# Orbit.com

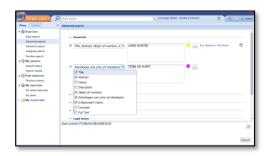
### Visão Geral Sobre o Sistema

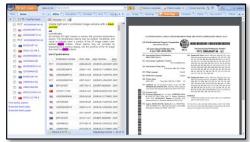
**Henry Suzuki** 

**Axonal Consultoria Tecnológica** 

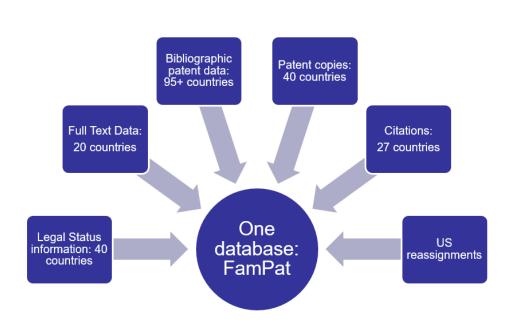
O **Orbit.com** é um sistema de busca, seleção, análise e exportação de informações contidas em patentes.

Produzido pela **Questel Orbit, Inc** (empresa franco-americana, que é uma das líderes globais neste segmento desde a década de 1970), sua cobertura geográfica compreende publicações de quase uma centena de países e autoridades de patentes.



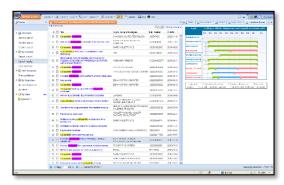




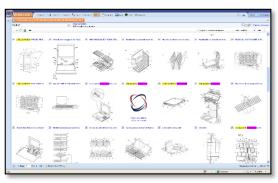


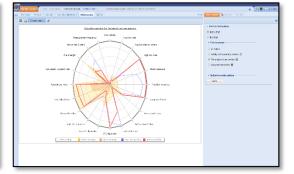
Dados sobre titulares, inventores, textos (incluindo traduções de vários idiomas para língua inglesa), imagens, citações, tramitação e litígio são reunidos em uma única base de dados proprietária (FamPat).

Além do agrupamento das informações por famílias de patentes, o sistema tem ainda ferramentas e campos exclusivos que facilitam não só a busca, mas também o a visualização e análise dos resultados.

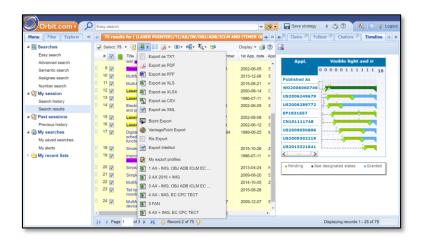


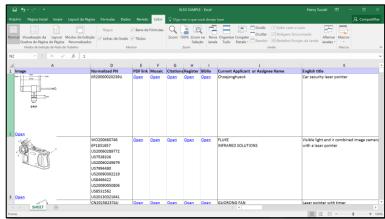






Recursos de leitura e seleção de resultados, associadas a ferramentas de exportação de dados, com hyperlinks para textos integrais, citações e outras informações complementam funcionalidades frequentemente exploradas por usuários.



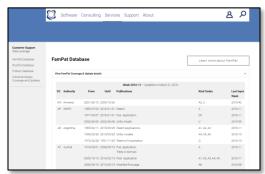


Informações sobre a **Questel Orbit, Inc** podem ser vistas em: <u>www.questel.com</u>

Informações sobre a cobertura geográfica e temporal do **Orbit.com** podem ser vistas em:

https://www.questel.com/customersupport/coverage-updates/





Informações sobre os campos de busca, análise e exportação da base de dados **FAMPAT** podem ser vistas em:

http://static.questel.com/customersupport/us
erdoc/fctsht/Orbit FamPat.pdf

Manual com grande parte das funcionalidades do **Orbit.com** pode ser acessado em:

http://static.questel.com/customersupport/us
erdoc/fctsht/Orbit FamPat.pdf





As principais funcionalidades do Orbit.com podem ser assim agrupadas:

- 1. Busca
- 2. Visualização
- 3. Seleção
- 4. Análise
- 5. Exportação
- 6. Monitoramento
- 7. Compartilhamento

Nos próximos 7 slides veremos uma lista de recursos para cada uma dessas atividades. Em seguida, nos aprofundarmos em cada um dos recursos listados.

As principais funcionalidades do Orbit.com podem ser assim agrupadas:

- 1. Busca
- 2. Visualização
- 3. Seleção
- 4. Análise
- 5. Exportação
- 6. Monitoramento
- 7. Compartilhamento •

- Busca básica (Easy Search)
- Busca por menus (Advanced Search)
- Busca por linhas de comando avançadas
- Busca por citações
- Busca por similaridade
- Busca por famílias de patentes expandidas
- Assistente de busca semântica
- Assistente de busca por números de publicação
- Assistente de busca por titulares
- Assistentes de busca por classificações
- Busca por dezenas de outros campos
- Buscas por conjuntos de resultados previamente selecionados

© 2016 www.axonal.com.br

- Busca
- 2. Visualização
- 3. Seleção
- 4. Análise
- 5. Exportação
- 6. Monitoramento
- 7. Compartilhamento

- Títulos, resumos, textos integrais, reivindicações
- Palavras chaves no contexto (KWIC)
- Ferramenta de highlight (colorir termos de busca)
- Figuras
- Legal status
- Gráficos de citações
- Gráficos de famílias de patentes
- Ferramenta de comparação de reivindicações
- Ferramenta de reordenamento dos resultados
- Escolha manual de campos para visualização (custom display)

- 1. Busca
- 2. Visualização
- 3. Seleção
- 4. Análise
- 5. Exportação
- 6. Monitoramento
- 7. Compartilhamento

- Seleção manual dos resultados um a um
- Seleção por faixas de respostas
- Criação de listas de seleção

- 1. Busca
- 2. Visualização
- Seleção
- 4. Análise
- 5. Exportação
- 6. Monitoramento
- 7. Compartilhamento

- Ferramentas de análise estatística rápida (classificações, titulares, termos harmonizados)
- Visualização de análises instantâneas
- Módulos de análise gráfica (silver, gold, platinum)
- Módulos avançados de análise e comparação de portfólios

- 1. Busca
- 2. Visualização
- 3. Seleção
- 4. Análise
- 5. Exportação
- 6. Monitoramento
- 7. Compartilhamento •

- .txt, .pdf, .rtf, .xls, .xlsx, .csv, .xml
- Bizint, Vantage Point, RIS, Intellixir
- Texto, imagem, campos selecionados
- Hyperlinks permanentes (imagens, textos integrais pdf, citações, dados da família de patentes)

- 1. Busca
- 2. Visualização
- 3. Seleção
- 4. Análise
- 5. Exportação
- 6. Monitoramento
- 7. Compartilhamento
- Criação de alertas automáticos, com envio de atualizações por e-mail
- Salvamento de estratégias de busca
- Monitoramento de legal status (US, EP, JP)

- 1. Busca
- 2. Visualização
- 3. Seleção
- 4. Análise
- 5. Exportação
- 6. Monitoramento
- 7. Compartilhamento
  - Exportação de resultados, com hyperlinks ativos
  - Compatilhamento de gráficos de análises
  - Workfiles

#### 1. Busca

- 2. Visualização
- 3. Seleção
- 4. Análise
- 5. Exportação
- 6. Monitoramento
- 7. Compartilhamento

#### 1. Busca

- 1.1. Busca básica
- 1.2. Busca por menus
- 1.3. Busca por linhas de comando avançadas
- 1.4. Busca por citações
- 1.5. Busca por similaridade
- 1.6. Busca por famílias de patentes expandidas
- 1.7. Assistente de busca semântica
- 1.8. Assistente de busca por números de publicação
- 1.9. Assistente de busca por titulares
- 1.10 Assistentes de busca por classificações
- 1.11. Busca por dezenas de outros campos
- 1.12 Buscas por conjuntos de resultados previamente selecionados

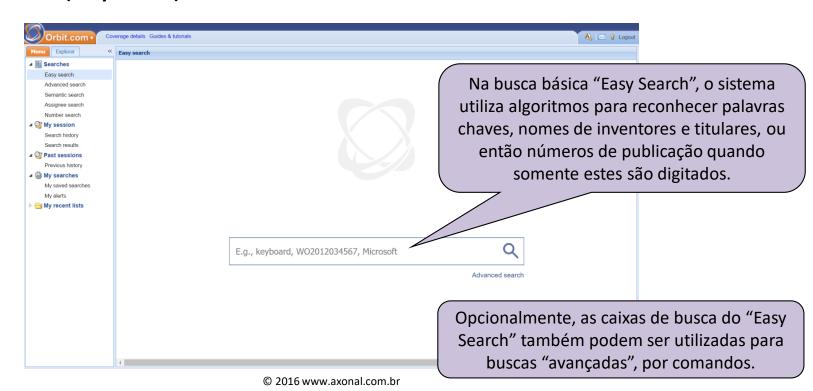
#### 1. Busca

#### 1.1. Busca básica

- 1.2. Busca por menus
- 1.3. Busca por linhas de comando avançadas
- 1.4. Busca por citações
- 1.5. Busca por similaridade
- 1.6. Busca por famílias de patentes expandidas
- 1.7. Assistente de busca semântica
- 1.8. Assistente de busca por números de publicação
- 1.9. Assistente de busca por titulares
- 1.10 Assistentes de busca por classificações
- 1.11. Busca por dezenas de outros campos
- 1.12 Buscas por conjuntos de resultados previamente selecionados

#### 1. Busca

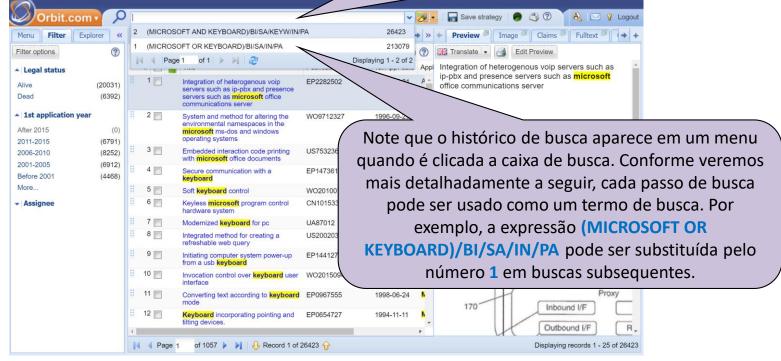
#### 1.1. Busca básica (Easy Search)



### 1. Busca

### 1.1. Busca básica (Easy Search)

Além da janela "Easy Search", a busca básica também pode ser feita a partir da janela de resultados e da janela de busca avançada.



#### 1. Busca

1.1. Busca básica

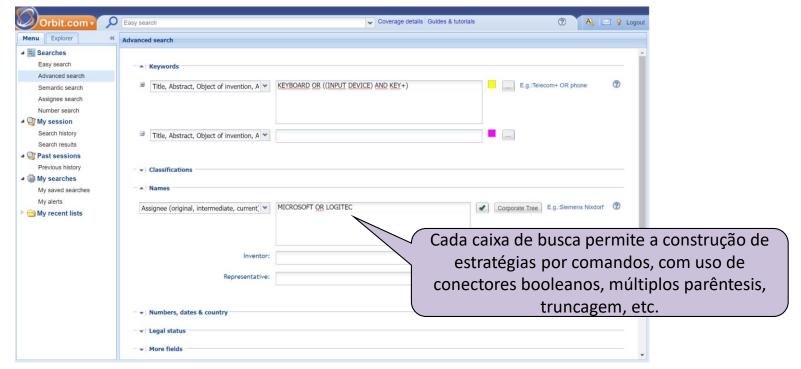
#### 1.2. Busca por menus

- 1.3. Busca por linhas de comando avançadas
- 1.4. Busca por citações
- 1.5. Busca por similaridade
- 1.6. Busca por famílias de patentes expandidas
- 1.7. Assistente de busca semântica
- 1.8. Assistente de busca por números de publicação
- 1.9. Assistente de busca por titulares
- 1.10 Assistentes de busca por classificações
- 1.11. Busca por dezenas de outros campos
- 1.12 Buscas por conjuntos de resultados previamente selecionados

#### 1. Busca

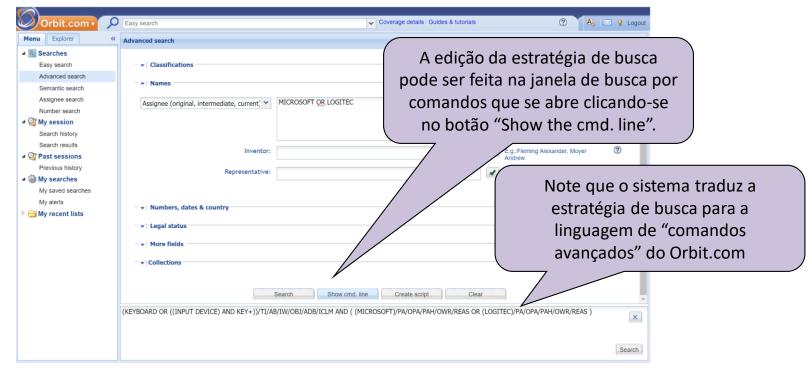
1.2. Busca por menus (Advanced Search)

Na busca por menus "Advanced Search", o sistema permite a seleção de campos em que se deseja fazer a busca



#### 1. Busca

#### 1.2. Busca por menus (Advanced Search)



#### 1. Busca

- 1.1. Busca básica
- 1.2. Busca por menus

### 1.3. Busca por linhas de comando avançadas

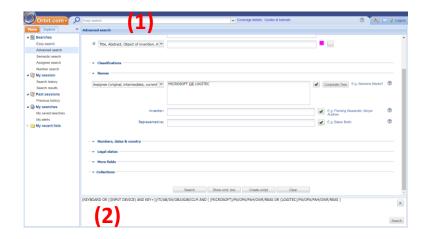
- 1.4. Busca por citações
- 1.5. Busca por similaridade
- 1.6. Busca por famílias de patentes expandidas
- 1.7. Assistente de busca semântica
- 1.8. Assistente de busca por números de publicação
- 1.9. Assistente de busca por titulares
- 1.10 Assistentes de busca por classificações
- 1.11. Busca por dezenas de outros campos
- 1.12 Buscas por conjuntos de resultados previamente selecionados

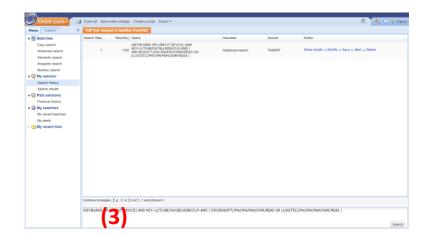
#### 1. Busca

#### 1.3. Busca por linhas de comando avançadas

A busca por comandos avançados pode ser feita:

- (1) nas caixas de busca "Easy Search",
- (2) na caixa de busca que se abre na página do advanced search, quando se clica no botão "Show the cmd. Line",
- (3) na caixa de busca na parte inferior da página do "Search History".





