




ЕВРАЗИЙСКОЕ
ПАТЕНТНОЕ
ВЕДОМСТВО

Международная патентная классификация (МПК)

Программа стажировки

Валентин Панько

Главный эксперт
Отдела механики, физики и электротехники
Управления экспертизы
Евразийского патентного ведомства (ЕАПВ)



Классификации в интеллектуальной собственности

Ниццкая классификация (НКЛ)

- созданная Ниццким соглашением (1957 г.), представляет собой международную классификацию товаров и услуг, применяемую для регистрации знаков

Венская классификация (ВКЛ)

- созданная Венским соглашением (1973 г.), представляет собой международную классификацию изобразительных элементов товарных знаков

Локарнская классификация

- учрежденная Локарнским соглашением (1968 г.), представляет собой международную классификацию, используемую для целей регистрации промышленных образцов

Страсбургское соглашение о Международной патентной классификации

- было заключено в 1971 г., вступило в силу 7 октября 1975 г., и в него были внесены поправки в 1979 г. Право свободного присоединения к Соглашению предоставлено государствам – участникам Парижской конвенции по охране промышленной собственности (1883 г.)

- **IPC** (Международная патентная классификация, МПК, WIPO)
- **CPC** (Совместная патентная классификация, совместима с МПК, EPO)
- **FI** (Японская патентная классификация, совместима с IPC, JPO)
- **USPC** (Патентная классификация США, не совместима с IPC, USPTO)
- **ECLA** (Европейская патентная классификация, совместима с IPC, EPO)

Классификатор

- систематизированный перечень наименованных объектов, каждому из которых в соответствии дан уникальный код. Классификация объектов производится согласно правилам распределения заданного множества объектов на группы в соответствии с установленными признаками их различия или сходства

Виды классификаторов

- международные
- межгосударственные
- межотраслевые
- отраслевые
- региональные
- системные

Методы классификации

- **Иерархический** метод классификации (подчиненные множества)
- Фасетный метод классификации (пересечение тегов)
- Дескрипторный метод классификации (ключевые слова)

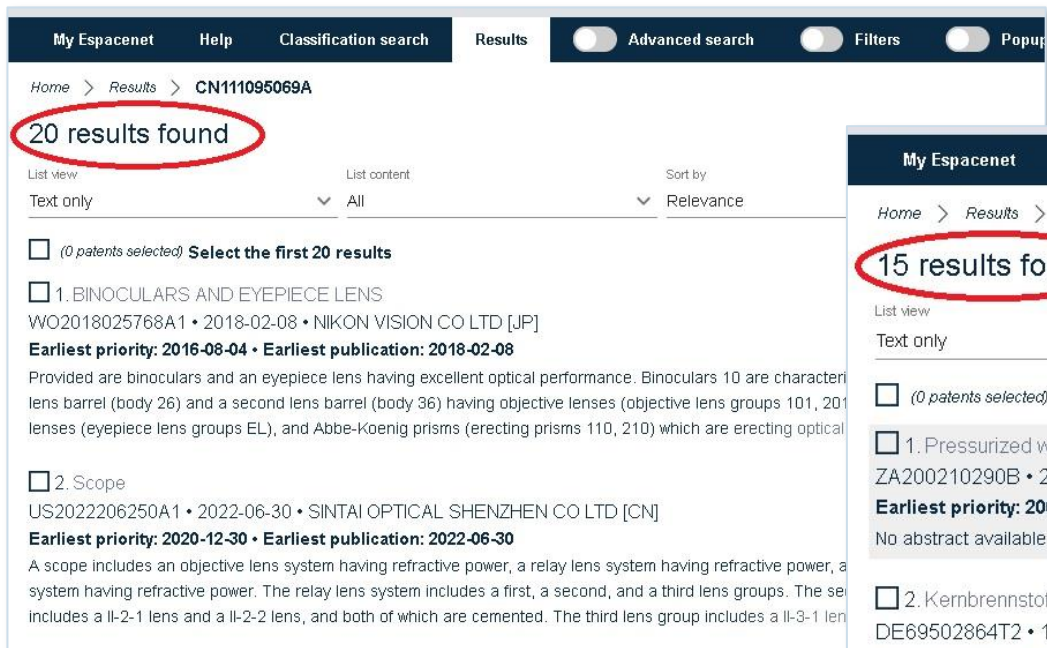
PATENTSCOPE позволяет производить поиск в **110 миллионах патентных документов**

Espacenet содержит информацию о более чем **140 миллионах патентных документах**

В 2021 году патентные ведомства получили **3 401 100** патентных заявок

Ведомство ИС Китая	1,59 млн патентных заявок
США	591 473 патентных заявок
Япония	289 200 патентных заявок
Республика Корея	237 998 патентных заявок
Европейское патентное ведомство	188 778 патентных заявок

Классификации нужны, чтобы облегчать поиск!!!



My Espacenet Help Classification search Results Advanced search Filters Popu

Home > Results > CN111095069A

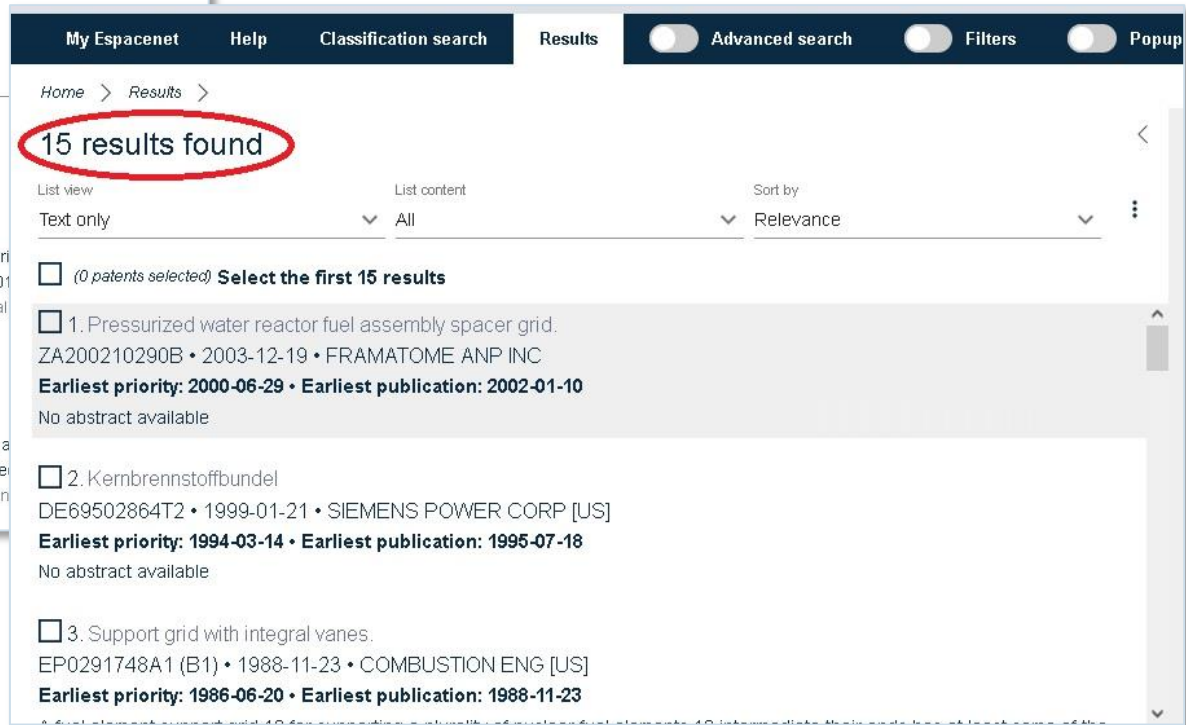
20 results found

List view: Text only | List content: All | Sort by: Relevance

(0 patents selected) **Select the first 20 results**

1. BINOCULARS AND EYEPIECE LENS
WO2018025768A1 • 2018-02-08 • NIKON VISION CO LTD [JP]
Earliest priority: 2016-08-04 • Earliest publication: 2018-02-08
Provided are binoculars and an eyepiece lens having excellent optical performance. Binoculars 10 are character lens barrel (body 26) and a second lens barrel (body 36) having objective lenses (objective lens groups 101, 201 lenses (eyepiece lens groups EL), and Abbe-Koenig prisms (erecting prisms 110, 210) which are erecting optical

2. Scope
US2022206250A1 • 2022-06-30 • SINTAI OPTICAL SHENZHEN CO LTD [CN]
Earliest priority: 2020-12-30 • Earliest publication: 2022-06-30
A scope includes an objective lens system having refractive power, a relay lens system having refractive power, a system having refractive power. The relay lens system includes a first, a second, and a third lens groups. The se includes a II-2-1 lens and a II-2-2 lens, and both of which are cemented. The third lens group includes a II-3-1 len



