

## Патент РФ № 2 222 222

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(19) RU  
(11) 2 222 222  
(13) C2

(51) МПК  
• A23L 1/16 (2000.01)  
• A23L 1/162 (2000.01)  
• A23L 1/22 (2000.01)

### (12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

Статус: не действует (последнее изменение статуса: 17.06.2019)

Пошлина: учтена за 18 год с 09.06.2016 по 08.06.2017

(21)(22) Заявка: [2000131700/13](#), 08.06.1999

(24) Дата начала отсчета срока действия патента: 08.06.1999

(30) Конвенционный приоритет: 16.06.1998 SG 9801421-0

(43) Дата публикации заявки: 27.03.2003 Бюл. № 9

(45) Опубликовано: 27.01.2004 Бюл. № 3

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске:  
JP 57043668 A, 11.03.1982. JP 55-054883 A, 22.04.1980. RU  
2041653 C1, 20.08.1995.

(85) Дата перевода заявки РСТ на национальную фазу:  
16.01.2001

(86) Заявка РСТ: EP 99/03932 (08.06.1999)

(87) Публикация РСТ: WO 99/65331 (23.12.1999)

(72) Автор(ы):  
ТЕ Шайок Гуэт (SG),  
САРСФИЛД Мэри Бриджет  
(US)

(73) Патентообладатель(и):  
СОСЬЕТЭ ДЕ ПРОДУИТ  
НЕСТЛЕ С.А. (CH)

(74) Патентный поверенный:  
Поликарпов Александр  
Викторович

Адрес для переписки:  
193036, Санкт-Петербург, а/я 24, "НЕВИНПАТ", пат.пов.  
А.В.Поликарпову

(54) ЛАПША, ПРИПРАВЛЕННАЯ ВКУСОВЫМИ КОМПОНЕНТАМИ

(57) Реферат:

## (10) Идентификация патента, св-ва дополнительной охраны или патентного документа

<b>11</b>	<b>Номер патента</b> 2 222 222
<b>12</b>	<b>Словесное обозначение вида документа</b> Описание изобретения к патенту РФ
<b>13</b>	<b>Код вида документа в соответствии со стандартом ВОИС 16</b> C2
<b>15</b>	<b>Информация о коррекции патента</b> Нет
<b>19</b>	<b>Код в соответствии со ст. ВОИС 3 ведомства, осуществивших публикацию документа</b> RU

# Группы (20) (30) (40)

(21)(22) Заявка: [2000131700/13](#), **08.06.1999**

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
**08.06.1999**

(30) Конвенционный приоритет:;  
**16.06.1998 SG 9801421-0**

(43) Дата публикации заявки: **27.03.2003** Бюл. № 9

(45) Опубликовано: **27.01.2004** Бюл. № 3

## (50) Техническая информация

<b>51</b>	<b>МПК</b> A23L 1/16 (2000.01) A23L 1/162 (2000.01) A23L 1/22 (2000.01)
<b>52</b>	<b>Национальная классификация</b> Нет
<b>54</b>	<b>Название изобретения</b> ЛАПША, ПРИПРАВЛЕННАЯ ВКУСОВЫМИ КОМПОНЕНТАМИ
<b>56</b>	<b>Список документов уровня техники, если он дается отдельно от описательного текста</b> Список документов, цитированных в отчете о поиске: JP 57043668 A, 11.03.1982. JP 55-054883 A, 22.04.1980. RU 2041653 C1, 20.08.1995.
<b>57</b>	<b>Реферат или формула</b> Есть
<b>58</b>	<b>Область поиска</b> Нет

## (70) Идентификация лиц, имеющих отношение к патенту

71	Имя заявителя Нет
72	Имя изобретателя (если известно) ТЕ Шайок Гуэт (SG), САРСФИЛД Мэри Бриджет (US)
73	Имя правопреемника или владельца патентного документа СОСЬЕТЭ ДЕ ПРОДУИТ НЕСТЛЕ С.А. (CH)
74	Имя патентного поверенного или представителя Поликарпов Александр Викторович
75	Имя изобретателя, являющегося также заявителем Нет
76	Имя изобретателя, являющегося также заявителем и получателем охранного документа Нет