#### 1. Busca

### 1.3. Busca por linhas de comando avançadas

Os search queries para buscas por comandos são compostos por quatro elementos básicos:

- 1.3.1. Termos de busca
- 1.3.2. Conectores (booleanos, de proximidade, de campos ou indicativos de mesmo documento)
- 1.3.3. Indicadores dos campos a serem pesquisados
- 1.3.4. Parêntesis para agrupamento dos termos e conectores

Além destes elementos básicos, são disponíveis ainda:

1.3.5. Comandos avançados

#### 1. Busca

#### 1.3. Busca por linhas de comando avançadas

#### 1.3.1. Termos de busca

#### Termos de busca podem ser:

- PALAVRAS, PALAVRAS TRUNCADAS
- NOMES DE INVENTORES, TITULARES, AGENTES, etc.
- NÚMEROS DE PUBLICÃÇÕES, PRIORIDADE, DEPÓSITO
- DATAS, FAIXA DE DATAS (em campos de datas)
- NÚMEROS, FAIXA DE NÚMEROS (esta última, em campos numéricos ou para série de search steps)
- CLASSIFICAÇÕES DE PATENTES
- "SEARCH STEPS" ANTERIORES, FAIXAS DE "SEARCH STEPS" ANTERIORES (cada passo de busca recebe um número, que pode ser utilizado no lugar da expressão de busca que a ele deu origem)
- ETC...

#### 1. Busca

#### 1.3. Busca por linhas de comando avançadas

#### 1.3.1. Termos de busca

Termos de busca podem conter um ou mais elementos de truncagem, no início e/ou no meio e/ou no final do termo:

```
+ ou * = qualquer número de caracteres
```

- ? = até um caractere para cada ?
- # = forçosamente um caractere, para cada #

Para uso de truncagem, o termo tem que ter pelo menos dois caracteres definidos.

- Ex 1. +BRA#IL+ cobre os termos: BRASIL, BRAZIL, BRAVIL, BRAZILIAN, LUSOBRASILEIRO...
- Ex 2. 34# cobre os números 340, 341, ... 349 e também termos como 35A, etc. em campos de texto

#### 1. Busca

#### 1.3. Busca por linhas de comando avançadas

#### 1.3.1. Termos de busca

Termos de busca requerem o uso de aspas <u>simples</u> " para diferenciar números e termos que possam ser confundidos com comandos ou conectores.

Ex. SCANNER "3D" ou "OR A3W SERIES", ou "FORMULA 1", pois tanto 3D como OR são conectores e o número 1 pode ser confundido com o search step 1.

Especial cuidado deve ser tomado com o uso de aspas <u>simples</u> " ", pois as aspas tipo abre " e tipo fecha " não são reconhecidas como aspas pelo sistema.

#### 1. Busca

#### 1.3. Busca por linhas de comando avançadas

#### 1.3.1. Termos de busca

Termos de busca permitem ainda o uso de underline \_ para indicar que dois termos contíguos podem estar fundidos ou separados.

Ex. METHYL\_AMINE cobre METHYLAMINE, METHYL AMINE, METHYL-AMINE, methylamine.

Em tempo: o sistema não é sensível ao uso de letras MAIÚSCULAS e minúsculas. Tampouco aceita o uso de acentos, cedilhas ou caracteres não alfanuméricos simples.

#### 1. Busca

#### 1.3. Busca por linhas de comando avançadas

1.3.1. Termos de busca

Em campos numéricos ou de faixas de datas, pode ser utilizado dois pontos : para indicar a faixa. O uso de dois pontos : também pode ser utilizado para se pesquisar uma sequencia de search steps.

Ex 1: 2014-06-22:2015-12-31 para a faixa de datas entre 22/JUN/2014 e 31/DEZ/2015

Ex 2: 1:4 para pesquisar os search steps de 1 a 4; ou seja: (1 OR 2 OR 3 OR 4)

### 1. Busca

- 1.3. Busca por linhas de comando avançadas
- 1.3.2. Conectores (booleanos, de proximidade, de campos ou indicativos de mesmo documento)

AND	ambos os termos de busca presentes (intersecção)	digital <b>and</b> television
OR	um ou, opcionalmente, o outro termo de busca presente (soma, grupamento)	television <b>OR</b> tv
NOT	o primeiro termo de busca presente, mas não o segundo (exclusão)	1 NOT 2
F	termos de busca no mesmo campo	digital F (televis+ or tv)
Р	termos de busca no mesmo parágrafo	digital P (televis+ or tv)
S	termos de busca na mesma sentença	digital <b>S</b> (televis+ or tv)
nD	termos presentes, em qualquer ordem, de zero a n termos de distância (n de 1 a 99)	digital <b>5D</b> (televis+ or tv)
D	termos contíguos, mas em qualquer ordem	digital <b>D</b> (televis+ or tv)
nW	termos presentes, na ordem digitada, de zero a n termos de distância (n de 1 a 99)	digital <b>5W</b> (televis+ or tv)
W	termos contíguos, exatamente na ordem digitada	digital <b>W</b> (televis+ or tv)
SDOC	termos devem estar forçosamente na mesma publicação da família	BR/PN SDOC 2005/APD

#### 1. Busca

#### 1.3. Busca por linhas de comando avançadas

1.3.3. Indicadores dos campos a serem pesquisados

A indicação dos campos a serem pesquisados é feita com o uso de barra / seguida do 'CODIGODECAMPO. Mais de um campo pode ser pesquisado ao mesmo tempo.

Ex 1: /TI = Título

Ex 2: /TI/AB = Título ou Resumo

Ex3: /IC/EC/CPC = Classificação Internacional ou Classificação Europeia ou CPC

Quando nenhum campo é digitado, o sistema utiliza como default os campos /BI/AS

Veja guia em: http://static.questel.com/customersupport/userdoc/fctsht/Orbit FamPat.pdf

#### 1. Busca

- 1.3. Busca por linhas de comando avançadas
- 1.3.3. Indicadores dos campos a serem pesquisados

Em alguns campos, podem ser utilizados =, >, <, >=, <=

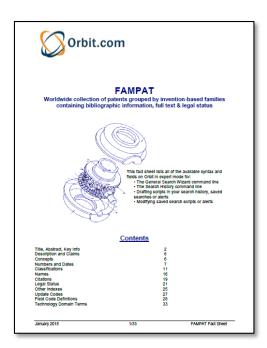
- Ex 1: NPN>1 para famílias contendo mais de um número de publicação
- Ex 2: EPRD>=2011-05-23 para famílias com prioridade mais antiga a partir de 23/MAI/2011
- Ex 3: EPRD=2011-05-23:2011-05-30 para famílias com prioridade mais antiga a entre os dias 23 e 30/MAI/2011
- Ex 4. CIDI=YES para famílias contendo indicação de litígio (campo CIDI presente)

#### 1. Busca

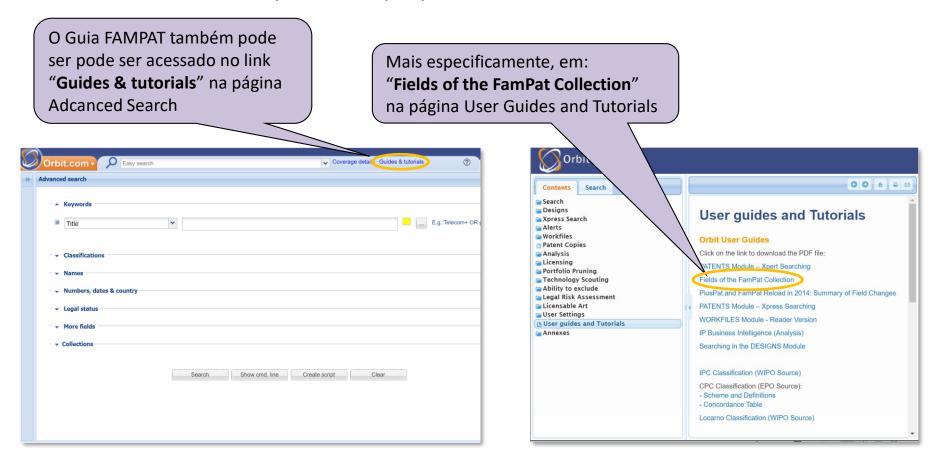
- 1.3. Busca por linhas de comando avançadas
- 1.3.3. Indicadores dos campos a serem pesquisados

Lista completa dos campos da base FamPat, incluindo indicações daqueles que são numéricos ou aceitam truncagem à esquerda, etc. pode ser acessada no Guia FAMPAT:

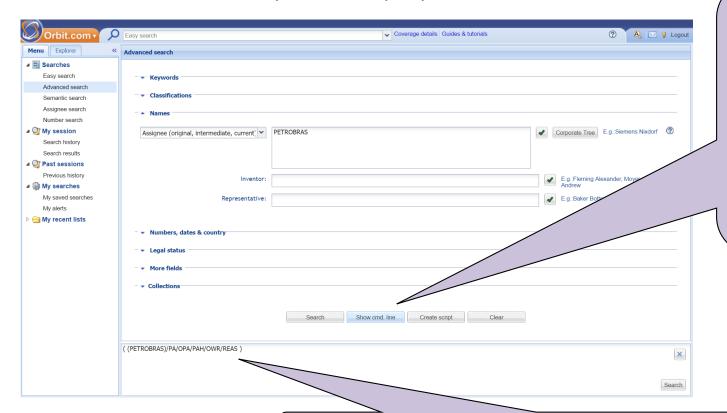
http://static.questel.com/customersupport/userdoc/fctsht/Orbit\_FamPat.pdf



#### 1.3.3. Indicadores dos campos a serem pesquisados



### 1.3.3. Indicadores dos campos a serem pesquisados



Além do Guia FAMPAT, o uso do botão "Show cmd line" na página "Advanced Search" e a visualização dos históricos de busca podem ser particularmente úteis para se conhecer os indexadores de campo do Orbit.com

Por exemplo, a busca nos campos **Assignee (original, intermediate, current)** é interpretada como /PA/OPA/PAH/OWR/REAS

### 1. Busca

- 1.3. Busca por linhas de comando avançadas
- 1.3.4. Parêntesis para agrupamento dos termos e conectores

O Orbit.com permite o uso de múltiplos parêntesis para agrupamento dos termos de busca, conectores e indicadores de campos. Cada linha de comando aceita até 4096 toques (caracteres e espaços).

- Ex 1: (LASER POINT+)/BI AND ( (MOUSE OR TRACKBALL)/BI/SA OR (G06F-003/0354)/IC )
- Ex 2: (1 OR 3 OR (LASER POINT+)/BI) AND (5 OR 6)

### 1. Busca

- 1.3. Busca por linhas de comando avançadas
- 1.3.4. Parêntesis para agrupamento dos termos e conectores

Quando o número de parêntesis não está correto ou o search query está confuso, o sistema apresenta mensagem de alerta:





#### 1. Busca

- 1.3. Busca por linhas de comando avançadas
- 1.3.5. Comandos avançados Busca por similaridade:

```
..SIMILARITY SS ## RANKED ## ## -## TOP ##
```

Onde: ## é o número do search step objeto da busca por similaridade

## são os números das famílias do search step SS ## para as quais está sendo feita a busca

## é o percentual mínimo de similaridade dos a serem recuperadas

Ex: ...SIMILARITY SS 1 RANKED 1 3-6 9 TOP 90 para busca por publicações com pelo menos 90% de similaridade com as famílias de patentes 1, 3 a 6, 9 do search step 1

Quando são suprimidos os segmentos RANKED e/ou TOP, a busca passa a ser feita para todas as respostas do search step e/ou sem restrição do percentual de similaridade. Ex. ..SIMILARITY SS 1

### 1. Busca

### 1.3. Busca por linhas de comando avançadas

1.3.5. Comandos avançados - Busca por famílias expandidas (pelo menos um número de prioridade ou de depósito compartilhado, direta ou indiretamente):

..FAM SS ##

..FAM (CCNNNNNNN)/PN/XPN

Onde: ## é o número do search step objeto da busca por famílias expandidas

CCNNNNNNN é o numero de patente que será objeto da busca por famílias expandidas

Ex 1: ..FAM SS 1 busca por publicações com pelo menos um número de prioridade ou pedido igual aos das publicações que compõem as famílias do search step 1

Ex 2: ..FAM (WO201319985)/PN/XPN busca por publicações com pelo menos um número de prioridade ou pedido igual aos das publicações que compõem a família da publicação WO201319985

#### 1. Busca

- 1.3. Busca por linhas de comando avançadas
- 1.3.5. Comandos avançados Busca por citações:

#### ..CITBF NOSOURCE SS ## CAT X Y ## ##-##

Onde: ...CITB = back citation, ...CITF = forward citation, ...CITBF = back and forward citation

NOSOURCE exclui das respostas as famílias para as quais está sendo feita a busca

CAT X, CAT Y, CAT X Y, "vazio"

SS ## é o search step para o qual está sendo feita a busca

## ##-## são as respostas do search step SS ## para as quais está sendo feita a busca

Quando é suprimido o CAT X, CAT Y ou CAT X Y, todos os tipos de citações são considerados Quando ## ##-## não é indicado, o sistema busca todas citações para todas as famílias do SS ##. Quando NOSOURCE não é indicado, as famílias que originaram a busca também são incluídas

#### 1. Busca

### 1.3. Busca por linhas de comando avançadas

1.3.5. Comandos avançados - Busca por citações:

#### Ex 1 : ...CITBF SS 2

Patentes citadas e citantes, para todas as respostas do search step 2, sendo que as respostas do SS 2 são INCLUÍDAS nos resultados

#### Ex 2: ...CITB NOSOURCE CAT X Y SS 2 1-5

Patentes citadas, nas categorias X ou Y para as respostas 1-5 do search step 2, sendo que as respostas 1-5 do SS 2 são EXCLUÍDAS dos resultados

### 1. Busca

- 1.1. Busca básica
- 1.2. Busca por menus
- 1.3. Busca por linhas de comando avançadas

### 1.4. Busca por citações

- 1.5. Busca por similaridade
- 1.6. Busca por famílias de patentes expandidas
- 1.7. Assistente de busca semântica
- 1.8. Assistente de busca por números de publicação
- 1.9. Assistente de busca por titulares
- 1.10 Assistentes de busca por classificações
- 1.11. Busca por dezenas de outros campos
- 1.12 Buscas por conjuntos de resultados previamente selecionados

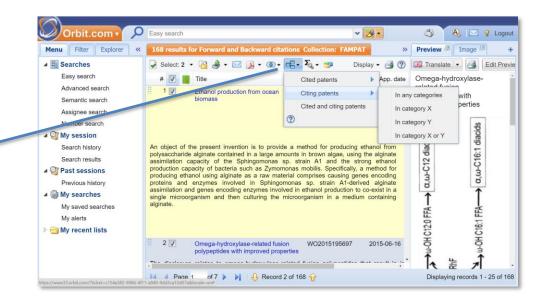
### 1. Busca

### 1.4. Busca por citações

Além da busca por comandos, a busca por citações pode ser feita diretamente da página de resultados, por meio do ícone



que é disponibilizado quando pelo menos um dos resultados é selecionado



### 1. Busca

- 1.1. Busca básica
- 1.2. Busca por menus
- 1.3. Busca por linhas de comando avançadas
- 1.4. Busca por citações

### 1.5. Busca por similaridade

- 1.6. Busca por famílias de patentes expandidas
- 1.7. Assistente de busca semântica
- 1.8. Assistente de busca por números de publicação
- 1.9. Assistente de busca por titulares
- 1.10 Assistentes de busca por classificações
- 1.11. Busca por dezenas de outros campos
- 1.12 Buscas por conjuntos de resultados previamente selecionados

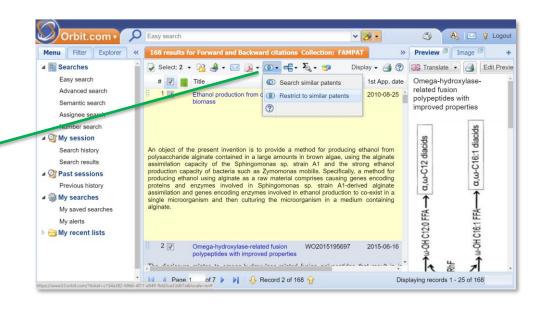
### 1. Busca

### 1.5. Busca por similaridade

Além da busca por comandos, a busca por similaridade pode ser feita diretamente da página de resultados, por meio do ícone



que é disponibilizado quando pelo menos um dos resultados é selecionado



<sup>\*</sup> buscas similaridade são baseadas em algoritmo que se vale de classificações, palavras chaves, citações e titulares.