My Espacenet Help Classification search Results Advanced search Filters Popu

Home > Results >

15 results found

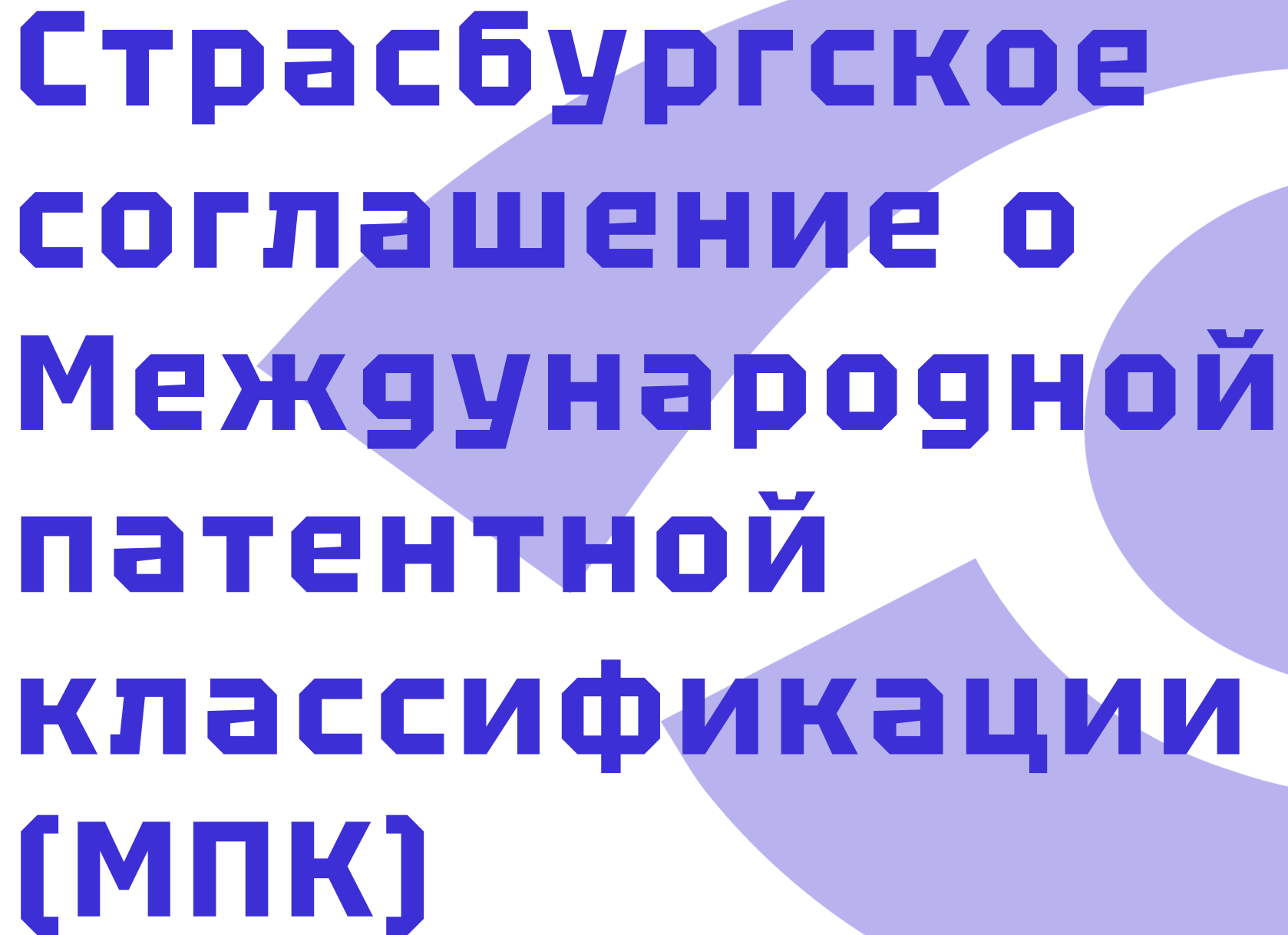
List view: Text only | List content: All | Sort by: Relevance

(0 patents selected) **Select the first 15 results**

1. Pressurized water reactor fuel assembly spacer grid.
ZA200210290B • 2003-12-19 • FRAMATOME ANP INC
Earliest priority: 2000-06-29 • Earliest publication: 2002-01-10
No abstract available

2. Kernbrennstoffbündel
DE69502864T2 • 1999-01-21 • SIEMENS POWER CORP [US]
Earliest priority: 1994-03-14 • Earliest publication: 1995-07-18
No abstract available

3. Support grid with integral vanes.
EP0291748A1 (B1) • 1988-11-23 • COMBUSTION ENG [US]
Earliest priority: 1986-06-20 • Earliest publication: 1988-11-23



**Страсбургское
соглашение о
Международной
патентной
классификации
(МПК)**

- Соглашение было заключено в **1971** г., вступило в силу 7 октября **1975** г.
- В **1979** г. в него были внесены поправки
- Право свободного присоединения к Соглашению предоставлено государствам – участникам Парижской конвенции по охране промышленной собственности (1883 г.)
- Предусматривает единую классификацию патентов на изобретения, включая опубликованные патентные заявки, авторские свидетельства, полезные модели и свидетельства о полезности
- Классификация составлена на **английском и французском** языках, причем оба текста имеют одинаковую силу
- Был создан Специальный (IPC) Союз
- В настоящее время Союз МПК включает **65 государств**.
- МПК используют патентные ведомства **более 100 государств**, четыре региональные ведомства и Секретариат ВОИС

Раздел	Количество классов	Количество подклассов	Количество основных групп	Количество подгрупп	Всего групп
A	16	84	1139	8490	9629
B	38	170	2010	16063	18073
C	21	87	1323	13650	14973
D	9	39	354	2895	3249
E	8	31	323	3122	3445
F	18	99	1105	8372	9477
G	15	87	742	8496	9238
H	7	54	594	9700	10294
ВСЕГО	132	651	7590	70788	78378

- Текст первой редакции Классификации был составлен в соответствии с положениями Европейской конвенции о **Международной классификации патентов на изобретения 1954 года**.
- Международная (**Европейская**) классификация патентов на изобретения, опубликованная 1 сентября 1968 г., по состоянию на 24 марта 1971 г.. считалась и именовалась **первой редакцией** Классификации
 - Первая редакция Классификации действовала с 1 сентября 1968 г. по 30 июня 1974 г.,
 - вторая с 1 июля 1974 г. по 31 декабря 1979 г.,
 - третья с 1 января 1980 г. по 31 декабря 1984 г.,
 - четвертая с 1 января 1985 г. по 31 декабря 1989 г.,
 - пятая с 1 января 1990 г. по 31 декабря 1994 г.,
 - шестая с 1 января 1995 г. по 31 декабря 1999 г., и
 - седьмая с 1 января 2000 г. по 31 декабря 2005 г.

Классификация разрабатывалась как **бумажный** информационный инструмент

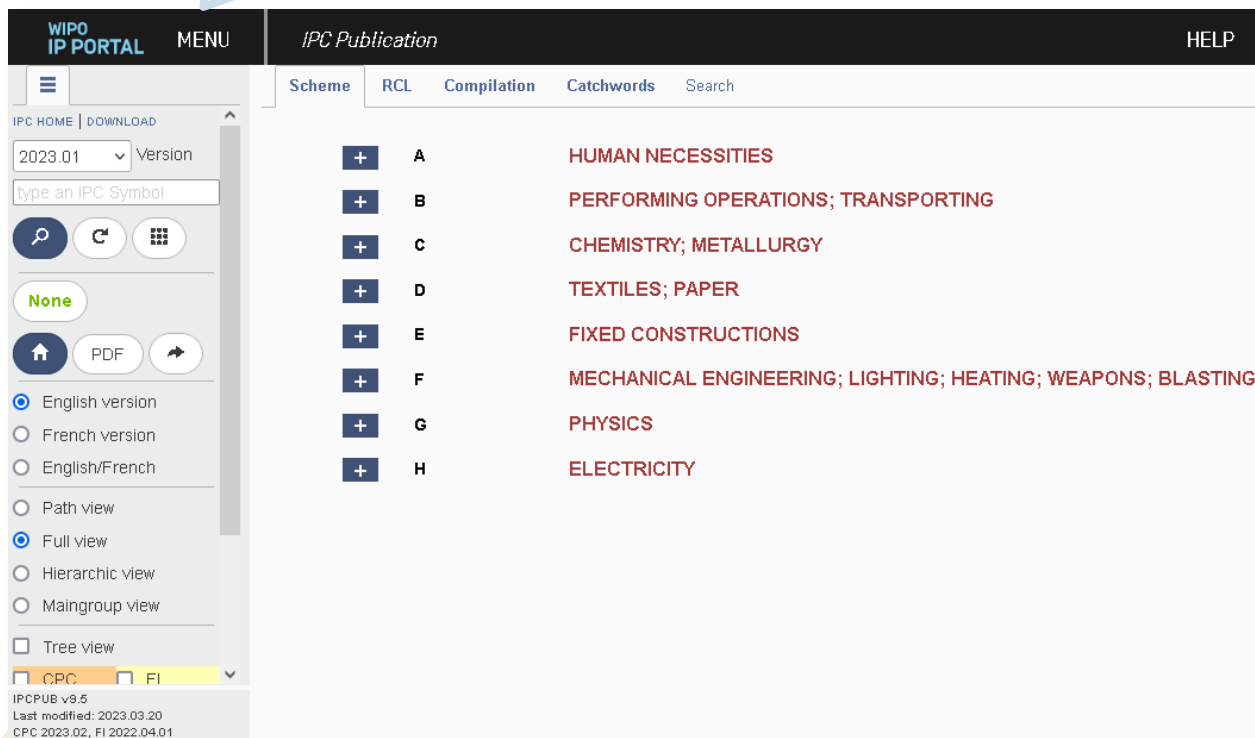
Для редакций, действовавших с 1 января 2006 г. по 31 декабря 2010 г., классификация была **разделена на базовый и расширенный уровни**

- Были введены **трехлетние** циклы пересмотра для базового уровня и **непрерывный** пересмотр для продвинутого уровня
- Каждое издание **базового уровня** обозначалось годом вступления в силу этого издания
 - МПК-2006 действовал с 1 января 2006 г. по 31 декабря 2008 г.
 - МПК-2009 вступил в силу с 1 января 2009 г.
- Каждая новая редакция **расширенного уровня** МПК обозначалась годом и месяцем выпуска. вступления в силу этой версии, например, МПК-2008.01

В классификацию были введены дополнительные данные такие как **определения**, структурно-химические **формулы** и **графические иллюстрации**, информативные **ссылки**

Электронная версия МПК

<https://ipcpub.wipo.int/>



The screenshot shows the WIPO IP Portal interface. The main content area displays the IPC Publication page with a navigation menu on the left and a list of IPC classes on the right. The navigation menu includes options for version (2023.01), search, and various view options (None, English version, French version, English/French, Path view, Full view, Hierarchic view, Maingroup view, Tree view, CPC, FI). The main content area shows the IPC Publication page with a navigation menu (Scheme, RCL, Compilation, Catchwords, Search) and a list of IPC classes (A-H) with their corresponding titles.