(80) (90) Идентификация данных, относящихся к международным конвенциям, помимо Парижской, и к законодательству, касающемуся свидетельств дополнительной охраны

(85) Дата перевода заявки РСТ на национальную фазу: **16.01.2001**

(86) Заявка РСТ:  
**EP 99/03932 (08.06.1999)**

(87) Публикация РСТ:  
**WO 99/65331 (23.12.1999)**

# Патент США № 6 482 461

(12) **United States Patent**  
**Teh et al.**

(10) **Patent No.:** **US 6,482,461 B1**  
(45) **Date of Patent:** **Nov. 19, 2002**

(54) **PROCESS OF PREPARING FLAVORED NOODLES**

(75) Inventors: **Shiok Guat Teh**, Singapore (SG);  
**Mary Bridget Sarsfield**, New Milford,  
CT (US)

(73) Assignee: **Nestec S.A.**, Vevey (CH)

(\*) Notice: Subject to any disclaimer, the term of this patent is extended or adjusted under 35 U.S.C. 154(b) by 0 days.

(21) Appl. No.: **09/714,989**

(22) Filed: **Nov. 20, 2000**

(30) **Foreign Application Priority Data**

Jun. 16, 1998 (SG) ..... 9801421  
Jun. 8, 1999 (WO) ..... EP99/03932

(51) **Int. Cl.<sup>7</sup>** ..... **A23L 1/16**

(52) **U.S. Cl.** ..... **426/557; 426/293; 426/302;**  
**426/451**

(58) **Field of Search** ..... **426/557, 451,**  
**426/302, 293, 650, 651, 653**

(56) **References Cited**

## U.S. PATENT DOCUMENTS

4,178,393 A \* 12/1979 Gregersen ..... 426/557

4,769,247 A \* 9/1988 Rothenberg et al. .... 426/557  
5,211,977 A 5/1993 Hauser et al. .... 426/557  
5,229,156 A \* 7/1993 Yokomizo et al. .... 426/533  
5,436,015 A 7/1995 Patterson et al. .... 426/94  
5,780,091 A \* 7/1998 Cassetta et al. .... 426/557  
5,916,619 A \* 6/1999 Miyazaki et al. .... 426/557

## FOREIGN PATENT DOCUMENTS

EP 0 705 541 10/1995  
JP 500046 1/1993  
JP 9248147 9/1997

\* cited by examiner

*Primary Examiner*—Lien Tran

(74) *Attorney, Agent, or Firm*—Winston & Strawn

(57) **ABSTRACT**

A method of producing flavored noodles. The method involves preheating flavor ingredients to cause a partial flavor reaction to occur and then adding the preheated flavor ingredients to the dough ingredients or applying them to the dough sheets and then steaming the dough, frying or air drying the dough, and cooling the dough. The noodles prepared by the process have a savory flavor.

**12 Claims, No Drawings**

## СТАНДАРТ ST.16

### Рекомендуемые стандартные коды для идентификации различных видов патентных документов

Рекомендации предусматривают группы буквенных кодов, используемых для различения патентных документов **публикуемых** ведомствами по промышленной собственности

Группа 1 (для изобретений)

- A** Первый уровень публикации
- B** Второй уровень публикации
- C** Третий уровень публикации

Группа 2 (для полезных моделей)

- U** Первый уровень публикации
- Y** Второй уровень публикации
- Z** Третий уровень публикации

Группа 3 (выборочно)

- S** Патентные документы на образцы (дизайны)

# Использование Стандарта 16 ВОИС в РФ (заявки на ИЗ)

## **А - ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

Публикуется в соответствии с Патентным законом РФ от 1992 г., ст. 21.П.6  
Патентная заявка публикуется **до проведения экспертизы** в смысле п. 7(I)  
**Первый уровень публикации**  
Предоставлялась по запросу **до ноября 1995 г.**  
Используется нумерационная серия только для этого вида документов  
Используется на печатных документах и в машиночитаемых записях с 1993 г.