### 1. Busca

- 1.1. Busca básica
- 1.2. Busca por menus
- 1.3. Busca por linhas de comando avançadas
- 1.4. Busca por citações
- 1.5. Busca por similaridade

### 1.6. Busca por famílias de patentes expandidas

- 1.7. Assistente de busca semântica
- 1.8. Assistente de busca por números de publicação
- 1.9. Assistente de busca por titulares
- 1.10 Assistentes de busca por classificações
- 1.11. Busca por dezenas de outros campos
- 1.12 Buscas por conjuntos de resultados previamente selecionados

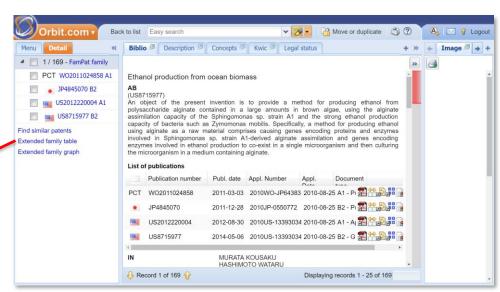
### 1. Busca

### 1.6. Busca por famílias de patentes expandidas

Além da busca por comandos, a busca por famílias de patentes expandidas pode ser feita diretamente da página de resultados, por meio do link

Extended family table

que pode ser acessado na página de cada família individual



<sup>\*</sup> buscas por várias famílias expandidas ao mesmo tempo são possíveis por comandos avançados (ver item 1.3.5 acima).

### 1. Busca

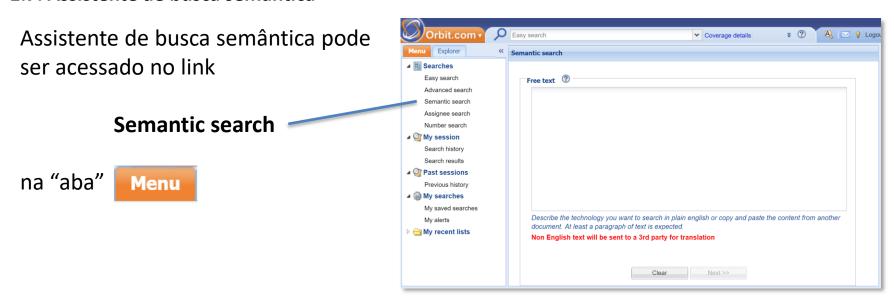
- 1.1. Busca básica
- 1.2. Busca por menus
- 1.3. Busca por linhas de comando avançadas
- 1.4. Busca por citações
- 1.5. Busca por similaridade
- 1.6. Busca por famílias de patentes expandidas

#### 1.7. Assistente de busca semântica

- 1.8. Assistente de busca por números de publicação
- 1.9. Assistente de busca por titulares
- 1.10 Assistentes de busca por classificações
- 1.11. Busca por dezenas de outros campos
- 1.12 Buscas por conjuntos de resultados previamente selecionados

#### 1. Busca

#### 1.7. Assistente de busca semântica



### 1. Busca

#### 1.7. Assistente de busca semântica

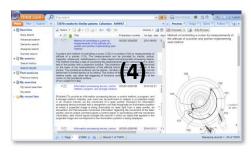
O assistente de busca semântica conduz a busca em 4 passos:

- (1) Entrada dos dados
- (2) Seleção de conceitos
- (3) Seleção de respostas parecidas com o que está se buscando
- (4) Visualização de resultados









 $<sup>^</sup>st$  buscas por menus, ou por comandos costumam ser mais abreviadas e efetivas, em comparação com a busca semântica

### 1. Busca

- 1.1. Busca básica
- 1.2. Busca por menus
- 1.3. Busca por linhas de comando avançadas
- 1.4. Busca por citações
- 1.5. Busca por similaridade
- 1.6. Busca por famílias de patentes expandidas
- 1.7. Assistente de busca semântica

### 1.8. Assistente de busca por números de publicação

- 1.9. Assistente de busca por titulares
- 1.10 Assistentes de busca por classificações
- 1.11. Busca por dezenas de outros campos
- 1.12 Buscas por conjuntos de resultados previamente selecionados

#### 1. Busca

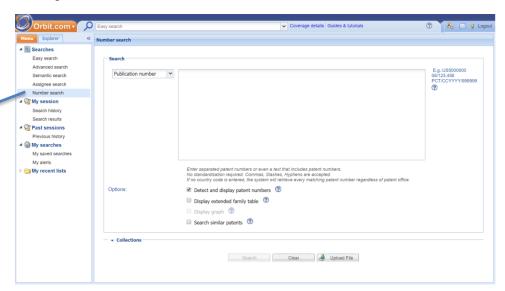
### 1.8. Assistente de busca por números de publicação

Assistente de busca por números de publicação, depósito e prioridade pode ser acessado no link

Number search

na "aba"

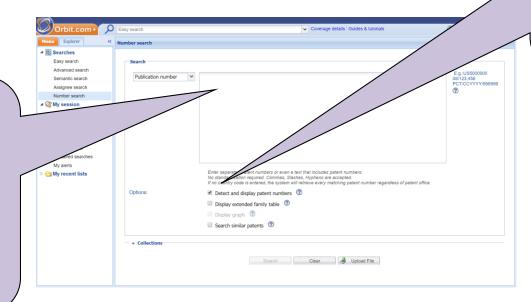




#### 1. Busca

1.8. Assistente de busca por números de publicação

Dezenas de milhares
de números de
publicação podem ser
colados de uma só vez
nesta caixa. Embora o
sistema reconheça
números, é
recomendável fazer
uma "limpeza prévia
dos números



Ferramenta de detecção e harmonização de números de publicação é particularmente útil para se buscar números como BRPI200212345 BR0212345, etc.

Cuidado deve ser tomado no caso de países como Itália e Índia, em que códigos de escritórios regionais nos países compõem os números. Nesses casos, é recomendável fazer a busca por números de depósito

### 1. Busca

- 1.1. Busca básica
- 1.2. Busca por menus
- 1.3. Busca por linhas de comando avançadas
- 1.4. Busca por citações
- 1.5. Busca por similaridade
- 1.6. Busca por famílias de patentes expandidas
- 1.7. Assistente de busca semântica
- 1.8. Assistente de busca por números de publicação

### 1.9. Assistente de busca por titulares

- 1.10 Assistentes de busca por classificações
- 1.11. Busca por dezenas de outros campos
- 1.12 Buscas por conjuntos de resultados previamente selecionados

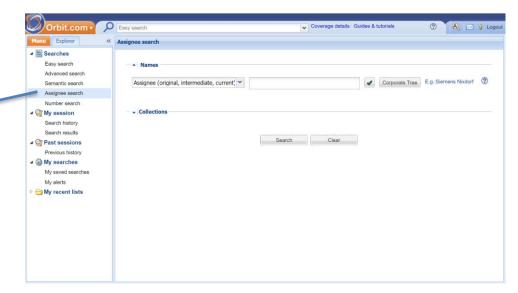
#### 1. Busca

### 1.9. Assistente de busca por titulares

Assistente de busca por titulares pode ser acessado no link

Assignee search

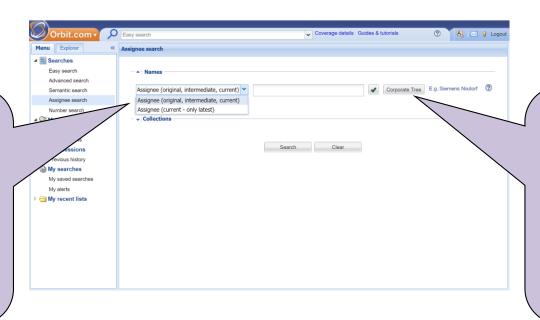
na "aba" Menu



#### 1. Busca

### 1.9. Assistente de busca por titulares

No assistente de busca por titulares, é possível selecionar se a busca será feita em quaisquer titulares no histórico dos membros da família de patentes ou apenas os mais recentes

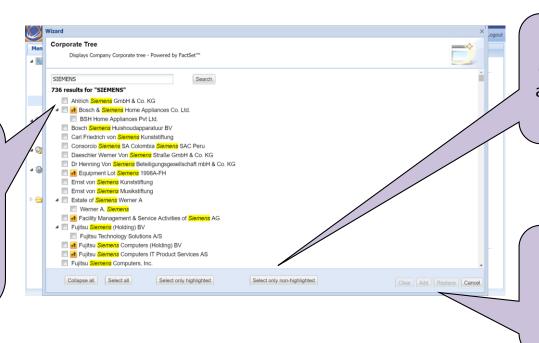


A ferramenta
Corporate tree dá
acesso a uma lista
compilada de
possíveis subsidiárias
e empresas do grupo
do titular pesquisado

#### 1. Busca

### 1.9. Assistente de busca por titulares

Cada nome pode ser selecionado, para que seja posteriormente pesquisado em expressão de busca com conector booleano **OR** 



Estão disponíveis opções para selecionar apenas os titulares com nomes "highlighted",

Os nomes podem ser adicionados ao da busca inicial ou então utilizados em seu lugar

### 1. Busca

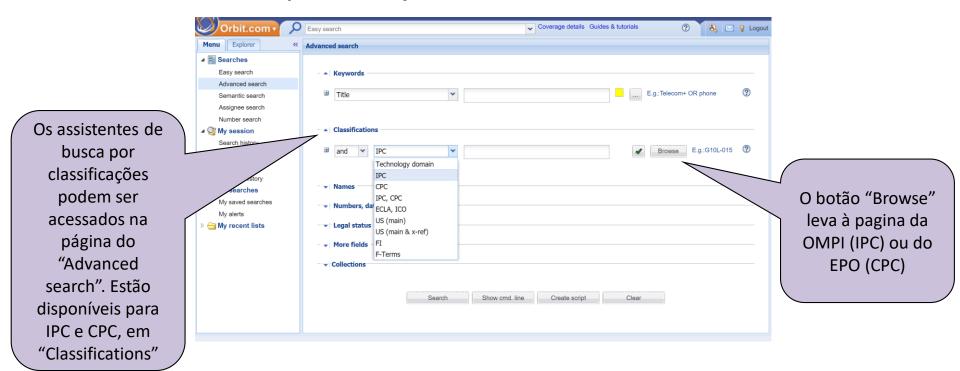
- 1.1. Busca básica
- 1.2. Busca por menus
- 1.3. Busca por linhas de comando avançadas
- 1.4. Busca por citações
- 1.5. Busca por similaridade
- 1.6. Busca por famílias de patentes expandidas
- 1.7. Assistente de busca semântica
- 1.8. Assistente de busca por números de publicação
- 1.9. Assistente de busca por titulares

### 1.10 Assistentes de busca por classificações

- 1.11. Busca por dezenas de outros campos
- 1.12 Buscas por conjuntos de resultados previamente selecionados

#### 1. Busca

### 1.10 Assistentes de busca por classificações



#### 1. Busca

### 1.10 Assistentes de busca por classificações

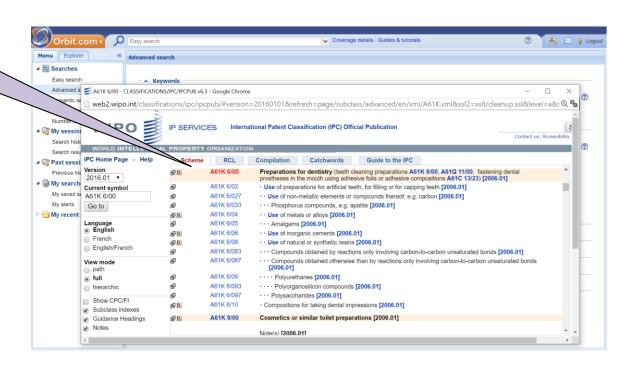
No caso das IPC, a classificação buscada aparece grifada na cor vermelha

Note que classificações no Orbit devem ser buscadas com o formato

LNNL-NNN/NN

Assim, por exemplo, A61L 6/02 deve ser buscada como

A61K-006/02



### 1. Busca

- 1.1. Busca básica
- 1.2. Busca por menus
- 1.3. Busca por linhas de comando avançadas
- 1.4. Busca por citações
- 1.5. Busca por similaridade
- 1.6. Busca por famílias de patentes expandidas
- 1.7. Assistente de busca semântica
- 1.8. Assistente de busca por números de publicação
- 1.9. Assistente de busca por titulares
- 1.10 Assistentes de busca por classificações

### 1.11. Busca por dezenas de outros campos

1.12 Buscas por conjuntos de resultados previamente selecionados

#### 1. Busca

### 1.11. Busca por dezenas de outros campos

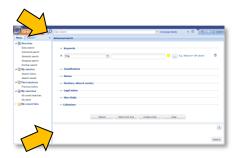
Dezenas de campos de busca estão disponíveis para busca no Orbit.com.

Buscas por outros campos podem ser feitas:

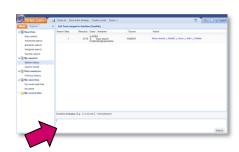
Com o uso de menus na página Advanded Search



Em qualquer das caixas de busca do "Advanced Search", "Easy Search" e "Search History"



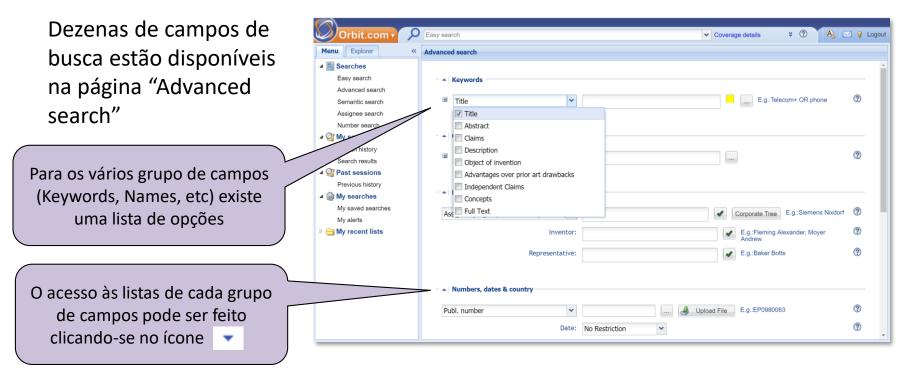




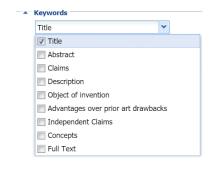
© 2016 www.axonal.com.br

### 1. Busca

### 1.11. Busca por dezenas de outros campos



### 1.11. Busca por dezenas de outros campos, na página "Advanced Search"

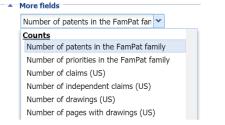






















#### 1. Busca

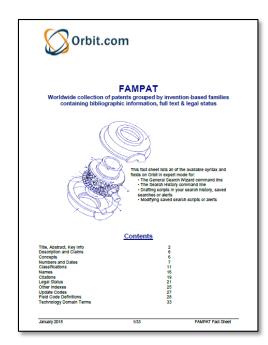
### 1.11. Busca por dezenas de outros campos

Além dos campos disponíveis nos menus do "Avanced Search", vários outros campos adicionais podem ser utilizados para a busca, Lista completa dos campos da base pode ser acessada no Guia FAMPAT:

http://static.questel.com/customersupport/userdoc/fctsht/Orbit\_FamPat.pdf

Alguns exemplos de outros campos:

- CID=YES (Litígio nos USA)
- OPP=YES (Oposição na Europa)
- NPN>1 (2 ou mais números de publicação na família)



### 1.11. Busca por dezenas de outros campos, descritos no Guia FAMPAT



Abstract in the preferred language  Application and aste  Di Di Di number of U.S. Illigation  De Cooperative Patent Classification Codes - most recent publication stage  Cooperative Patent Classification Codes - at each stage of publication  De Cooperative Patent Classification Codes - at each stage of publication  De Cooperative Patent Classification Codes - at each stage of publication  De Cooperative Patent Classification  De Septiment Cooperative Patent Classification  De Septiment Cooperative Patent Classification  De Septiment Cooperative Patent Classification  De Cooperative Patent Classification In the family  De Cooperative Patent Classification In the family  De Cooperative Patent Classification Code - Family  De Registration Details  De Cooperative Patent Classification Code - Family  De Registration Details  De Cooperative Patent Classification Code - Family  De Companies Classification Fatent  De Codes International Patent Classification Code - Family  De Codes International Classification of Patents - most recent publication stage  Code Codes International Classification of Patents - at each publication stage  Code Codes International Classification of Patents - at each publication stage  Code Codes International Classification of Patents - at each publication stage  Code Codes International Classification of Patents - at each publication stage  Code Codes International Classification of Patents - at each publication stage  Code Codes International Classification of Patents - at each publication stage	List of Fields		
Application number Application number Application number Application date Did D ID number of U.S. itigation Cooperative Patent Classification Codes - most recent publication stage Cooperative Patent Classification Codes - at each stage of publication CT Cooperative Patent Classification Codes - at each stage of publication CT Cred patents CTN Further information on the cited patents DS Designated countries CAB Original or Machine translated English Abstract CAB Original or Machine translated English Abstract CAB			
Application date  ID D number of U.S. itigation  ID number of U.S. itigation  ID number of U.S. itigation  ID number of U.S. itigation  Cooperative Patent Classification Codes - at each stage of publication stage  CPCH  Cooperative Patent Classification Codes - at each stage of publication  ID CREAT COMMAN Main code of the Cooperative Patent Classification  CT Cred patents  The Further information on the cited patents  Designated countries  AB Original or Machine translated English Abstract  Earliest application country in the family  Earliest application date in the family  EC ECLA and ICO codes  EPD First publication date in the family  EFRO First country of publication in the family  EFRO First priority country in the family  EFRO First priority date in the family  EFRO First priority date in the family  EFRO Earliest priority date in the family  EFRO English Title - at each stage of publication  Abstract French original  Abstract French original  Access number of the family in the database  CPC Main Cooperative Patent Classification Code - Family  TO Registration Details  I Japanese classification FI  Milc Main International Patent Classification Code - Family  TITL Original French title - most recent publication stage  TITL Original German Abstract  TITL Original German Abstract  TITL Original German Abstract  TITL Original German Abstract  TITL Original German Mitter - most recent publication stage  CC Codes International Classification of Patents - most recent publication stage  CC Codes International Classification of Patents - at each publication stage  CM Main code of the International Classification of Patents - at each publication stage  CM Main code of the International Classification of Patents - at each publication stage	AB**	Abstract in the preferred language	
Dip ID number of U.S. Illigation  Cooperative Patent Classification (Codes - at each stage of publication stage of Cooperative Patent Classification Codes - at each stage of publication Depth Cooperative Patent Classification Codes - at each stage of publication Depth Main code of the Cooperative Patent Classification  To Cited patents  The Further Information on the cited patents  Designated countries  Designated countries  Designated countries  Designated countries  EAB Original or Machine translated English Abstract  Earliest application country in the farmily  EAPC Earliest application country in the farmily  EAPC Earliest application date in the farmily  EAPC Eits publication date - all members  EPD First publication date - all members  EPD First prointy country in the farmily  First prointy country in the farmily  EPRC First priority date in the farmily  EPRC Earliest priority date in the farmily  EPRC English Title - at each stage of publication  EAB Abstract French original  EAN Access number of the farmily in the database  CPC Main Cooperative Patent Classification Code - Family  EPRC Registration Details  Japanese classification FI  MIC Main International Patent Classification Code - Family  Title French - at each stage of publication  ABA Original German Abstract  Title French - at each stage of publication  The French - at each stage of publication  The French - at each stage of publication stage  Title French - at each stage of publication stage  Original German title - most recent publication stage  C Codes International Classification of Patents - at each publication stage  CM Codes International Classification of Patents - at each publication stage  CM Codes International Classification of Patents - at each publication stage	AP	Application number	
Cooperative Patent Classification Codes - most recent publication stage PPCH Cooperative Patent Classification Codes - at each stage of publication PPCM Main code of the Cooperative Patent Classification PPCM Main code of the Cooperative Patent Classification PPCM Main code of the Cooperative Patent Classification PPCM PPCM PPCM PPCM PPCM PPCM PPCM PPCM	APD	Application date	
PCH Cooperative Patent Classification Codes - at each stage of publication PCM Main code of the Cooperative Patent Classification Cit Cited patents Cite	CID	ID number of U.S. litigation	
PCM Main code of the Cooperative Patent Classification  Cit Cited patents  Designated countries  AB Original or Machine translated English Abstract  Earliest application country in the family  EAPD Earliest application date in the family  EAPD Earliest application date all members  EPD First publication date all members  PEPD First publication date in the family  First promity country in the family  First promity country in the family  FIRD Earliest priority date in the family  FIRD Earliest priority date in the family  FIRD English Title - at each stage of publication  Abstract French original  FAN Access number of the family in the database  CPC Main Cooperative Patent Classification Code - Family  FIRD Registration Details  Japanese classification FI  MIC Main International Patent Classification Code - Family  Titl Original French title - most recent publication  TITL French - at each stage of publication  ADA Access number of the family in the database  CO Codes International Patent Classification FI  MIC Main International Patent Classification FI  TITLE French - at each stage of publication stage  Title French - at each stage of publication FI  STILL Original German Abstract  Grignal German title - most recent publication stage  C Codes International Classification of Patents - most recent publication stage  CM Codes International Classification of Patents - at each publication stage  CM Main code of the International Classification of Patents - at each publication stage	CPC	Cooperative Patent Classification Codes - most recent publication stage	
Cited patents  Th Further information on the cited patents  So Designated countries  ABB Original or Machine translated English Abstract  CAPC Earliest application date in the family  EARP Earliest application date in the family  EC ECLA and ICO codes  First publication date in the family  EC ECLA and ICO codes  First publication date in the family  EPRO First publication date in the family  EPRO First publication date in the family  EPRO First prointy country in the family  EPRO First prointy country in the family  EPRO Earliest priority date in the family  EPRO EARLIEST prior	CPCH	Cooperative Patent Classification Codes - at each stage of publication	
Further information on the cited patents  Designated countries  ABB Original or Machine translated English Abstract  ABC Earliest application country in the family  EAPD Earliest application date in the family  ECC ECLA and ICC oodes  First publication date - all members  First publication date - all members  First promity of publication in the family  EPDC First promity opulication date in the family  EPDC First promity country in the family  EPDC First promity of the family  EPDC First promity date in the family  EPDC First promity of the family  EPDC First promity of the family  EPDC First promity of the family  EPDC First promity date in the family  EPDC First promity of the family  EPDC First promity of the family  EPDC First promity of the family  ETI Original Title English or Machine translated - most recent publication stage  ETI Original Title Inglish or Machine translated - most recent publication stage  EPDC Main Cooperative Patent Classification Code - Family  EDC Registration Details  EI Japanese classification FI  MIC Main International Patent Classification Code - Family  TIL Original French title - most recent publication stage  ETIH Title French - at each stage of publication  ABA Original German Abstract  Grignal German Mitter - most recent publication stage  Grignal German title - most recent publication stage  Codes International Classification of Patents - most recent publication stage  CM Codes International Classification of Patents - most recent publication stage  CM Main code of the International Classification of Patents - at each publication stage	CPCM	Main code of the Cooperative Patent Classification	
Designated countries  AB Original or Machine translated English Abstract  ABC Earliest application country in the family  EAPD Earliest application country in the family  EAPD Earliest application date in the family  EC ECLA and ICO codes  First publication date all members  EPD First publication date all members  EPNC First publication date in the family  First promity country in the family  EPRC First priority date in the family  EPRC First priority date in the family  EPRC First priority date in the family  EPRC Earliest priority date in the family  EPRC English Title - at each stage of publication  ABC Abstract French original  EARL Abstract French original  EARL Access number of the family in the database  EPPC Main Cooperative Patent Classification Code - Family  EPRC Registration Details  EI Japanese classification FI  MIC Main International Patent Classification Code - Family  TITL Original French title - most recent publication  TITL Original German Abstract  TITL French - at each stage of publication  TITL Japanese classification F-term  ABAB Original German Abstract  TITL German title - most recent publication stage  C Codes International Classification of Patents - most recent publication stage  C Codes International Classification of Patents - at each publication stage  CM Main code of the International Classification of Patents - at each publication stage	СТ	Cited patents	
ABB Original or Machine translated English Abstract ABC Earliest application country in the family ABPD Earliest application date in the family EC ECLA and ICO codes EPD First publication date -all members EPD First publication date in the family EPD ETS COUNTRY of publication in the family EPD ETS COUNTRY of publication in the family EPD ETS ETS POINT OF COUNTRY OF THE ABCOUNTRY OF THE ABCOUNT	CTN	Further information on the cited patents	
Earliest application country in the family  EAPD Earliest application date in the family  CC ECLA and ICO codes  EPD First publication date in the family  EPRO First country of publication in the family  EPRO First priority country of publication in the family  EPRO First publication date in the family  EPRO First priority country in the family  EPRO First priority country in the family  EPRO Earliest priority date in the family  EPRO Earliest priority date in the family  EPRO Earliest priority date in the family  EPRO Endiest p	DS	Designated countries	
Earliest application date in the family  CO ECLA and ICO codes  EPD First publication date all members  EPNC First prointy country in the family  EPRC First priority country in the family  Abstract French original  ANN Access number of the family in the database  CPC Main Cooperative Patent Classification Code - Family  EPPC Registration Details  I Japanese classification FI  EPRC Main International Patent Classification Code - Family  Original French title - most recent publication  TIM Japanese classification FI-term  ANA Original German Abstract  Original German title - most recent publication stage  C Codes International Classification of Patents - most recent publication stage  CH Codes International Classification of Patents - at each publication tage  CM Main code of the International Classification of Patents	EAB	Original or Machine translated English Abstract	
ECLA and ICO codes  ECLA and ICO codes  First publication date all members  EPD First publication date all members  EPDC First publication date in the family  EPDG First publication date in the family  EPDG First publication date in the family  EPDG First priority country in the family  EPDG First priority date in the family  EPDG Earliest priority date in the family  EPDG Earliest priority date in the family  ETH English Title - at each stage of publication  AB Abstract French original  AB Abstract French original  ACORD Main Cooperative Patent Classification Code - Family  EPDG Main Cooperative Patent Classification Code - Family  EPDG Registration Details  EPDG Main Cooperative Patent Classification Code - Family  EPDG Registration Details  EPDG Main International Patent Classification Code - Family  EPDG Main International Patent Classification Code - Family  EPDG Registration Details  EPDG Main International Patent Classification Stage  EPDG Main Cooperative Patent Classification Code - Family  EPDG Registration Details  EPDG Main Codes International Patent Classification of Patents - Most recent publication stage  Codes International Classification of Patents - most recent publication stage  CM Codes International Classification of Patents - at each publication stage  CM Main code of the International Classification of Patents - at each publication stage	EAPC	Earliest application country in the family	
First publication date -all members  PRO First publication date -all members  PRO First country of publication in the family  PRO First publication date in the family  PRO First publication date in the family  PRO First priority country in the family  PRO Earliest priority date in the family  ETI Original Title English or Machine translated - most recent publication stage  ETI Gighal Title - at each stage of publication  AB Abstract French original  Access number of the family in the database  CPC Main Cooperative Patent Classification Code - Family  PRO Registration Details  ETI Japanese classification FI  MIC Main International Patent Classification Code - Family  TITL Original French title - most recent publication stage  ETIH Title French - at each stage of publication  TITL Original German Abstract  Original German title - most recent publication stage  German title - at each publication stage  C Codes International Classification of Patents - most recent publication stage  CM Codes International Classification of Patents - at each publication stage  CM Main code of the International Classification of Patents - at each publication stage	EAPD	Earliest application date in the family	
FIRST Country of publication in the family FIRST First prointy country in the family FIRST First priority country in the family FIRST First priority country in the family FIRST First priority country in the family FIRST Original Title English or Machine translated - most recent publication stage FITH English Title - at each stage of publication FITH English Title - at each stage of publication FITH English Title - at each stage of publication FITH English Title - at each stage of publication FITH English Title - at each stage of publication FITH English Title - at each stage of publication FITH English Title - at each stage of publication FITH Original French title - most recent publication FITH Japanese classification F-term FITH Japanese classification F-term FITH Gright - at each stage of publication FITH Gright German Abstract FITH Gright German Abstract FITH German title - most recent publication stage	EC	ECLA and ICO codes	
FIRST publication date in the family FIRST First priority country in the family FIRST First priority country in the family FIRST First priority country in the family TITI Original Title English or Machine translated - most recent publication stage TITI English Title - at each stage of publication FIRST AND Access number of the family in the database FIRST AND Access number of the family in the database FIRST AND Access number of the family in the database FIRST AND Access number of the family in the database FIRST AND Access number of the family in the database FIRST AND Access number of the family in the database FIRST AND Access number of the family in the database FIRST AND Access number of the family in the database FIRST Access num	EPD	First publication date -all members	
FIRST PROPRIOR First priority country in the family  EPRO Earliest priority date in the family  ETI Original Title English or Machine translated - most recent publication stage  ETIH English Title - at each stage of publication  AB Abstract French original  Access number of the family in the database  FOPO Main Cooperative Patent Classification Code - Family  ENGLISH Registration Details  Japanese classification FI  MIC Main International Patent Classification Code - Family  Original French title - most recent publication stage  ETIH Title French - at each stage of publication  TIM Japanese classification FI-term  Japanese classification FI-term  Original German Abstract  Original German title - most recent publication stage  C Codes International Classification of Patents - most recent publication stage  C Codes International Classification of Patents - most recent publication stage  CM Main code of the International Classification of Patents - at each publication stage  CM Main code of the International Classification of Patents	EPNC	First country of publication in the family	
Earliest priority date in the family  Original Title English or Machine translated - most recent publication stage ETH English Title - at each stage of publication  AB Abstract French original  AN Access number of the family in the database  CPC Main Cooperative Patent Classification Code - Family  ED Registration Details  Japanese classification File  MIC Main International Patent Classification Code - Family  Title French - at each stage of publication  TH Original French title - most recent publication  Apanese classification F-term  Apanese classification F-term  Apanese classification F-term  Apanese dassification F-term  Apanese classification F-term  Apanese classifi	EPDG	First publication date in the family	
Original Title English or Machine translated - most recent publication stage ETH English Title - at each stage of publication AB Abstract French original ANN Access number of the family in the database CEPC Main Cooperative Patent Classification Code - Family Department of the Stage of Patent Classification Code - Family Department of the Stage of Patent Classification Code - Family Department of the Stage of Patent Classification Code - Family Department of Patent Classification Code - Family Department of Patent Classification Stage Title Title French - at each stage of publication stage Title Title French - at each stage of publication Department of Patent Classification Code - Family Department Classification Stage Department Classification Stage Department Classification Stage Department Classification Stage Codes International Classification of Patents - most recent publication stage Code Codes International Classification of Patents - at each publication stage Code Main code of the International Classification of Patents	EPRC	First priority country in the family	
English Title - at each stage of publication  AB Abstract French original  Abstract French original  ANA Access number of the family in the database  CPC Main Cooperative Patent Classification Code - Family  Begistration Details  Japanese classification FI  MIC Main International Patent Classification Code - Family  Original French title - most recent publication stage  TIH Title French - at each stage of publication  TIM Japanese classification FI-term  ABB Original German Abstract  Original German title - most recent publication stage  German title - at each publication stage  C Codes International Classification of Patents - most recent publication stage  CM Codes International Classification of Patents - at each publication stage  CM Main code of the International Classification of Patents	EPRD	Earliest priority date in the family	
AB Abstract French original AN Access number of the family in the database CPC Main Cooperative Patent Classification Code - Family CPC Main Cooperative Patent Classification Code - Family CPC Registration Details CPC Main International Patent Classification Code - Family CPC Main International Patent Classification Code - Family CPC Main International Patent Classification Stage CPC Main International Classification Family CPC Main Code Main Classification of Patents - most recent publication stage CPC Codes International Classification of Patents - most recent publication stage CPC Main code of the International Classification of Patents - most recent publication stage CPC Main code of the International Classification of Patents	ETI	Original Title English or Machine translated - most recent publication stage	
Ann Access number of the family in the database  CPC Main Cooperative Patent Classification Code - Family  PD Registration Details  I Japanese classification FI  MIC Main International Patent Classification Code - Family  PTI Original French title - most recent publication stage  TITH Title French - at each stage of publication  PTIM Japanese classification F-term  Japanese elassification F-term  Original German Abstract  Original German title - most recent publication stage  TIM German title - at each publication stage  Codes International Classification of Patents - most recent publication stage  Checked International Classification of Patents - at each publication stage  CM Main code of the International Classification of Patents	ETIH	English Title - at each stage of publication	
CPC Main Cooperative Patent Classification Code - Family  Registration Details    Japanese classification FI  Mic Main International Patent Classification Code - Family  Till Original French title - most recent publication stage  Till Tille French - at each stage of publication  Till Japanese classification F-term  Japanese classification F-term  ABB Original German Abstract  Till Original German title - most recent publication stage  German title - at each publication stage  C Codes International Classification of Patents - most recent publication stage  CH Codes International Classification of Patents - at each publication stage  CM Main code of the International Classification of Patents	FAB	Abstract French original	
Registration Details  I Japanese classification FI  Millic Main International Patent Classification Code - Family  Til Original French title - most recent publication stage  Title French - at each stage of publication  TM Japanese classification F-term  SaB Original German Abstract  Original German Abstract  Original German title - most recent publication stage  German title - at each publication stage  C Codes International Classification of Patents - most recent publication stage  CH Codes International Classification of Patents - at each publication stage  CM Main code of the International Classification of Patents	FAN	Access number of the family in the database	
Japanese classification FI  Japanese classification FI  MIC Main International Patent Classification Code - Family  FTI Original French title - most recent publication stage  TITH Title French - at each stage of publication  FTM Japanese classification F-term  Japanese classification F-term  Original German Abstract  Original German title - most recent publication stage  German title - at each publication stage  C Codes International Classification of Patents - most recent publication stage  CH Codes International Classification of Patents - at each publication stage  CM Main code of the International Classification of Patents	FCPC	Main Cooperative Patent Classification Code - Family	
Milc Main International Patent Classification Code - Family TI Original French title - most recent publication stage TIH Title French - at each stage of publication TIM Japanese classification F-term Japanese classification F-term  ABB Original German Abstract TI Original German title - most recent publication stage German title - at each publication stage C Codes International Classification of Patents - most recent publication stage CH Codes International Classification of Patents - at each publication stage CM Main code of the International Classification of Patents	FD	Registration Details	
TTI Original French title - most recent publication stage TTIH Title French - at each stage of publication TTM Japanese classification F-term SAB Original German Abstract TTIH Original German Abstract TTIH Original German title - most recent publication stage TTIH German title - at each publication stage C Codes International Classification of Patents - most recent publication stage CH Codes International Classification of Patents - at each publication stage CM Main code of the International Classification of Patents	FI	Japanese classification FI	
Title French - at each stage of publication  TM Japanese classification F-term  SaB Original German Abstract  Original German Abstract  Original German title - most recent publication stage  STIH German title - at each publication stage  C Codes international Classification of Patents - most recent publication stage  CH Codes International Classification of Patents - at each publication stage  CM Main code of the International Classification of Patents	FMIC	Main International Patent Classification Code - Family	
TTM Japanese classification F-term  ABB Original German Abstract  Til Original German title - most recent publication stage  German title - at each publication stage  C Codes international Classification of Patents - most recent publication stage  CH Codes International Classification of Patents at each publication stage  CM Main code of the International Classification of Patents	FTI	Original French title - most recent publication stage	
ABB Original German Abstract Original German Abstract Original German title - most recent publication stage STIH German title - at each publication stage C Codes International Classification of Patents - most recent publication stage CH Codes International Classification of Patents - at each publication stage CM Main code of the International Classification of Patents	FTIH	Title French - at each stage of publication	
Til Original German title - most recent publication stage STIH German title - at each publication stage C Codes International Classification of Patents - most recent publication stage CH Codes International Classification of Patents - at each publication stage CM Main code of the International Classification of Patents	FTM	Japanese classification F-term	
STIH German title - at each publication stage C Codes International Classification of Patents - most recent publication stage CH Codes International Classification of Patents - at each publication stage CM Main code of the International Classification of Patents	GAB	Original German Abstract	
C Codes International Classification of Patents - most recent publication stage CH Codes International Classification of Patents - at each publication stage CM Main code of the International Classification of Patents	GTI	Original German title - most recent publication stage	
CH Codes International Classification of Patents - at each publication stage CM Main code of the International Classification of Patents	GTIH	German title - at each publication stage	
CM Main code of the International Classification of Patents	IC	Codes International Classification of Patents - most recent publication stage	
ON	ICH	Codes International Classification of Patents - at each publication stage	
KD Country codes and status	ICM	Main code of the International Classification of Patents	
	IKD	Country codes and status	
Name (s) inventor (s) - most recent publication stage	IN	Name (s) inventor (s) - most recent publication stage	