Scheme	RCL	Compilation	Catchwords	Search
+	A	HUMAN NECESSITIES		
+	B	PERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING		
+	C	CHEMISTRY; METALLURGY		
+	D	TEXTILES; PAPER		
+	E	FIXED CONSTRUCTIONS		
+	F	MECHANICAL ENGINEERING; LIGHTING; HEATING; WEAPONS; BLASTING		
+	G	PHYSICS		
+	H	ELECTRICITY		

Руководство по МПК



Поиск по индексу МПК (Основная схема)

Подбор индекса МПК по тексту

WIPO IP PORTAL MENU IPC Publication

Scheme RCL Compilation Catchwords Search

2023.01 Version

HUMAN NECESSITIES

OPERATIONS; TRANSPORTING

METALLURGY

ER

DUCTIONS

English version

French version

English/French

Path view

Full view

Hierarchic view

Maingroup view

Tree view

Advanced Search

Terms

Cross-references

STATS

IPCCAT

Terms search:

Stemming

Limit to

Exclude

Path

Scheme titles

Список соответствия версий

Поиск по списку ключевых слов

WIPO IP PORTAL MENU IPC Publication

Scheme RCL Compilation Catchwords Search

2023.01 Version

A	A23	A23L
	A61	A61J
B	B05	B05B

Old-to-New

New-to-Old

English version

French version

Scheme RCL Compilation Catchwords Search

IPC HOME | DOWNLOAD

2023.01 Version

English version

French version

English/French

Path view

Full view

Hierarchic view

Maingroup view

Tree view

Advanced Search

Terms

Cross-references

STATS

IPCCAT

Terms search:

Stemming

Limit to

Exclude

Path

Scheme titles

A

USES - ADHESION

SIVE(S) - ALKALI METALS

ALKALIM WITH METALS - ANEMOMETERS

ANEROID - ANTI-TOXINS

ANVILS - ASPIRATOR

MBLIES - AWNS

AXES - AZOXY

B

BABIES - BARIUM

BARK - BEAUTY

CKMANN - BISMUTH

BISULFITES - BOLT(S)

BOMBS - BRASSIERES

BRAZIERS - BUILDING(S)

BULBS - BUZZERS

C

CABINET(S) - CANDIES

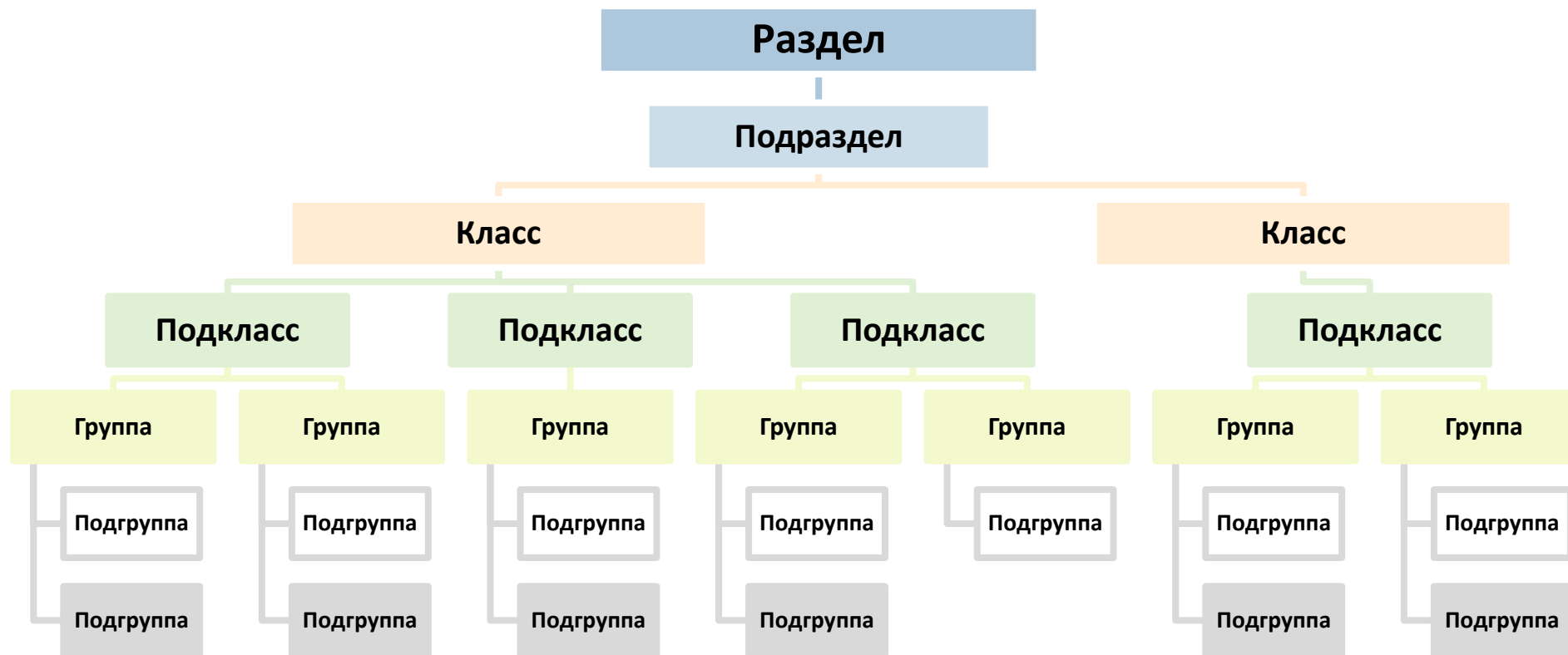
CANDLE(S) - CARCASSES, CARCASSES



Структура МПК

МПК представляет собой **иерархическую систему** классификации

- содержимое более низких иерархических уровней является подразделениями содержимого более высоких иерархических уровней, которым подчинены более низкие уровни



Полное классификационное обозначение (индекс) состоит из объединенных обозначений, представляющих раздел, класс, подкласс и основную группу или подгруппу:

- **C01B 3/00**
- **A21C 15/00**
- **A21C 15/02**
- **H01B 13/ 008**

H	01	B	13/008
A	21	C	15/00
C	01	B	3/00
Раздел			
Класс			
Подкласс			
Группа, подгруппа			

Классификация разделена на **восемь разделов**, каждый из которых объединяет информацию которую можно считать относящимися к определенным техническим областям. Разделы являются высшим уровнем иерархии Классификации.

Каждый раздел обозначается одной из **заглавных букв** от А до Н.

Название раздела указывает на содержание раздела

- A** - ЧЕЛОВЕЧЕСКИЕ ПОТРЕБНОСТИ
- B** - ВЫПОЛНЕНИЕ ОПЕРАЦИЙ; ТРАНСПОРТИРОВКА
- C** - ХИМИЯ; МЕТАЛЛУРГИЯ
- D** - ТЕКСТИЛЬ; БУМАГА
- E** - СТАЦИОНАРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ
- F** - МАШИНОСТРОЕНИЕ; ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ; ОБОГРЕВ; ОРУЖИЕ; ВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ
- G** - ФИЗИКА
- H** - ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

Внутри разделов информативные заголовки могут образовывать **подразделы**, которые представляют собой заголовки без классификационных символов.

пример:

Раздел А (ЧЕЛОВЕЧЕСКИЕ ПОТРЕБНОСТИ)

содержит подразделы:

- СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
- ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЕ ТОВАРЫ; ТАБАК
- ПРЕДМЕТЫ ЛИЧНОГО И ДОМАШНЕГО ОБИХОДА
- ЗДОРОВЬЕ; СПАСАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА; РАЗВЛЕЧЕНИЕ

SECTION A — HUMAN NECESSITIES

CONTENTS OF SECTION (References and notes omitted)

Subsection **AGRICULTURE**

A01	AGRICULTURE; FORESTRY; ANIMAL HUSBANDRY; HUNTING; TRAPPING; FISHING.....	4
A01B	Soil working in agriculture or forestry; Parts, details, or accessories of agricultural machines or implements, in general.....	4

Каждый раздел подразделяется на **классы**, являющиеся **вторым** иерархическим уровнем Классификации.

- Каждый **индекс класса** состоит из индекса раздела, за которым следует двузначное число:

*Пример: **H01***

- **Название класса** указывает на содержание класса.

Пример: H01 ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Каждый класс включает один или несколько **подклассов**, которые являются **третьим** иерархическим уровнем Классификации.