## **А1 - ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

Публикуется в соответствии с Патентным законом РФ от 1992 г., ст. 21.П.6  
Патентная заявка публикуется **до проведения экспертизы** в смысле п. 7(ii)  
**Первый уровень публикации**  
Публикуется в большом количестве копий **с ноября 1995 г.**  
Используется нумерационная серия только для этого вида документов  
Используется на печатных документах и в машиночитаемых записях

# Использование Стандарта 16 ВОИС в РФ (патенты на ИЗ)

## **С - ПАТЕНТ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

Публикуется в соответствии с Постановлением Верховного Совета РФ от 1992 г.  
Патент РФ на изобретение, **выданный в обмен на авторское свидетельство**

**Первый уровень публикации**

Публикуется в большом количестве копий

Основная нумерационная серия, совпадающая с нумерацией авторских свидетельств  
Используется на печатных документах и в машиночитаемых записях

## **С1 - ПАТЕНТ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

Публикуется в соответствии с Патентным законом РФ от 1992 г., ст. 25

**Первый уровень публикации**

Публикуется в большом количестве **копий с 1993 г.**

Основная нумерационная серия, начиная **с № 2 000 001**

Используется на печатных документах и в машиночитаемых записях

## **С2 - ПАТЕНТ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

Публикуется в соответствии с Патентным законом РФ от 1992 г., ст. 25

**Второй уровень публикации после осуществления публикации заявки  
публикуется в большом количестве копий с 1993**

Основная нумерационная серия, начиная **с № 2 000 001**

Используется на печатных документах и в машиночитаемых записях

# Использование Стандарта 16 ВОИС в РФ (ПО и ПМ)

## **S - ПАТЕНТ НА ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОБРАЗЕЦ**

Публикуется в соответствии с Патентным законом РФ от 1992 г., ст. 24, п.3

**Первый уровень публикации**

Предоставляется по запросу

Публикуется в официальном бюллетене

Используется нумерационная серия только для этого вида документов

Не используется на печатных документах

Используется в национальной базе данных

## **U1 - СВИДЕТЕЛЬСТВО НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ**

Публикуется в соответствии с Патентным законом РФ от 1992 г., ст. 23, п.4

**Первый уровень публикации**

Предоставляется по запросу

**Публикуется в официальном бюллетене с 1993 г.**

Используется нумерационная серия только для этого вида документов

Используется на печатных документах и в машиночитаемых записях с 1993 г.

# Использование Стандарта 16 ВОИС в США (ИЗ)

## **A1 – ПУБЛИКАЦИЯ ЗАЯВКИ НА ПАТЕНТ**

- Публикуется с марта 2001 г.

## **A2 - ПУБЛИКАЦИЯ ЗАЯВКИ НА ПАТЕНТ (Переиздание)**

- Публикуется с марта 2001 г.

## **A9 - ПУБЛИКАЦИЯ ЗАЯВКИ НА ПАТЕНТ (Откорректированная публикация)**

- Публикуется с марта 2001 г.

-

## **B1 - ПАТЕНТ (Без предшествующей публикации)**

- Первая публикация (когда не была опубликована предшествующая заявка)

- Серия, публикуемая с 2 января 2001 г.

-

## **B2 - ПАТЕНТ (имеющий предшествующую публикацию до выдачи)**

- Серия, публикуемая с марта 2001 г.

-

## **C1, - СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВТОРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЕ**

**C2**

**C3** и т.д.-

## Основные инструменты патентного поиска

- ❑ Стандарты ВОИС – для «расшифровки» патентной документации
- ❑ Международная патентная классификация (МПК)
- ❑ Ключевые слова

# Спасибо за внимание!

Материалы Круглого стола «Патентный поиск»  
Санкт-Петербург  
12 ноября 2019 года

(с) Савиловская Е.В. 2019 г.