#### BIBLIO (cont'd)

INAD	Address (s) inventor (s) - Country and U.S. State
INH	Name (s) inventor (s) - at each publication stage
IT	English descriptors for French publications
LA	Language of document
LPDG	Latest Patent Date in the family
MED	Name of the drug subject to French CCP
NO	Notes US, EP and WO
NPA	Name of the applicant standardized
NPN	Number of patents in the family
NPR	Number of priorities in the family
NUM	Number of drawings, diagrams, for the US documents
OAB	Original abstract in a language other than French, English or German
OIN	Name of the inventor in non Latin original language
OPA	Name of applicant non Latin original language
OPD	Other publication dates
ORP	Name of agent in non Latin original language
OTI	Original title in another language - most recent publication stage
ОТІН	Original title in another language - at each publication stage
PA	Applicant (s) - most recent publication stage or standardized name
PAH	Name of the applicant - at each publication stage (EPO format)
PAAD	Address of the applicant - US State and Country
PAP	PCT filing date
PCL	US classification codes - most recent publication stage
PCLH	U.S. classification codes - at each publication stage
PCLM	Main code of the US classification
PD	All publication dates of the family
PDA	Date of publication of the application in each Member
PDF	Date of first publication of each Member
PDG	Publication date of the issuance of each member
PDL	Last publication of each Member
PN	Publication data of the family
PPN	Publication data of the PCT original
PR	Priority Data
PRD	All priority dates of the family
QW & QM	Week or month of entry and modification of the reference
REAS	Reassignments US only
REF	Literature references cited
RP	Name of agent (for U.S., EP, WO and FR)
RPAD	Attorney country
STG	Definition of status codes publication

lanuary 2015 30/33 FAMPAT Fact Sheet

### 1.11. Busca por dezenas de outros campos, descritos no Guia FAMPAT



LIO (cont'o	
TECD	Technology Domain
Tire	Title in the preferred language
UAB & UAB4	Week and month of Human produced English Abstract - 1st time
UABA & UAA4	Week and month Addition of any" Human abstract 1st time.
UCT	Week add or change citations
UE & UE4	Week and month of adding a publication stage or equivalent
UEC	Week adding ECLA codes (historical)
UMTA & UMT4	Week and month of adding an Machine translated English abstract
UP & UP4	Week and month update documents (new and entry to the database for the 1st time)
XAP	Application Numbers Standardized Format
XCT	Cited Patent Numbers Standardized Format
XPN	Publication Numbers Standardized Format
XPR	Priority Numbers Standardized Format
	Concepts  Advantages of the invention and disadvantages of prior inventions
	•
ADB	Advantages of the invention and disadvantages of prior inventions
ADB ICLM	Advantages of the invention and disadvantages of prior inventions Independent claims
ADB ICLM KEYW	Advantages of the invention and disadvantages of prior inventions
ADB ICLM KEYW OBJ	Advantages of the invention and disadvantages of prior inventions Independent claims  Concepts  Patent objective
ADB ICLM KEYW OBJ Cription ar	Advantages of the invention and disadvantages of prior inventions Independent claims Concepts Patent objective  d Claims  Description in English
ADB ICLM KEYW OBJ Cription ar	Advantages of the invention and disadvantages of prior inventions Independent claims Concepts Patent objective  the Claims  Description in English Examples contained in the description of US documents
ADB ICLM KEYW OBJ  cription ar DESC DESX ECLM	Advantages of the invention and disadvantages of prior inventions Independent claims Concepts Patent objective  d Claims  Description in English Examples contained in the description of US documents Claims in English
ADB ICLM KEYW OBJ cription ar DESC DESX ECLM FCLM	Advantages of the invention and disadvantages of prior inventions Independent claims Concepts Patent objective  d Claims  Description in English Examples contained in the description of US documents Claims in English Claims in English
ADB IGLM KEYW OBJ  cription ar  DESC DESX EGLM FOLM GGLM	Advantages of the invention and disadvantages of prior inventions Independent claims Concepts Patent objective  Claims  Description in English Examples contained in the description of US documents Claims in English Claims in English Claims in English Claims in French Claims in German
ADB ICLM KEYW OBJ Cription ar DESC DESX ECLM FCLM GCLM OCLM	Advantages of the invention and disadvantages of prior inventions Independent claims Concepts Patent objective  d Claims  Description in English Examples contained in the description of US documents Claims in English Claims in French Claims in German Claims in Inguages other than English, French, or German
ADB ICLIM KEYW OBJ  Cription ar DESC DESX ECLM FOLM GCLM ODES  al Status	Advantages of the invention and disadvantages of prior inventions independent claims  Concepts  Patent objective  d Claims  Description in English  Examples contained in the description of US documents  Claims in English  Claims in French  Claims in German  Claims in Inguages other than English, French, or German  Description in languages other than English
ADB ICLIM KEYW OBJ  Cription ar DESC DESX ECLIM FCLIM GCLM OCLM OODES  al Status	Advantages of the invention and disadvantages of prior inventions Independent claims Concepts Patent objective  dd Claims  Description in English Examples contained in the description of US documents Claims in English Claims in French Claims in German Claims in Serman Claims in Inguages other than English, French, or German Description in languages other than English
ADB ICLM KEYW OBJ Cription ar DESC DESX ECLM GCLM ODLS al Status ACT AD	Advantages of the invention and disadvantages of prior inventions Independent claims Concepts Patent objective  d Claims  Description in English Examples contained in the description of US documents Claims in English Claims in French Claims in German Claims in German Description in languages other than English, French, or German Description in languages other than English
ADB ICLM KEYW OBJ  Cription ar DESC DESX ECLM FCLM GCLM OOLM OOLM OOES  AI Status	Advantages of the invention and disadvantages of prior inventions Independent claims Concepts Patent objective  Claims  Description in English Examples contained in the description of US documents Claims in English Claims in French Claims in German Claims in Inaguages other than English, French, or German Description in languages other than English
ADB ICLM KEYW OBJ Cription ar DESC DESX ECLM GCLM ODLS al Status ACT AD	Advantages of the invention and disadvantages of prior inventions Independent claims Concepts Patent objective  d Claims  Description in English Examples contained in the description of US documents Claims in English Claims in French Claims in German Claims in Inaguages other than English, French, or German Description in languages other than English
ADB ICLM KEYW OBJ  Cription ar DESC DESX ECLM FCLM GCLM OOLM OOLM OOES  AI Status	Advantages of the invention and disadvantages of prior inventions Independent claims Concepts Patent objective  d Claims  Description in English Examples contained in the description of US documents Claims in English Claims in French Claims in French Claims in German Claims in Garman Description in languages other than English, French, or German Description in languages other than English Event text Date of publication / communication Event Deposition country concerned by the event Date of deposit involved in the event Deposit number in the country designated by an EP or WO
ADB ICLM KEYW OBJ  Cription ar DESC DESX ECLM FCLM GCLM ODES AL ACT AD APC APC	Advantages of the invention and disadvantages of prior inventions Independent claims Concepts Patent objective  d Claims  Description in English Examples contained in the description of US documents Claims in English Claims in French Claims in German Claims in Inaguages other than English, French, or German Description in languages other than English

CPD CPN EED	Event Code
CPN	
	Date of publication in the country designated by an EP or WO
FED	Publication number in a country designated by an EP or WO
	Expiration date of actual or anticipated
EFFD	Effective date of the event
EG	Event Group
EXD	Expiration date
EXTD	Expansion Date
KD	Kind Code of Publication
PAY	Date of payment of annuities
PC	Country of publication concerned by the event
PD	Date of publication relevant event
PN	Publication number affected by the event
SI	Index assigned to the event (positive or negative)
STATE	Status (alive or dead)
STATUS	Status
WTHD	Date of withdrawal
XDAY	Number of days of extension
YR	Year number of payment
EUP	Input week or update events (ACT)
INV	Inventor (s)
LUP, LGUP	Input week or update any information legal situation
LUP4	Input months or update any information legal situation
OPP	Opponent
OWR	Owner/ Assignee / Applicant
REP	Representative in case of change (for EP, DE, CH)
REQ	Petitioner

### 1. Busca

- 1.1. Busca básica
- 1.2. Busca por menus
- 1.3. Busca por linhas de comando avançadas
- 1.4. Busca por citações
- 1.5. Busca por similaridade
- 1.6. Busca por famílias de patentes expandidas
- 1.7. Assistente de busca semântica
- 1.8. Assistente de busca por números de publicação
- 1.9. Assistente de busca por titulares
- 1.10 Assistentes de busca por classificações
- 1.11. Busca por dezenas de outros campos

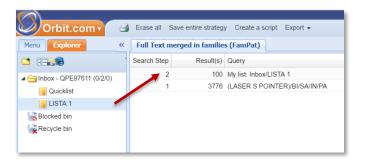
### 1.12 Buscas por conjuntos de resultados previamente selecionados

### 1. Busca

### 1.12 Buscas por conjuntos de resultados previamente selecionados

Como já vimos, conjunto de resultados de uma linha de busca no Orbit.com pode ser buscada como se fosse um termo de busca em si.

Adicionalmente, toda vez que uma lista de seleção é clicada, um search step correspondente àquela lista seleção é criada (veremos listas no item 3.3 abaixo).