- Каждый **индекс подкласса** состоит из индекса класса, за которым следует заглавная буква:

*Пример: **H01S***

- **Заголовок подкласса** максимально точно указывает содержание подкласса.

Пример: H01S УСТРОЙСТВА, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ ПРОЦЕСС УСИЛЕНИЯ СВЕТА ПУТЕМ СТИМУЛИРОВАННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ [ЛАЗЕР] ДЛЯ УСИЛЕНИЯ ИЛИ ГЕНЕРАЦИИ СВЕТА;

Каждый подкласс разбит на **группы**, которые являются либо **основными группами** (т. е. четвертым иерархическим уровнем Классификации), либо **подгруппами** (т. е. более низкими иерархическими уровнями, зависящими от основного группового уровня Классификации).

- **Каждый индекс группы** состоит из индекса подкласса, за которым следуют два числа, разделенные косой чертой
- **Индекс основной группы** состоит из индекса подкласса, за которым следует число от одной до трех цифр, косая черта и число 00.
Пример: H01S 3/00
- **Заголовок основной группы** точно определяет предметную область в рамках своего подкласса
Пример: лазеры H01S 3/00.

Подгруппы образуют нижние уровни в рамках основных групп

- Каждый **индекс подгруппы** состоит из индекса подкласса, за которым следует **одно-** или **трехзначное** число его основной группы, косая черта и число, состоящее не менее чем из двух цифр, кроме 00.

Пример: H01S 3/02

Пример: 3/036 можно найти после 3/03 и до 3/04, а 3/0971 можно найти после 3/097 и до 3/098

- Название подгруппы точно определяет предметную область в рамках ее основной группы
- Названию предшествует одна или несколько **точек**, указывающих на **иерархическое положение** этой подгруппы
- Название подгруппы может быть:
 - **полным выражением**, и в этом случае оно начинается с заглавной буквы
 - **продолжением названия** предыдущей более высокой группы с меньшим количеством точек

5/00 Полупроводниковые лазеры

5/02 • Конструктивные детали или компоненты, не являющиеся существенными для действия лазера

5/ 022 • • **Крепления; Корпуса**

5/ 02208 • • • **отличается формой корпуса**

5/ 02212 • • • • Баночный, напр. Корпуса TO-CAN с эмиссией вдоль или параллельно оси симметрии

5/ **02216** • • • • Тип «бабочка», т. е. с электродными штифтами, выступающими горизонтально из корпуса

5/ **02218** • • • • Материал корпуса; Наполнение корпусов

5 / 06 • Устройства для управления выходными параметрами лазера, например. работая на активной среде

5 / 062 • • **путем изменения потенциала электродов**

5 / 0625 • • • в многосекционных лазерах

5 / 065 • • Блокировка режима; Подавление режима; Выбор режима

Иерархия среди подгрупп определяется исключительно **количеством точек**, предшествующих их названиям, т. е. их уровнем отступа, а не нумерацией подгрупп

Пример:

5/02

- Конструктивные детали или компоненты, не являющиеся существенными для действия лазера

5/ 022

- • Крепления; Корпуса

5/ 02208

- • • отличается формой корпуса

Точки, предшествующие заголовку группы, также используются вместо заголовков ее иерархически вышестоящих (с меньшим отступом) групп, чтобы избежать повторения

1-4 уровни иерархии	Раздел, подраздел	С — ХИМИЯ; МЕТАЛЛУРГИЯ			
	Класс	C01 НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ			
	Подкласс	C01B Неметаллические элементы; Их соединения			
	Группа, основная подгруппа	32/ 00 Углерод; Его соединения			
Иерархия по количеству точек	Подгруппы	32 / 30 • Активированный уголь			
		32 / 312 • • Получение			
		32 / 318 • • • отличающиеся исходными веществами			
		32 / 324 • • • • из отходов, например шин или отработанного сульфитного щелока			
		32 / 33 • • • • из остаточных продуктов перегонки угля или нефти; из кислого гудрона			
		32 / 336 • • • отличающиеся газообразными активаторами			

1-4 уровни иерархии	Раздел, подраздел	G — ФИЗИКА			
	Класс	G01 - ИЗМЕРЕНИЕ; ИСПЫТАНИЕ			
	Подкласс	G01N ИССЛЕДОВАНИЕ ИЛИ АНАЛИЗ МАТЕРИАЛОВ ПУТЕМ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИХ ХИМИЧЕСКИХ ИЛИ ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ			
	Группа, основная подгруппа	33/ 00 Исследование или анализ материалов особыми способами, не отнесенными к группам 1/00 — 31/00			
Иерархия по количеству точек	Подгруппы	33/ 48 • Биологических материалов, например крови; Гемоцитометры (для подсчета и измерения клеток крови)			
		33/ 483 • • Физический анализ биологических материалов			
		33/ 487 • • • жидких биологических материалов			
		33/ 49 • • • • крови			
		33/ 50 • • Химический анализ биологических материалов			

ВОЗМОЖНОСТЬ КЛАССИФИКАЦИИ ТОЛЬКО ПО ОСНОВНЫМ ГРУППАМ

Ведомства промышленной собственности,
не обладающие достаточным опытом для
классификации на детальном уровне, могут
классифицировать только по основным
группам



Порядок групп

Группы в каждом подклассе **расположены в определенной последовательности:**

Основные группы обычно располагаются от наиболее сложных или узкоспециализированных областей к наименее сложным или наименее специализированным.

В конец схемы подкласса может быть помещена основная группа, для областей не предусмотренных в других группах этого подкласса.

H02 ПРОИЗВОДСТВО, ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ИЛИ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

H02B ЩИТЫ, ПОДСТАНЦИИ ИЛИ КОММУТАЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПОДАЧИ ИЛИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

1/00 Каркасы, доски, панели, столы, кожухи; Детали подстанций или коммутационных устройств

3/00 Аппаратура, специально приспособленная для изготовления, сборки или обслуживания щитов или распределительных устройств

5/00 Незакрытые подстанции; Подстанции с закрытым и открытым оборудованием


7/00 Закрытые подстанции

11/00 Распределительное устройство с выкатной тележкой для изоляции

13/00 Устройство распределительного устройства, в котором выключатели заключены в кожух или конструктивно связаны с ним

15/00 Диспетчерские пульты или панели для централизованного управления или отображения

99/00 Объекты, не отнесенные к другим группам этого подкласса



Элементы схемы

МПК

Для облегчения использования **в текст классификации** дополнительно включены различные элементы и обозначения:

- Объединяющие заголовки
- Составные названия
- Ссылки
 - Ограничивающие ссылки
 - Не ограничивающие ссылки
- Примечания
- Индикатор версии
- Указание на внесенные изменения по отношению к предыдущей версии

В дополнение к схеме классификации, в опубликованной в Интернет версии доступны различные данные, иллюстрирующие индексы или поясняющие их более подробно:

- Определения
- Не ограничивающие ссылки
- Химические формулы и графические иллюстрации

Когда **несколько следующих друг за другом основных групп** в рамках схемы относятся к общему предмету, перед первой из таких основных групп может быть указан **объединяющий заголовок**, который представляет собой краткое подчеркнутое утверждение, указывающее на общий предмет, обнаруженный во всех основных группах, к которым оно относится

Lime; Magnesia; Slag		Ploughs		
2/00	Lime, magnesia or dolomite	+ A01B 3/00	Ploughs with fixed plough-shoes	73/02 to carry or to comprise special loads or objects B60P; motor vehicles, trailers B62D) [1, 4, 2006.01]
2/02	• Lime [4, 2006.01]	+ A01B 5/00	Ploughs with rolling non-driven wheels	73/04 • • foldable about a horizontal axis [4, 2006.01]
2/04	• • Slaking [4, 2006.01]	A01B 7/00	Disc-like soil-working implements	73/06 • • foldable about a vertical axis [4, 2006.01]
2/06	• • • with addition of suitable agents [4, 2006.01]	A01B 9/00	Ploughs with rotary driven tools	75/00 Carriers for supporting persons when working in the field, e.g. while thinning beet [1, 2006.01]
2/08	• • • Devices therefor [4, 2006.01]	A01B 11/00	Ploughs with oscillating, digging tools	
2/10	• Preheating, burning, calcination (decarbonation during burning) of materials C04B 7/43) [4, 2006.01]	+ A01B 13/00	Ploughs or like machines for soil working	
2/12	• • in shaft or vertical furnace	+ A01B 15/00	Elements, tools, or details of ploughs	76/00 Parts, details or accessories of agricultural machines or implements, not provided for in groups A01B 51/00-A01B 75/00 [2006.01]
5/00	Treatment of molten slag	A01B 17/00	Ploughs with special additional features	

Названия мест классификации могут указывать свое содержание с помощью двух или более отдельных частей, **разделенных точкой с запятой**. Каждая часть такого **составного названия** должна интерпретироваться как отдельное название. Этот прием используется, когда целесообразно рассматривать вместе различные виды предметов, которые не могут быть охвачены одной фразой

- | | |
|------|--|
| 5/00 | Treatment of molten slag (manufacture of slag wool C03B; treatment of slag in or for the production of metals C21B, C22B); Artificial stone from molten slag [1, 4, 2006.01] |
| 5/02 | • Granulating (granulating apparatus B01J 2/00); Dehydrating; Drying [1, 2006.01] |
| 5/06 | • Ingredients, other than water, added to the molten slag; Treatment with gases or gas generating materials e.g. to obtain porous slag [4, 2006.01] |