- 1. Busca
- 2. Visualização
- 3. Seleção
- 4. Análise
- 5. Exportação
- 6. Monitoramento
- 7. Compartilhamento

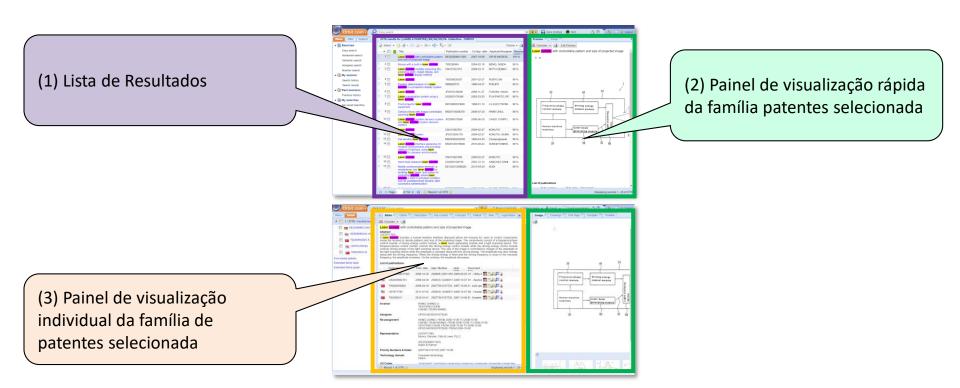
### 2. Visualização

- 2.1. Lista de Resultados
- 2.2. Painel de visualização rápida da família patentes selecionada
- 2.3. Painel de visualização individual da família de patentes selecionada
- 2.4. Ferramenta de highlight (colorir termos de busca)
- 2.5. Gráficos de citações
- 2.6. Gráficos de famílias de patentes
- 2.7. Ferramenta de comparação de reivindicações
- 2.8. Ferramenta de reordenamento dos resultados

- 2. Visualização
- 2.1. Lista de Resultados
- 2.2. Painel de visualização rápida da família patentes selecionada
- 2.3. Painel de visualização individual da família de patentes selecionada
- 2.4. Ferramenta de highlight (colorir termos de busca)
- 2.5. Gráficos de citações
- 2.6. Gráficos de famílias de patentes
- 2.7. Ferramenta de comparação de reivindicações
- 2.8. Ferramenta de reordenamento dos resultados

### 2. Visualização

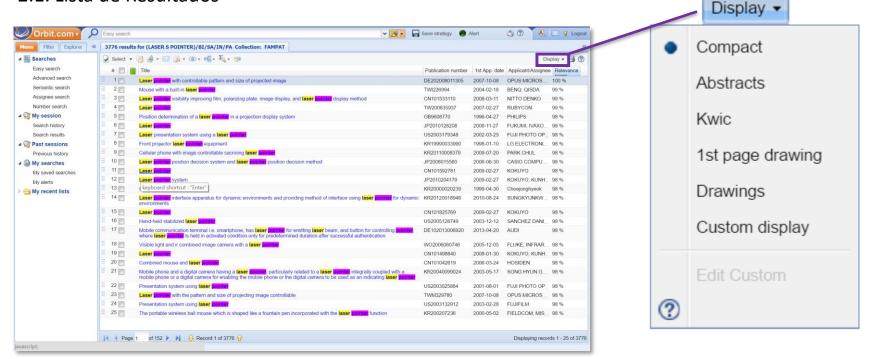
A visualização de resultados no Orbit.com é composta por três painéis principais:



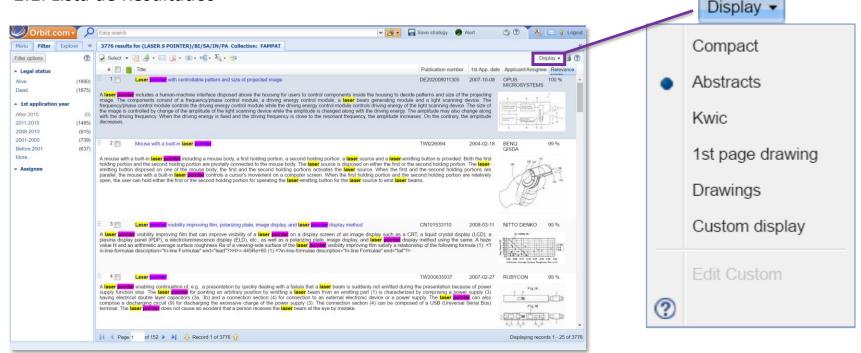
### 2. Visualização

- 2.2. Painel de visualização rápida da família patentes selecionada
- 2.3. Painel de visualização individual da família de patentes selecionada
- 2.4. Ferramenta de highlight (colorir termos de busca)
- 2.5. Gráficos de citações
- 2.6. Gráficos de famílias de patentes
- 2.7. Ferramenta de comparação de reivindicações
- 2.8. Ferramenta de reordenamento dos resultados

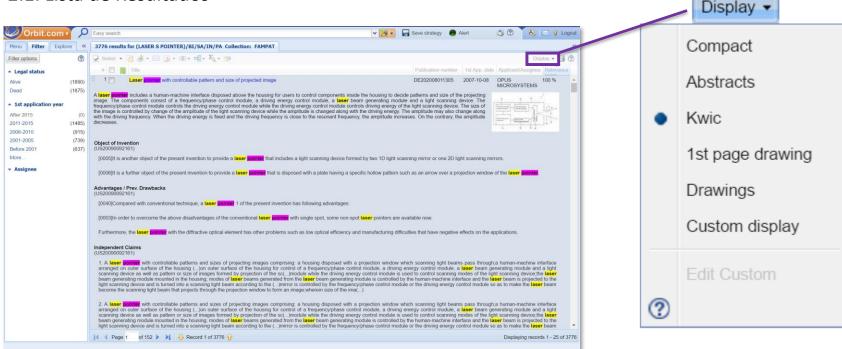
### 2. Visualização



### 2. Visualização

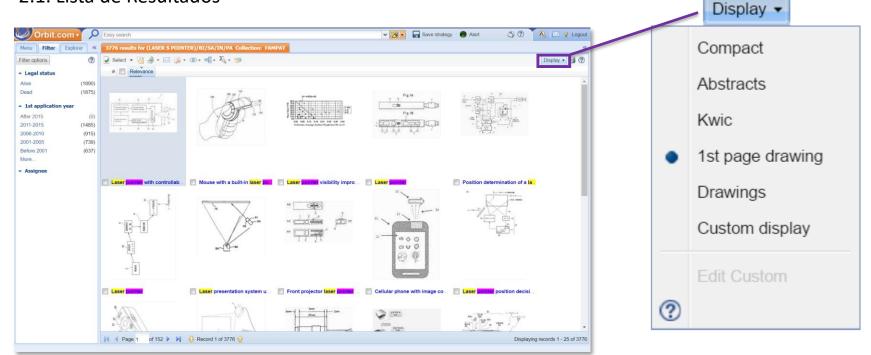


### 2. Visualização

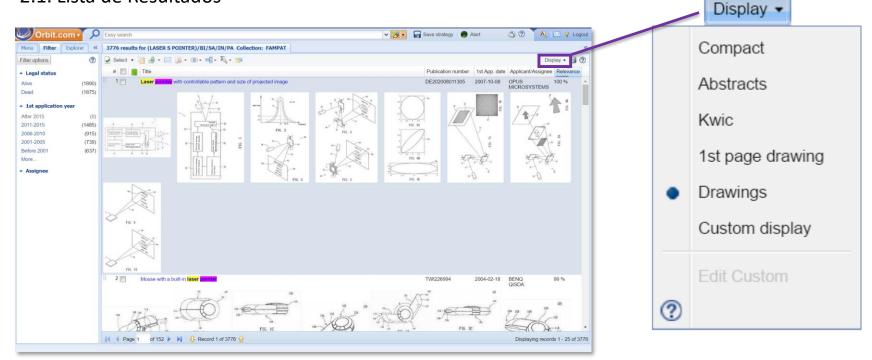


<sup>\*</sup> Kwic = key words in context

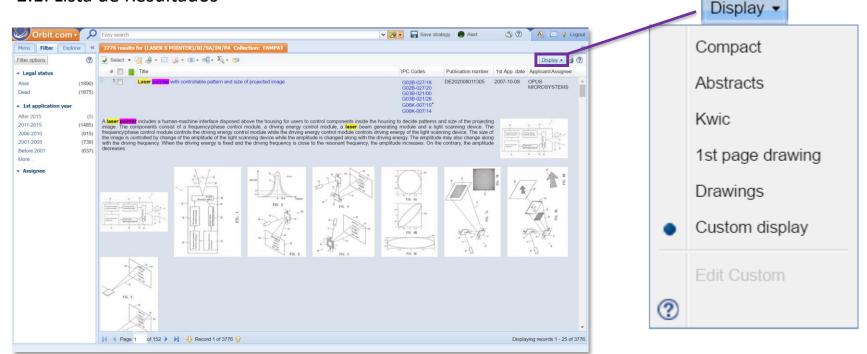
### 2. Visualização



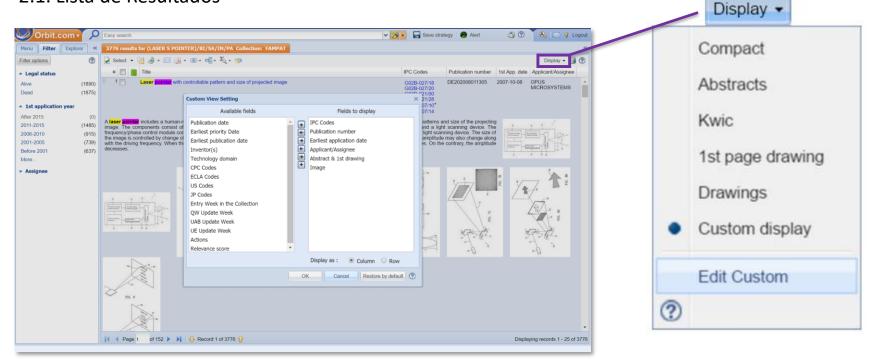
### 2. Visualização



### 2. Visualização



### 2. Visualização

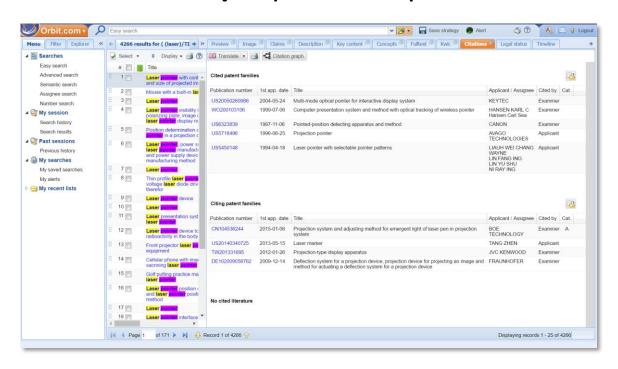


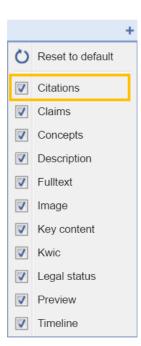
### 2. Visualização

2.1. Lista de Resultados

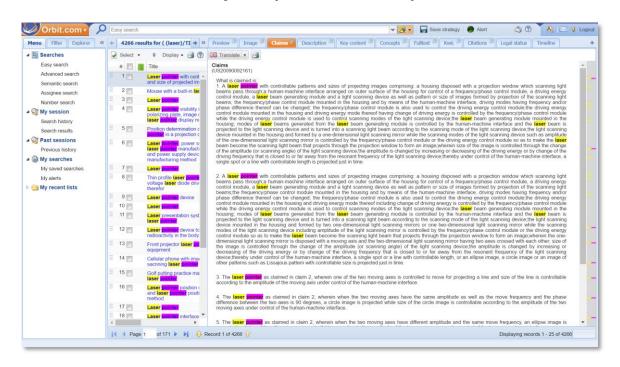
- 2.3. Painel de visualização individual da família de patentes selecionada
- 2.4. Ferramenta de highlight (colorir termos de busca)
- 2.5. Gráficos de citações
- 2.6. Gráficos de famílias de patentes
- 2.7. Ferramenta de comparação de reivindicações
- 2.8. Ferramenta de reordenamento dos resultados