A41D 5/00 Fur garments; Garments of fur substitutes [2006.01]

A41D 7/00 Bathing gowns; Swim-suits, drawers, or trunks; Beach suits [2006.01]

A41D 10/00 Pyjamas; Nightdresses [2006.01]

Название класса, подкласса, группы или примечания может содержать **фразу в скобках**, указывающую на другое место в классификации. Такая фраза, называемая **ссылкой**, показывает, что предмет, обозначенный ссылкой, охватывается местом (или местами), на которое делается ссылка

63/00 **Lifting or adjusting devices or arrangements for agricultural machines or implements** (lifting mechanisms for the cutter-bar of a mower A01D 34/24; adjusting devices for the cutter-bar of a mower A01D 34/28; constructional features of lifting devices per se B66F) [1, 3, 2006.01]

5/00 **Circuit arrangements for transfer of electric power between ac networks and dc networks** (H02J 3/36 takes precedence) [1, 2006.01, 2016.01]

21/00 **Investigating or analysing materials by the use of optical means, i.e. using sub-millimetre waves, infrared, visible or ultraviolet light** (G01N 3/00-G01N 19/00 take precedence) [1, 2006.01]

3/06 • • by reaction of inorganic compounds containing electro-positively bound hydrogen, e.g. water, acids, bases, ammonia, with inorganic reducing agents (by electrolysis of water C25B 1/04) [3, 2006.01]

A41D 13/00 **Professional, industrial or sporting protective garments, e.g. surgeons' gowns or garments protecting against blows or punches** (helmets A42B 3/00; clothing affording protection against chemical agents or for use at high altitudes A62B 17/00; life-saving garments for use at sea, diving suits B63C; bulletproof or armoured clothing F41H; clothing affording protection against radiation G21F 3/02) [2006.01]

Ограничивающие ссылки **включены в схемы классификации** и в **определения**, если таковые имеются

- **Ограничение области действия** – ссылка, определяющая предмет, перенесенный в другое место, где он упоминается, даже если он явно охватывается названием места, где появляется ссылка
 - **исключает** указанный предмет из сферы действия этого места классификации, когда этот предмет в ином случае удовлетворял бы всем требованиям места классификации и его определения
 - **указывает место** (места), где этот предмет классифицируется
- **Приоритет** – ссылка, используемая когда объект классификации может быть классифицирован **в двух местах** или когда **разные его аспекты охватываются разными местами**, причем желательно, чтобы такой объект классифицировался **только в одном из этих мест**
 - ссылка приоритета на место, которое является подмножеством места, где находится ссылка или объем которого частично перекрывается с местом, где находится ссылка **ограничивает область действия**
 - ссылка приоритета на место, объем которого **не пересекается** с местом, где находится ссылка, служит в качестве **правила классификации** для предмета комбинированного типа

Примеры:

A01D 69/00 Приводные механизмы или их части для жаток или косилок (**приводные механизмы для ножей косилок или жаток A01D 34/00**)

A47B 25/00 Карточные столы; Столы для прочих игр (**бильярдные столы A63D 15/00**)

A01D 43/00 Косилки в сочетании с устройствами, выполняющими дополнительные операции при скашивании (**приоритет A01D 37/00, A01D 39/00, A01D 41/00**)

A61M УСТРОЙСТВА ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ СРЕД В ТЕЛО ИЛИ НА ТЕЛО

Примечание(я)

1.Этот подкласс включает всасывающие, насосные или распыляющие устройства для медицинского применения...

2.В этом подклассе группа A61M 36/00, которая касается нанесения радиоактивного материала на тело, имеет приоритет над другими группами.

Связанные с применением — ссылки в местах определяющих функцию, которые указывают на места, где рассматривается их предмет, если он специально адаптирован, используется для определенной цели или включен в более крупную систему

В **определениях** ссылки, ориентированные на применение, перечислены в табличной форме под заголовком «**Ссылки, ориентированные на применение**»

Вне остаточного места — ссылки, появляющиеся в остаточных местах, которые указывают на места, относящиеся к рассматриваемому предмету

В **определениях** ссылки вне остаточного места перечислены в табличной форме под заголовком «**Ссылки вне остаточного места**»

Информативные – ссылки, указывающие местонахождение предмета, который может представлять интерес для поиска, но который не входит в область классификации места, где встречается ссылка.

Информативная ссылка обычно указывает **от ориентированного на применение места к функционально-ориентированному месту.**

В **определениях** информативные ссылки перечислены в табличной форме под заголовком «**Информационные ссылки**»

Примеры:

H01S УСТРОЙСТВА, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ ПРОЦЕСС УСИЛЕНИЯ СВЕТА С ПОМОЩЬЮ СТИМУЛИРОВАННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ [ЛАЗЕРА] ДЛЯ УСИЛЕНИЯ ИЛИ ГЕНЕРАЦИИ СВЕТА; УСТРОЙСТВА, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ СТИМУЛИРОВАННОЕ ЭМИССИИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В ДИАПАЗОНАХ ВОЛН, КРОМЕ ОПТИЧЕСКОГО

Ориентированные на применение ссылки

Примеры мест, в которых освещается предмет этого места, когда оно специально адаптировано, используется для определенной цели или включено в более крупную систему:

Хирургия глаза с помощью лазера

A61F 9/008

Лазерные принтеры

B41J 2/44, B41J 2/455

Лазерные головки для записи или воспроизведения

G11B 7/125

Примеры:

F21K 9/00 Источники света, использующие полупроводниковые приборы в качестве светогенерирующих элементов, т.е. с использованием светоизлучающих диодов [LED] или лазеров

F21K 99/00 Предмет, не отнесенный к другим группам этого подкласса

Ссылки вне остаточного места

Примеры мест, по отношению к которым это место является остаточным:

Свечи **C11C 5/ 00**

Электрические лампы накаливания **H01K**

Мазеры, лазеры **H01S B**

Примеры:

F21K 5/00 Источники света, использующие заряды из горючих материалов

Информативные ссылки

Обращаем внимание на следующие места, которые могут представлять интерес для поиска:

Свечи	C11C 5/ 00
Взрывчатые или термические составы	C06B
Горелки	F23D

Ссылка помещается в конце названия, которому она принадлежит

Пример: **A47C** КРЕСЛА (**сиденья**, специально адаптированные для автомобилей B60N 2/00); ДИВАНЫ; КРОВАТИ (обивка вообще B68G)

Ссылка, следующая за названием подкласса или группы, относится ко всем **иерархически нижестоящим** местам

Если два или более предмета относятся к одному и тому же месту, они **разделяются запятой**, а классификационные символы этого места даются только **в конце этой ссылки**

Пример: **A01B 77/00** Машины для подъема и обработки почвы (**биоциды, репелленты или аттрактанты, регуляторы роста растений** A01N 25/00-A01N 65/00)

Ссылки, **относящиеся к разным предметам**, относящимся **к разным местам**, **отделяются точкой с запятой** и должны читаться независимо.

Пример: **A47J 31/00** Аппараты для приготовления напитков (**бытовые машины или инструменты для процеживания пищевых продуктов A47J 19/00; приготовление безалкогольных напитков, например, путем добавления ингредиентов во фруктовые или овощные соки, A23L 2/00; кофейники или чайники A47G 19/14; устройства для заваривания чая A47G 19/16; варка пива C12C; приготовление вина или других алкогольных напитков C12G**)

21/00 Investigating or analysing materials by the use of optical means, i.e. using sub-millimetre waves, infrared, visible or ultraviolet light (G01N 3/00-G01N 19/00 take precedence) [1, 2006.01]

Note(s) [7]

This group does not cover the investigation of spectral properties of light per se, or measurements of the properties of materials where spectral properties of light are sensed and primary emphasis is placed on creating, detecting or analysing the spectrum providing that the properties of the materials to be investigated are of minor importance. Those subjects are covered by group G01J 3/00.

A HUMAN NECESSITIES

PERSONAL OR DOMESTIC ARTICLES

A41 WEARING APPAREL

A41D OUTERWEAR; PROTECTIVE GARMENTS; ACCESSORIES

Note(s)

In this subclass, the following term is used with the meaning indicated:

- "outerwear" covers dressing-gowns, bathing costumes and pyjamas.



F

**MECHANICAL ENGINEERING; LIGHTING;
WEAPONS; BLASTING**



F42

AMMUNITION; BLASTING

Note(s) [5]

1. This class covers also means for practice or
2. In this class, the following terms or expressions
 - "primer" effects the first explosive step in

G01 MEASURING; TESTING

**G01N INVESTIGATING OR ANALYSING MATERIALS
PROPERTIES (measuring or testing processes other than spectroscopy)**

Note(s) [5]

1. In this subclass, the following terms are used with the meanings indicated:
 - "investigating" means testing or determining;
 - "materials" includes solid, liquid or gaseous media,
2. Attention is drawn to the Notes following the title of class
3. Investigating the properties of materials, specially adapted

Примечания определяют или поясняют конкретные слова, фразы или объем мест или указывают, как предмет классифицируется. Примечания могут быть связаны с разделами, подразделами, классами, подклассами или группами.

Примеры:


F42 Этот класс включает также средства для практики или обучения, которые могут иметь аспекты моделирования, хотя симуляторы обычно относятся к классу G09

A41D "Верхняя одежда" охватывает халаты, купальные костюмы и пижамы.
B01J 31/00 В этой группе присутствие воды не учитывается для целей классификации.

Примечания относятся только к соответствующим местам и подчиненным им в соответствии с иерархической структурой и **имеют приоритет** над любыми общими указаниями в случае конфликта

Пример:

Примечание (1), следующее за названием подкласса **C08F**, имеет приоритет над примечанием, следующим за заголовком раздела **C**

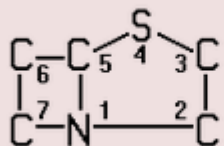


Дополнительная информация в МПК

В Интернет-версии МПК доступны различные **данные, не входящие с схему**, но иллюстрирующие индексы МПК или поясняющие их более подробно и предназначенные для улучшения понимания и упрощения использования МПК

- Определения
- Не ограничивающие ссылки
- Химические формулы и графические иллюстрации
- Предупреждения

C07D 499/00 Heterocyclic compounds containing 4-thia-1-azabicyclo [3.2.0] heptane ring systems, i.e. compounds containing a ring system of the formula:



, e.g. penicillins, penems; Such ring systems being further **condensed**, e.g. 2,3-**condensed** with an oxygen-, nitrogen- or sulfur-containing hetero ring [2006.01]

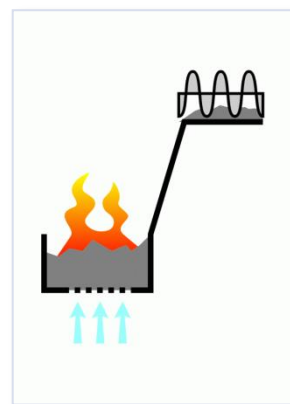
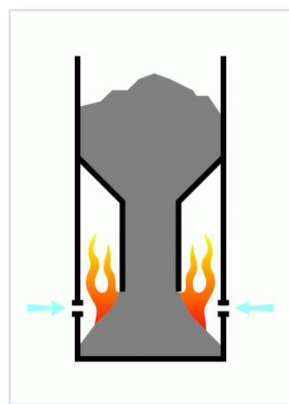
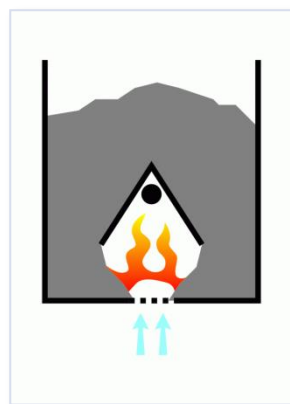
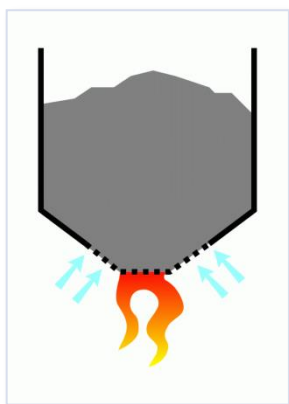
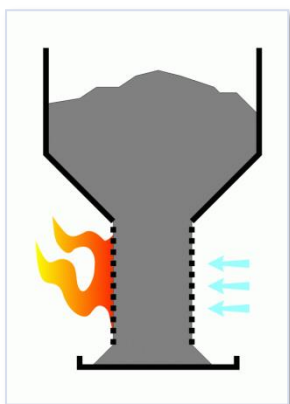
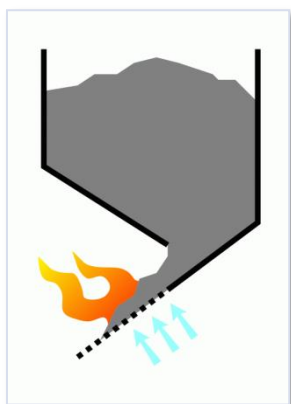


A47C

CHAIRS (seats specially adapted for vehicles [B60N 2/00](#)); **SOFAS; BEDS** (upholstery in general [B68G](#))

Warning: In this subclass, non-limiting references (in the sense of paragraph 39 of the Guide to the IP) displayed in the scheme.

0	-	F23B 50/00	Combustion apparatus in which the fuel is fed into or through the combustion zone by gravity, combustion zone [2006.01]
	+	Definitions	
0	-	F23B 50/02	• the fuel forming a column, stack or thick layer with the combustion zone at its bottom [2006.01]
0		F23B 50/04	•• the movement of combustion air and flue gases being substantially transverse to the movement of th
0		F23B 50/06	•• the flue gases being removed downwards through one or more openings in the fuel-supporting surface
0		F23B 50/08	•• with fuel-deflecting bodies forming free combustion spaces inside the fuel layer [2006.01]
0		F23B 50/10	•• with the combustion zone at the bottom of fuel-filled conduits ending at the surface of a fuel bed [200
0		F23B 50/12	• the fuel being fed to the combustion zone by free fall or by sliding along inclined surfaces, e.g. from a



Определения предоставляют дополнительную информацию в отношении индексов классификации, служат для их разъяснения, но **не изменяют установленные схемой области действия** индексов.

Определения имеют **структурированный формат** и могут включать:

- формулировка определения
- пояснения к ограничивающим и информативным ссылкам
- толкование специальных правил классификации
- определения используемых терминов

Определения даны только **для ограниченного числа** подклассов и групп

0	-	F23B 50/00	Combustion combustion
	+		Definitions
0	-	F23B 50/02	• the fuel form
0		F23B 50/04	• • the movem
0		F23B 50/06	• • the flue gas
0		F23B 50/08	• • with fuel-de
0		F23B 50/10	• • with the co
0		F23B 50/12	• the fuel being

A47J	KITCHEN EQUIPMENT; COFFEE MILLS; S
	Definitions
	Definition statement
	<i>This place covers:</i>
	Devices for domestic (or restaurant) use for devices. Devices for storing food.
	Preparing, cooking, or warming food refers to
	• food is prepared before cooking / consum



Принципы классификации

Основной целью классификации является
облегчение поиска технических объектов!!!

Классификация должна использоваться таким образом, чтобы

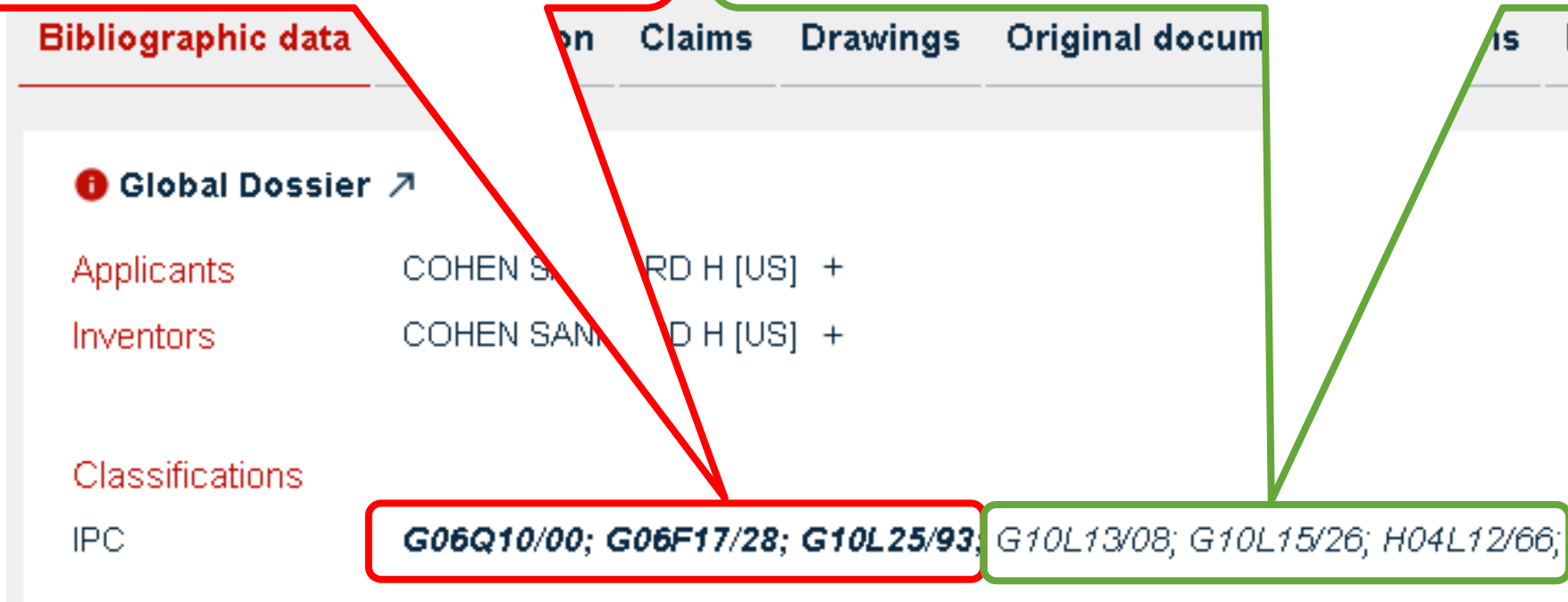
**один и тот же технический объект
классифицировался
и мог быть найден**

в одном и том же месте в рамках классификации,
причем это место должно быть наиболее релевантным для
поиска по этой теме

Разделяют **два типа** классификационной информации:

Информация об изобретении

Дополнительная информация



The screenshot shows a patent record interface with a navigation bar at the top containing 'Bibliographic data', 'Claims', 'Drawings', and 'Original document'. Below the navigation bar, there is a 'Global Dossier' section with sub-sections for 'Applicants', 'Inventors', and 'Classifications'. The 'Classifications' section is expanded to show 'IPC' codes. Two boxes highlight specific codes: a red box highlights 'G06Q10/00; G06F17/28; G10L25/93;' and a green box highlights 'G10L13/08; G10L15/26; H04L12/66;'. Red arrows point from the 'Информация об изобретении' label to the red box, and green arrows point from the 'Дополнительная информация' label to the green box.