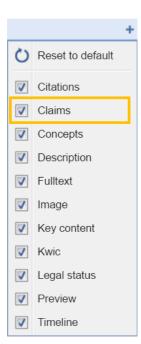
#### 2. Visualização



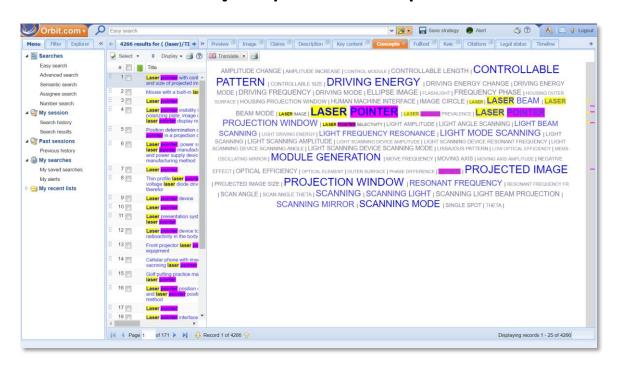


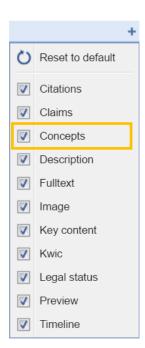
#### 2. Visualização



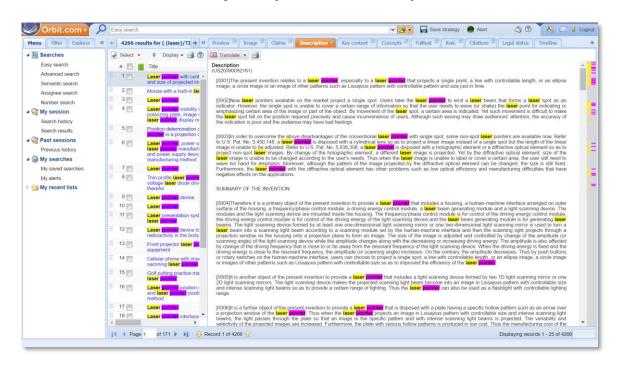


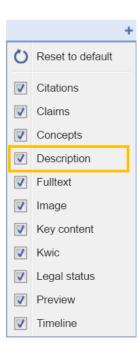
#### 2. Visualização



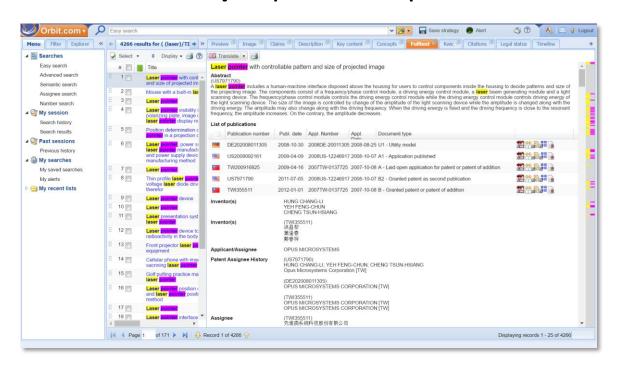


#### 2. Visualização



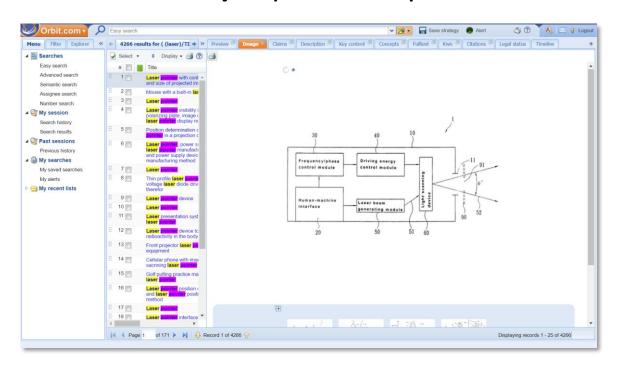


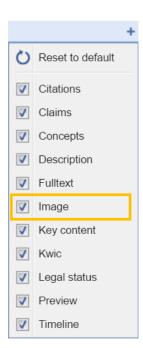
#### 2. Visualização



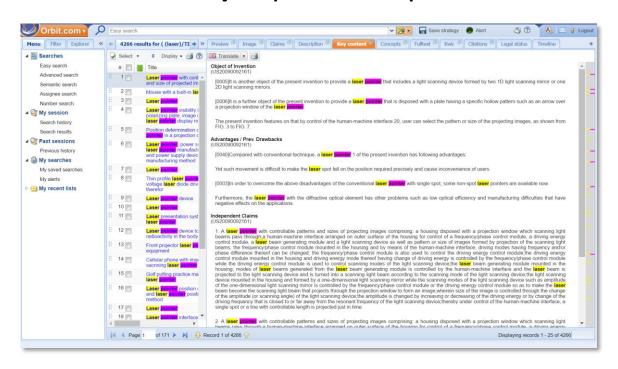


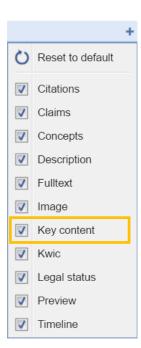
#### 2. Visualização



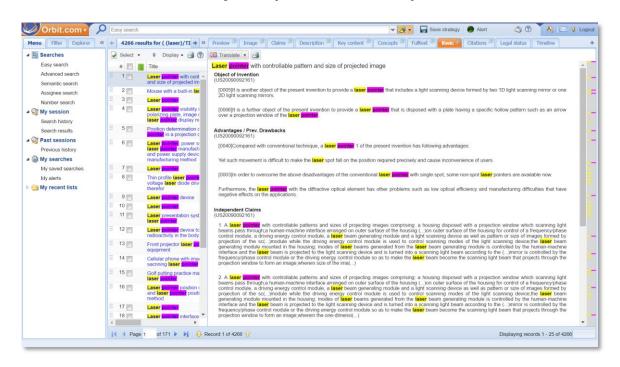


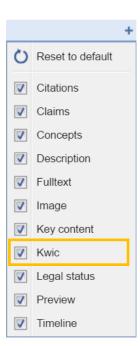
### 2. Visualização



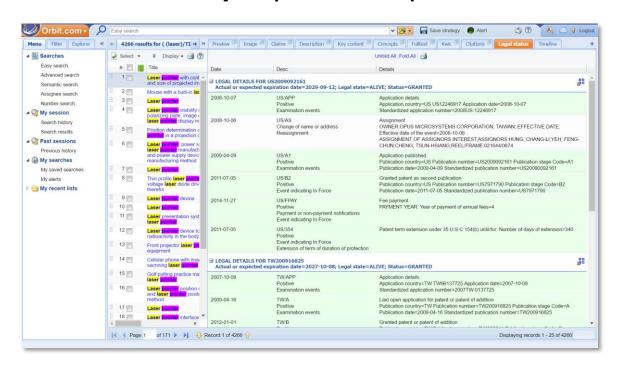


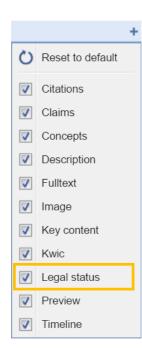
#### 2. Visualização



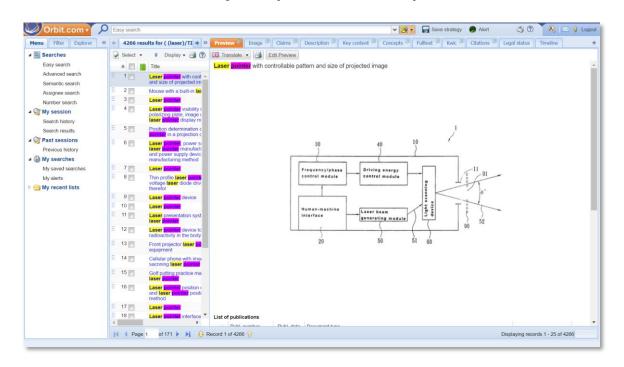


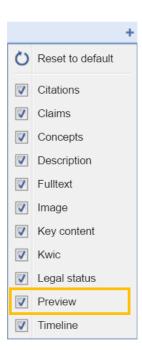
### 2. Visualização



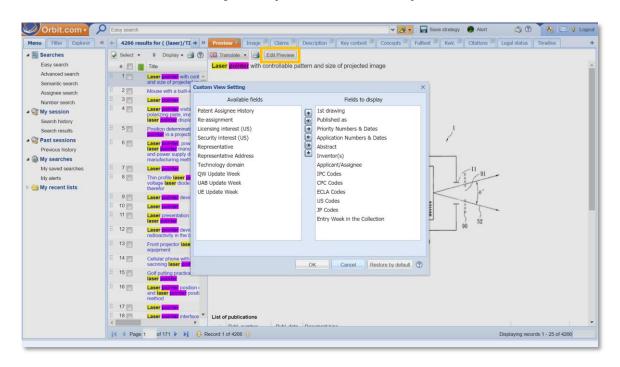


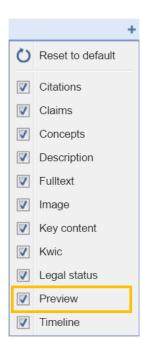
### 2. Visualização





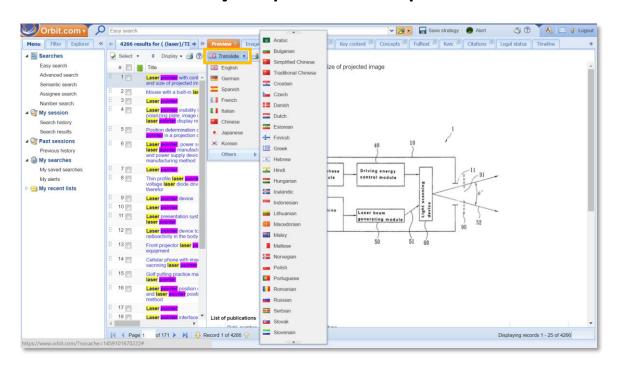
#### 2. Visualização

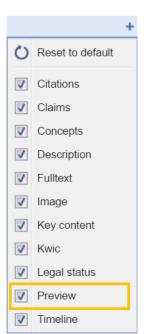


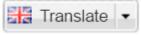




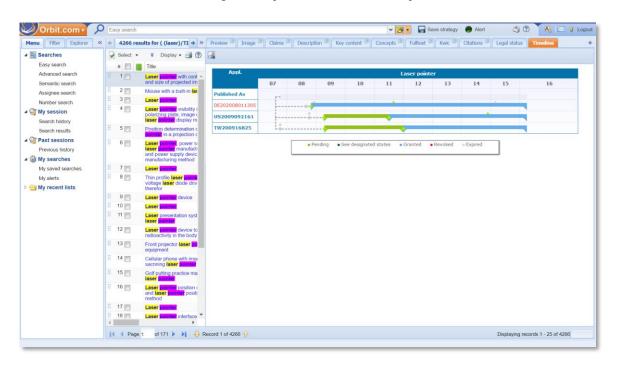
#### 2. Visualização

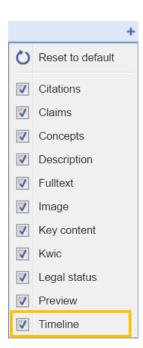






#### 2. Visualização



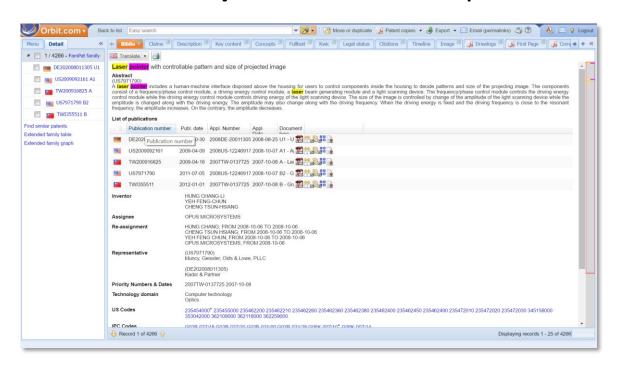


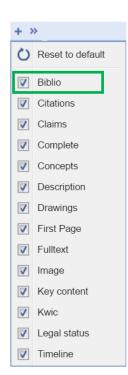
### 2. Visualização

- 2.1. Lista de Resultados
- 2.2. Painel de visualização rápida da família patentes selecionada

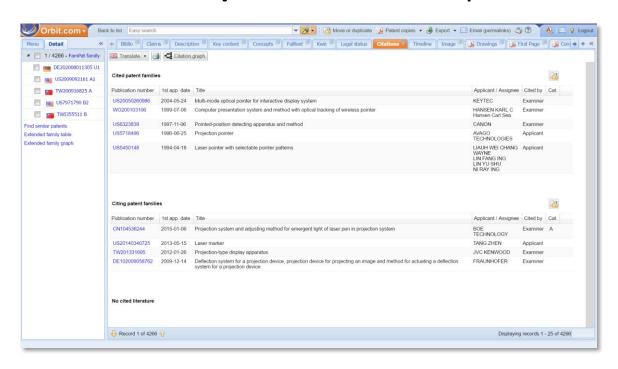
- 2.4. Ferramenta de highlight (colorir termos de busca)
- 2.5. Gráficos de citações
- 2.6. Gráficos de famílias de patentes
- 2.7. Ferramenta de comparação de reivindicações
- 2.8. Ferramenta de reordenamento dos resultados