IPC	Classification Codes
	G06Q10/00; G06F17/28; G10L25/93; G10L13/08; G10L15/26; H04L12/66;

Информация об изобретении – это техническая информация в материалах патентного документа, которая **вносит вклад в уровень техники**.
Определяется на основе информации содержащейся в формуле изобретения, с учетом описания и чертежей.

Вклад в уровень техники означает все **новые и неочевидные объекты**, раскрытые в документе, которые не представляют собой часть известного уровня техники.

G06Q 10/00 Администрирование, управление
G06F 17/00 Оборудование или способы обработки данных или цифровых вычислений, специально предназначенные для особых функций
G10L 25/93 • Различение вокализованных и невокализованных частей речевых сигналов

☆ **US2010121629A1** Method and apparatus for translating speech during a call

Bibliographic data Description Claims Drawings Original document Citations

Global Dossier ↗

Applicants	COHEN SANFORD H [US] +
Inventors	COHEN SANFORD H [US] +

Classifications

IPC **G06Q10/00; G06F17/28; G10L25/93;** B10L13/08; G10L15/26; H04L12/66;

Дополнительная информация – это содержащаяся в материалах техническая информация, которая не вносит вклад в уровень техники, но может полезной при поиске

Дополнительная информация дополняет информацию об изобретении, идентифицируя, например, составляющие композиции или смеси, или элементы или компоненты процесса или структуры, или использование или применения классифицированных технических объектов.

G10L 13/08 . анализ текста или формирование параметров для синтезирования речи из текста
G10L 15/26 . речь для текстовых систем
H04L 12/66 .межсетевые соединительные устройства, использующие различные типы систем коммутации

☆ **US2010121629A1** Method and apparatus for translating speech during a call

Bibliographic data Description Claims Drawings Original document Citations

Global Dossier ↗

Applicants COHEN SANFORD H [US] +

Inventors COHEN SANFORD H [US] +

Classifications

IPC **G06Q10/00; G06F17/28; G10L25/93; G10L13/08; G10L15/26; H04L12/66;**

Технические объекты могут представлять собой **процессы, продукты, устройства или материалы (или способы их использования или применения)**:

- **Процессы:** полимеризация, ферментация, разделение, формование, транспортировка, обработка текстиля, передача и преобразование энергии, строительство, приготовление пищевых продуктов, тестирование, методы работы машин и способы их работы, обработка и передача информации
- **Продукты:** химические соединения, композиции, ткани, промышленные изделия
- **Материалы:** ингредиенты смесей
- **Устройства:** установки, используемые в химических или физических процессах, инструменты, приспособления, машины, устройства для выполнения операций
- **Устройство** можно рассматривать как продукт если он производится в процессе. Однако термин «**продукт**» используется для обозначения результата процесса независимо от последующей функции, тогда как термин «**устройство**» связан с предполагаемым использованием или назначением.

Признаки изобретений, рассматриваемые в патентных документах, касаются либо **внутренней природы или функции** технического объекта (например, процесса, продукта или устройства), либо **способа использования или применения** технического объекта.

Ориентированные на функцию

- технический объект характеризующаяся своей внутренней природой или функцией; либо не зависит от конкретной области использования, либо конструктивно с ней не связана, т. е. не приспособлена специально для использования в этой области

Ориентированные на применение

- технический объект, «специально приспособленный» для определенного использования или цели, т. е. модифицированный или специально изготовленный для данного использования или цели
- особое использование или применение объекта
- включение объекта в большую систему

Остаточные

- используют для классификации объектов, для которых не предусмотрено никакое других возможностей для классификации

Классификация технического объекта по функциональному или по прикладному признаку

1. Если конкретное применение упоминается, но не раскрывается конкретно или полностью не идентифицируется, классификация производится в функционально-ориентированном индексе, если такой имеется
2. Если основные технические характеристики объекта относятся как к внутренней природе или функции вещи, так и к ее конкретному использованию, или ее специальной адаптации или включению в более крупную систему, классификация производится как в функционально-ориентированном индексе так и в ориентированном на применение
3. Если указание, указанное выше, невозможно использовать, классификация производится как в функционально-ориентированном, так и в соответствующих ориентированных на применение индексах.
4. При классификации крупной системы (комбинации) в целом, следует уделять внимание частям или деталям, если они новы и неочевидны. При этом необходима классификация как самой системы, так и этих частей и деталей.



Правила классификации в МПК

Выбор подкласса

Поиск **по иерархии** раздел-подраздел-класс-подкласс

Другие методы подбора подкласса:

- Использование алфавитного указателя **КЛЮЧЕВЫХ СЛОВ**
- **Текстовый поиск** в самой МПК
- Рассмотрение классификационных обозначений **патентных документов**, наиболее связанных с рассматриваемым предметом

Хотя эти методы могут привести к определению более конкретного места, чем подкласс, релевантность этого места всегда **должна проверяться** путем проверки вверх по его иерархической подчиненности и учета действующих там **правил классификации**

Определить достаточно ли **область действия** выбранного подкласса для классификации объекта

Выбор группы

Определить какие основные правила классификации действуют в рамках выбранного подкласса

Основные правила классификации в подклассе важны только в ситуациях, когда технический предмет охватывает **две или более групп подкласса** (т. е. некоторые группы имеют потенциально перекрывающуюся область применения или группы доступны только для подкомбинаций предмета, а не для самого предмета)

- если техническая отрасль полностью охвачена только одной группой в схеме подклассов, объект классифицируется в этой группе независимо от общего правила классификации, используемого в подклассе
- если в патентном документе раскрыты два или более объектов изобретения, для классификации каждого объекта отдельно применяется общее правило, используемое в подклассе
- если подкомбинация предмета изобретения сама по себе является новой и неочевидной, она классифицируется отдельно в соответствии с общим правилом, используемым в подклассе

Основные правила классификации:

Общее правило

- классификация должна производиться во всех соответствующих местах
- применяются принципы множественной классификации
- комбинация двух или более составных частей, в первую очередь классифицируется в группе, которая предусматривает комбинацию в целом

Правила приоритета

- Правило приоритета первого места
- Правило приоритета последнего места

Особые правила

Объект изобретения классифицируется путем последовательного определения на каждом уровне отступа **первой группы**, охватывающей часть объекта, до тех пор, пока не будет выбрана подгруппа для классификации на самом глубоком подходящем уровне отступа.

Когда в патентном документе раскрыто несколько технических объектов, правило приоритета первого места применяется отдельно к каждому из них.

B62M 6/00

Rider propulsion of wheeled vehicles with additional source of power, e.g. combustion engine or electric motor [2010.01]

Note(s) [2010.01]

In this main group, the first place priority rule is applied, i.e. at each hierarchical level, in the absence of an indication to the contrary, classification is made in the first appropriate place.

G03F 1/00

Originals for photomechanical production of textured or patterned surfaces, e.g. masks, photo-masks or reticles; Mask blanks or pellicles therefor; Containers specially adapted therefor; Preparation thereof [2012.01]

Note(s) [2012.01]

In this main group, the first place priority rule is applied, i.e. at each hierarchical level, in the absence of an indication to the contrary, classification is made in the first appropriate place.

Схемы классификации, в которых введено правило приоритета первого места, содержат **стандартизованную последовательность групп**. Эта стандартизованная последовательность следует принципу перехода от более сложного или специализированного предмета в верхней части схемы к менее сложному или менее специализированному предмету, расположенному ниже по схеме.

После выбора соответствующего подкласса для предмета изобретения применяется следующая процедура определения места классификации:

- определение **первой основной группы** в подклассе, которая, по крайней мере, частично охватывает предмет изобретения;
- определение в рамках этой основной группы **первой подгруппы с одной точкой**, которая, по крайней мере, частично относится к данному объекту изобретения;
- **повторение процедуры** предыдущего шага через последовательные уровни отступа подгрупп до тех пор, пока не будет определена **первая подгруппа** на самом глубоком уровне подгруппы (т.е. с максимальным количеством точек), которая относится к предмету изобретения

US10197893B2 Rear converter lens and imaging apparatus

A rear converter lens that is mounted on an image side of a master lens and has a negative focal length such that a focal length of a whole system thereof is longer than a focal length of the master lens alone, the rear converter lens consisting of, in order from the object side, the following **four lens groups**:

a first lens group that has a **positive refractive power**;

a second lens group that has a **negative refractive power**;

a third lens group that has a **negative refractive power**; and

a fourth lens group that has a **positive refractive power**,

wherein the first lens group consists of, in order from the object side, a first lens group first lens which is a negative lens concave toward the image side, and a first lens group second lens which is a positive lens convex toward the object side,

wherein the second lens group consists of, in order from the object side, a second lens group first lens which is a negative lens concave toward the image side, and a second lens group second lens which is a positive lens convex toward the object side,

wherein the third lens group consists of, in order from the object side, a third lens group first lens which is a negative lens concave toward the object side, a third lens group second lens which is a positive lens convex toward the image side, and a third lens group third lens which is a negative lens concave toward the object side,

wherein the fourth lens group consists of, in order from the object side, a fourth lens group first lens which is a biconvex lens, and a fourth lens group second lens which is a negative lens concave toward the object side

G02B OPTICAL ELEMENTS, SYSTEMS OR APPARATUS

9/00 Optical objectives characterised both by the number of the components and their arrangements according to their sign, i.e. + or –

9/36 . . . arranged + – – +

Note(s)

In this group, the first place priority rule is applied.

9/38 . . . both – components being meniscus

9 / 40 one – component being compound

9 / 42 two – components being compound

9/44 . . . both – components being biconcave

9 / 46 one – component being compound

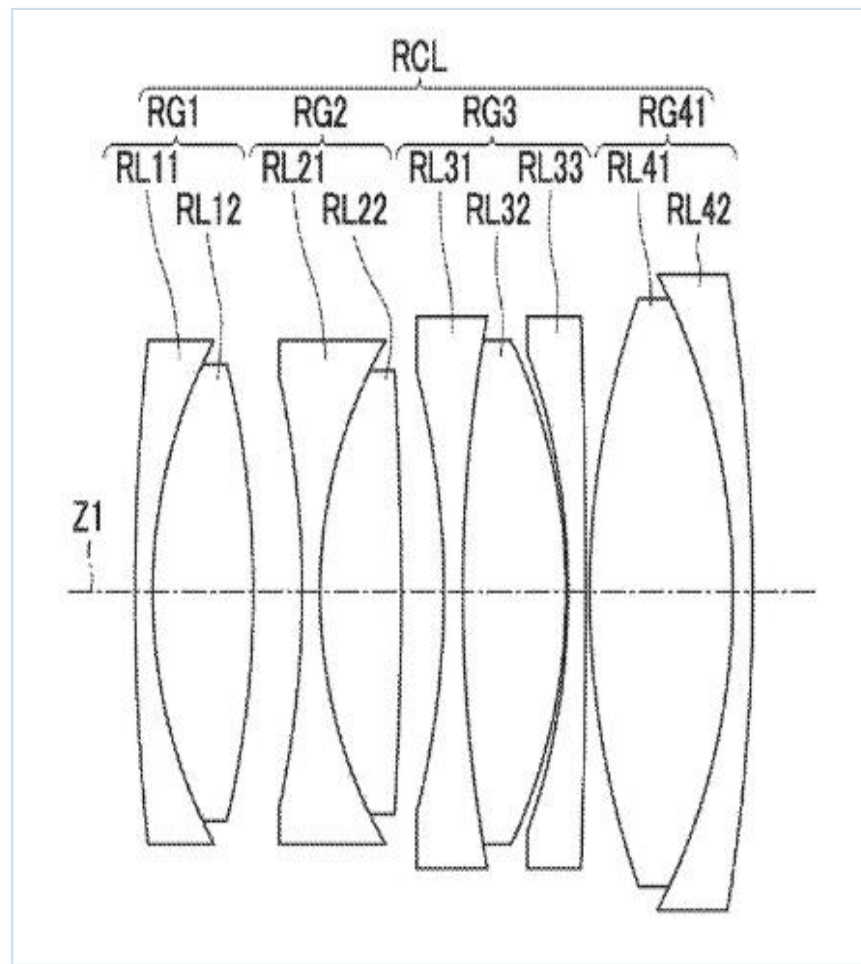
9 / 48 two – components being compound

9/50 . . . both + components being meniscus

9/52 . . . the rear + component being compound

9/54 . . . the front + component being compound

9/56 . . . all components being simple lenses



Объект изобретения классифицируется путем последовательного определения на каждом уровне отступа **последней группы**, охватывающей часть объекта, до тех пор, пока не будет выбрана подгруппа для классификации на самом глубоком подходящем уровне отступа.

Когда в патентном документе раскрыто несколько технических объектов, правило приоритета последнего места применяется отдельно к каждому из них

A61K

PREPARATIONS FOR MEDICAL, DENTAL OR TOILETRY PURPOSES (devices or methods specially adapted for bringing pharmaceutical **products** into particular physical or administering forms **A61J 3/00**; chemical **aspects** of, or **use** of

4. In this subclass, with the exception of group **A61K 8/00**, the last place priority rule is applied, i.e. at each hierarchical level, in the absence of an indication to the contrary, classification is made in the last appropriate place.

C08G

MACROMOLECULAR COMPOUNDS OBTAINED OTHERWISE THAN BY REACTIONS ONLY INVOLVING CARBON-TO-CARBON UNSATURATED BONDS (fermentation or enzyme-using processes to synthesise a desired **chemical compound** or composition or to separate

3. Within each main group of this subclass, the last place priority rule is applied, i.e. at each hierarchical level, in the absence of an indication to the contrary, classification is made in the last appropriate place.

В схемах классификации, где введено правило приоритета последнего места, **последовательность групп формально не стандартизирована**. Однако последовательность групп часто следует принципу перехода от менее сложного или более общего предмета в верхней части схемы к постепенно более сложному или специализированному предмету, расположенному ниже по схеме.

После выбора соответствующего подкласса для предмета изобретения применяется следующая процедура определения места классификации:

- определение **последней основной группы** в подклассе, которая, по крайней мере, частично охватывает предмет изобретения;
- определение в рамках этой основной группы **последней подгруппы с одной точкой**, которая, по крайней мере, частично относится к данному объекту изобретения;
- **повторение процедуры** предыдущего шага через последовательные уровни отступа подгрупп до тех пор, пока не будет определена **последняя подгруппа** на самом глубоком уровне подгруппы (т.е. с максимальным количеством точек), которая относится к предмету изобретения

G07D HANDLING OF COINS OR OF VALUABLE PAPERS

5/00 Testing specially adapted to determine the identity or genuineness of coins, e.g. for segregating coins which are unacceptable or alien to a currency

Note(s) [3]

In groups G07D 5/02-G07D 5/10, the last place priority rule is applied, i.e. at each hierarchical level, in the absence of an indication to the contrary, classification is made in the last appropriate place.

5/02 • Testing the dimensions, e.g. thickness, diameter;
Testing the deformation

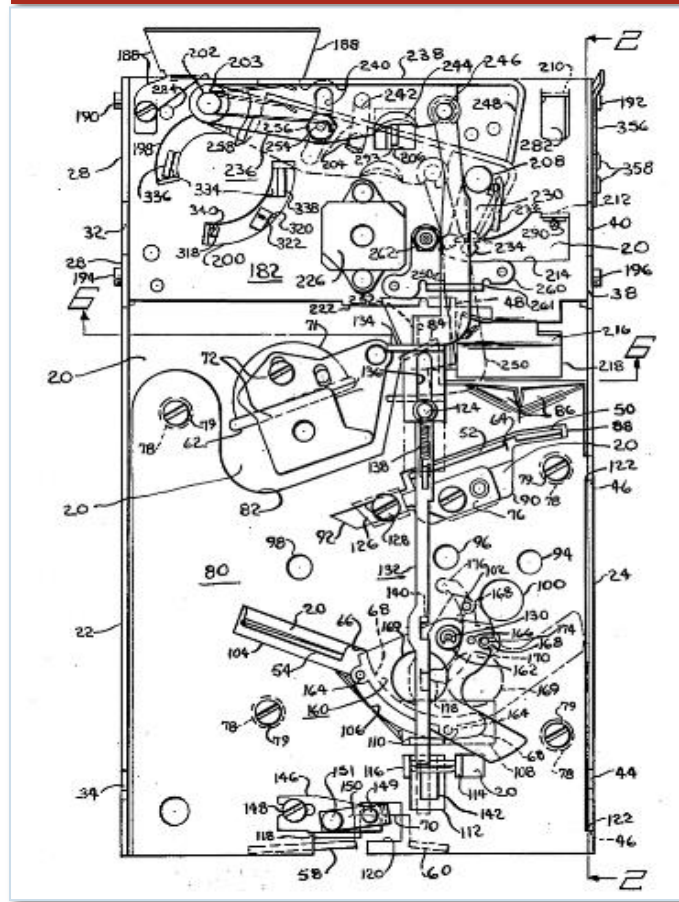
5/04 • Testing the weight

5/06 • Testing the hardness or elasticity

5/08 • Testing the magnetic or electric properties

5/10 • Testing the rim, e.g. the milling of the rim

US3197009A Coin separators



Особые правила классификации имеют приоритет над общими правилами классификации. Особые правила указаны в примечаниях:

C08L КОМПОЗИЦИИ МАКРОМОЛЕКУЛЯРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ (композиции на основе полимеризуемых мономеров C08F, C08G; искусственные нити или волокна D01F; композиции для обработки текстиля D06) [2]

Примечания [2006.01]

В этом подклассе:

композиции **классифицируются по взаимным массовым соотношениям** только высокомолекулярных составляющих;

композиции **классифицируются в соответствии с макромолекулярным компонентом** или компонентами, присутствующими в наибольшей пропорции; если все эти составляющие присутствуют в равных пропорциях, композиция классифицируется в соответствии с каждой из этих составляющих

C04B 38/00 Пористые растворы, бетон, искусственный камень или керамические изделия; Их подготовка (обработка шлака газами или газообразующим материалом C04B 5/06) [2006.01]

Примечания [4]

Пористые растворы, бетон, искусственный камень или керамические изделия, характеризующиеся составом или ингредиентами, **также классифицируются в группах C04B 2/00–C04B 35/00**



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Валентин Панько

Главный эксперт отдела механики, физики и электротехники
Управления экспертизы
Евразийского патентного ведомства (ЕАПВ)