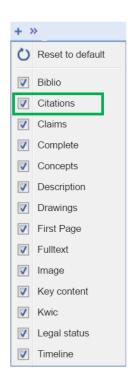
### 2. Visualização



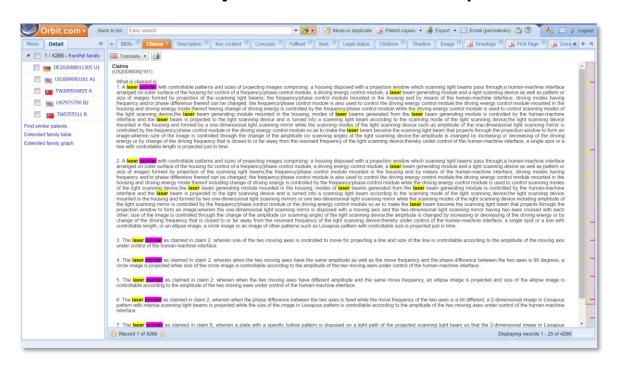


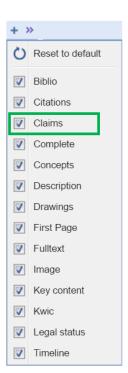
### 2. Visualização



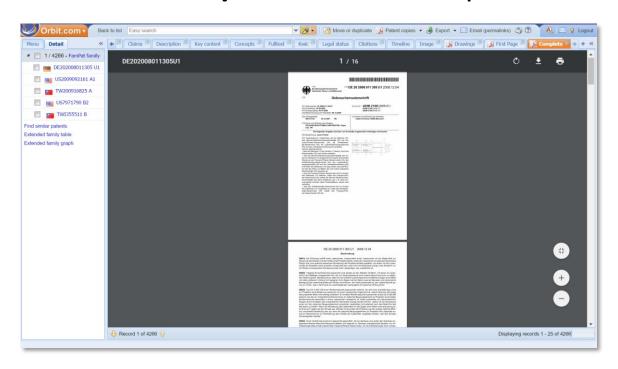


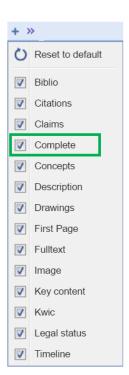
### 2. Visualização



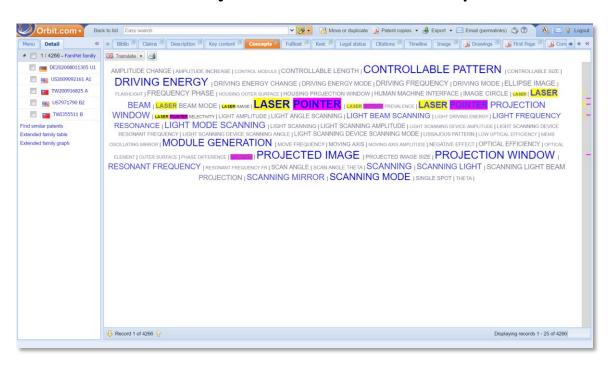


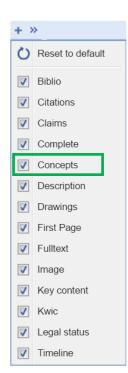
### 2. Visualização



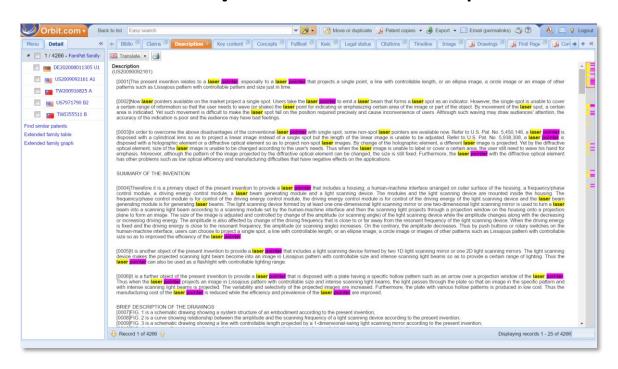


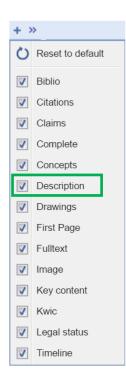
### 2. Visualização



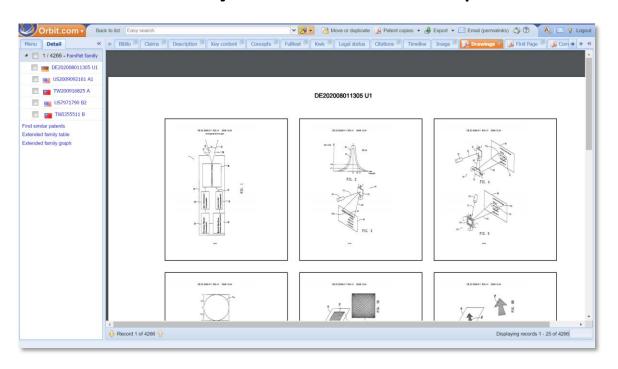


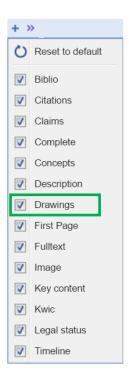
### 2. Visualização





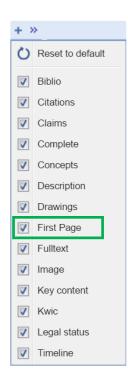
### 2. Visualização



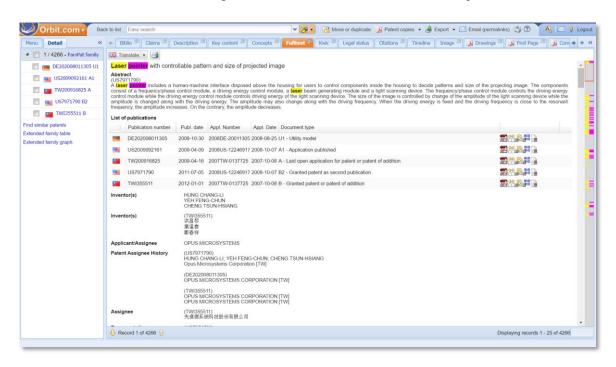


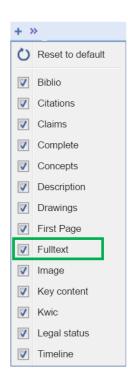
### 2. Visualização



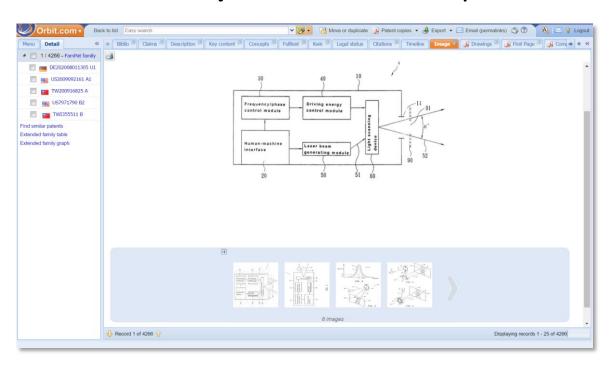


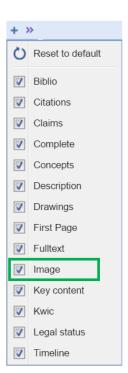
### 2. Visualização



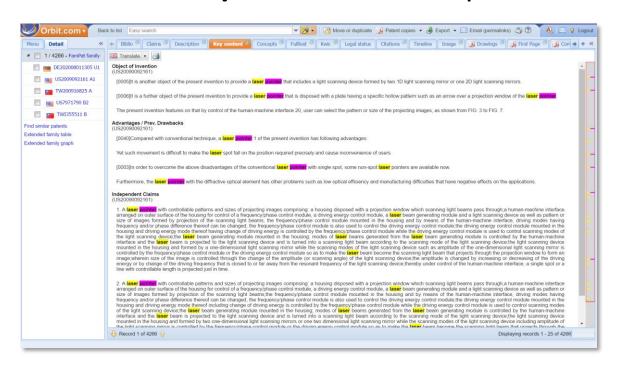


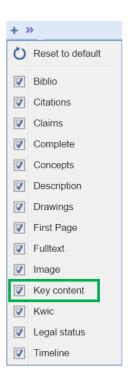
### 2. Visualização



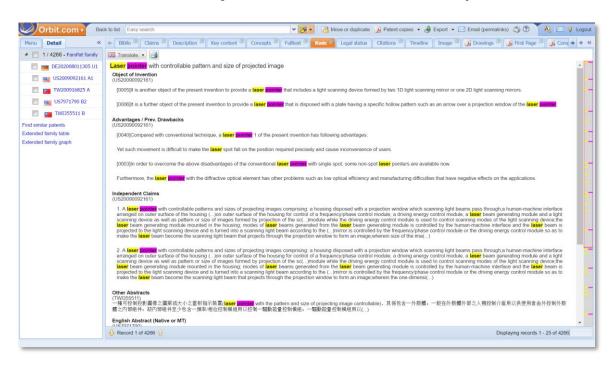


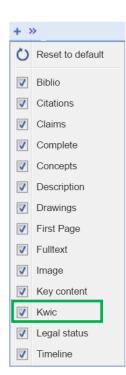
## 2. Visualização



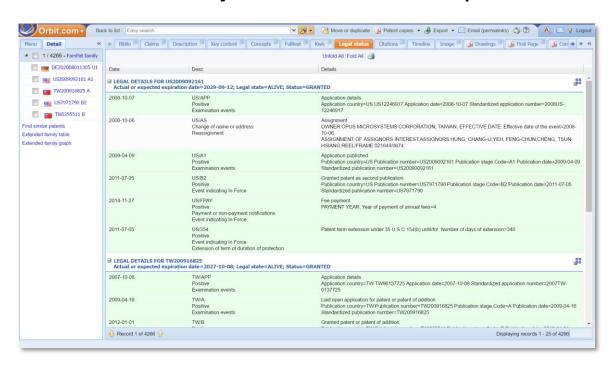


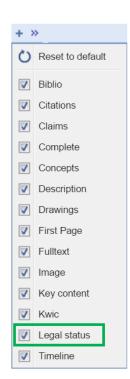
## 2. Visualização



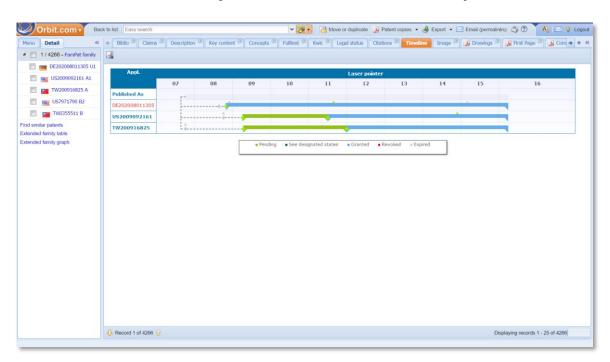


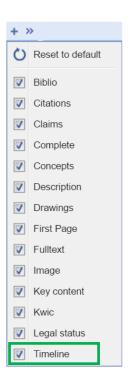
## 2. Visualização





## 2. Visualização





## 2. Visualização

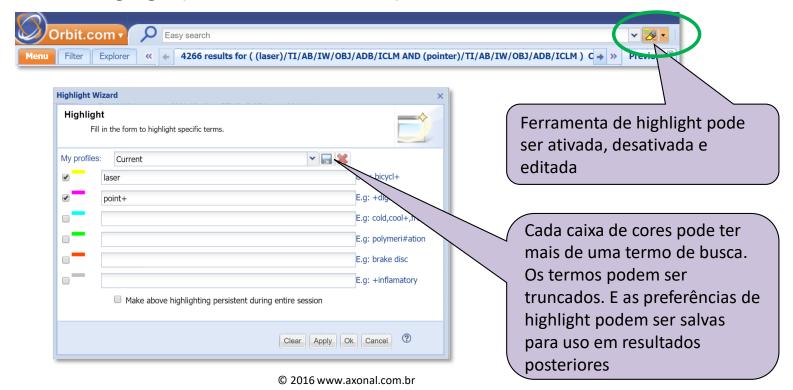
- 2.1. Lista de Resultados
- 2.2. Painel de visualização rápida da família patentes selecionada
- 2.3. Painel de visualização individual da família de patentes selecionada

### 2.4. Ferramenta de highlight (colorir termos de busca)

- 2.5. Gráficos de citações
- 2.6. Gráficos de famílias de patentes
- 2.7. Ferramenta de comparação de reivindicações
- 2.8. Ferramenta de reordenamento dos resultados

## 2. Visualização

2.4. Ferramenta de highlight (colorir termos de busca)



## 2. Visualização

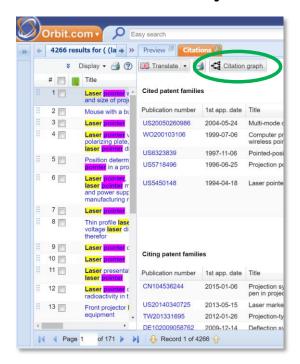
- 2.1. Lista de Resultados
- 2.2. Painel de visualização rápida da família patentes selecionada
- 2.3. Painel de visualização individual da família de patentes selecionada
- 2.4. Ferramenta de highlight (colorir termos de busca)

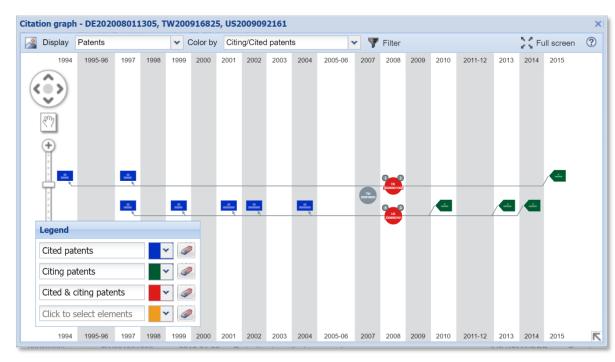
### 2.5. Gráficos de citações

- 2.6. Gráficos de famílias de patentes
- 2.7. Ferramenta de comparação de reivindicações
- 2.8. Ferramenta de reordenamento dos resultados

## 2. Visualização

### 2.5. Gráficos de citações





## 2. Visualização

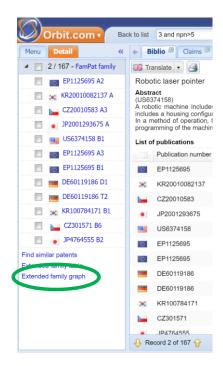
- 2.1. Lista de Resultados
- 2.2. Painel de visualização rápida da família patentes selecionada
- 2.3. Painel de visualização individual da família de patentes selecionada
- 2.4. Ferramenta de highlight (colorir termos de busca)
- 2.5. Gráficos de citações

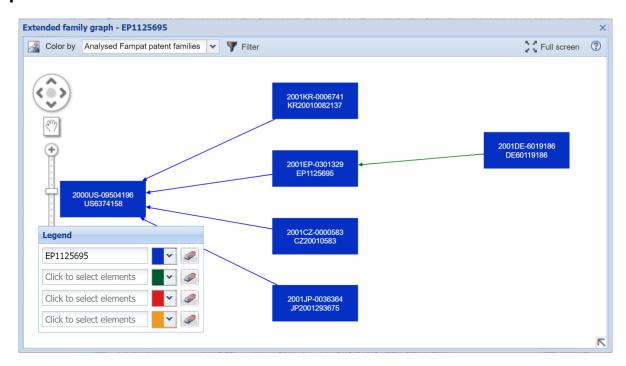
### 2.6. Gráficos de famílias de patentes

- 2.7. Ferramenta de comparação de reivindicações
- 2.8. Ferramenta de reordenamento dos resultados

## 2. Visualização

#### 2.6. Gráficos de famílias de patentes





## 2. Visualização

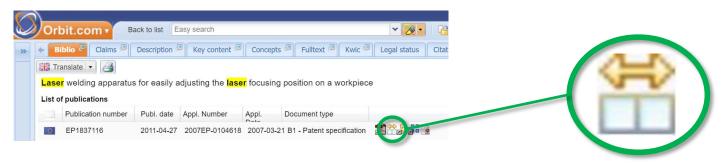
- 2.1. Lista de Resultados
- 2.2. Painel de visualização rápida da família patentes selecionada
- 2.3. Painel de visualização individual da família de patentes selecionada
- 2.4. Ferramenta de highlight (colorir termos de busca)
- 2.5. Gráficos de citações
- 2.6. Gráficos de famílias de patentes

### 2.7. Ferramenta de comparação de reivindicações

2.8. Ferramenta de reordenamento dos resultados

## 2. Visualização

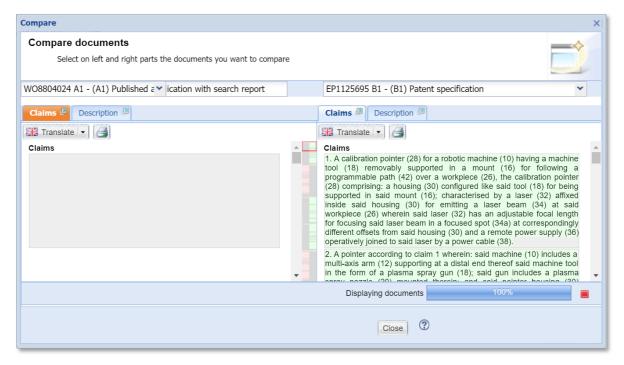
#### 2.7. Ferramenta de comparação de reivindicações





## 2. Visualização

### 2.7. Ferramenta de comparação de reivindicações



## 2. Visualização

- 2.1. Lista de Resultados
- 2.2. Painel de visualização rápida da família patentes selecionada
- 2.3. Painel de visualização individual da família de patentes selecionada
- 2.4. Ferramenta de highlight (colorir termos de busca)
- 2.5. Gráficos de citações
- 2.6. Gráficos de famílias de patentes
- 2.7. Ferramenta de comparação de reivindicações

#### 2.8. Ferramenta de reordenamento dos resultados

## 2. Visualização

#### 2.8. Ferramenta de reordenamento dos resultados



▼ Save st 167 results for 3 AND NPN>5 Collection: FAMPAT ■ Searches Select ▼ 13 48 + 12 10 - 12 - 25 - 13 Display ▼ (4) Easy search # Title Publication number 1st App. date Applicant/Assignee Advanced search ■ Earliest application date: 2014-03-14 Semantic search Cartridge for an additive manufacturing apparatus and method CA2900297 2014-03-14 MATTERFAR Assignee search Number search ■ Earliest application date: 2013-03-27 WO2013148770 **TECHNICOLOR** My session 2 Laser projector system with graphical pointer 2013-03-27 Search history

O ordenamento padrão com que o Orbit.com lista os resultados tem como base a frequência com que termos de busca estão presentes.

Opcionalmente, os resultados podem ser reordenados de forma crescente ou decrescente com base em cada coluna. Ex. 1st App date

A ordem do display dos resultados é mantida em arquivos de exportação

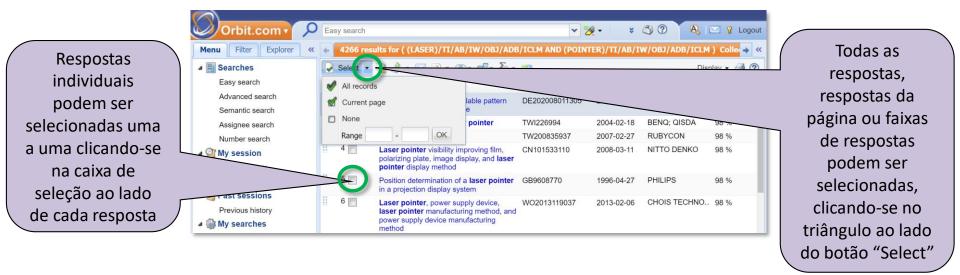
- 1. Busca
- 2. Visualização
- 3. Seleção
- 4. Análise
- 5. Exportação
- 6. Monitoramento
- 7. Compartilhamento

## 3. Seleção

- 3.1. Seleção manual dos resultados um a um
- 3.2. Seleção por faixas de respostas
- 3.3. Criação de listas de seleção

- 3. Seleção
- 3.1. Seleção manual dos resultados um a um
- 3.2. Seleção por faixas de respostas
- 3.3. Criação de listas de seleção

- 3. Seleção
- 3.1. Seleção manual dos resultados um a um
- 3.2. Seleção por faixas de respostas

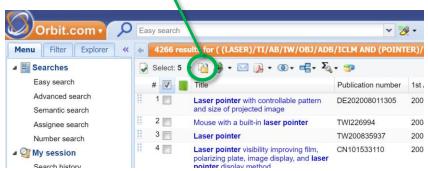


## 3. Seleção

### 3.3. Criação de listas de seleção

Listas de seleção podem ser criadas para se "guardar" famílias de patentes selecionadas, para posterior visualização, exportação de dados, análise ou mesmo buscas complementares a partir das famílias selecionadas.

Listas são criadas clicando-se no ícone selecionadas na página de respostas.



#### 3.3. Criação de listas de seleção



(2) A criação de uma nova lista é feita clicando-se no ícone 🔭 depois 🗾 New list



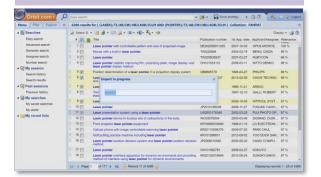
(3) Deve ser digitado o nome da lista e em seguida



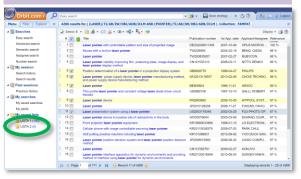
(4) Em seguida, deve se clicar sobre a lista e, depois, em



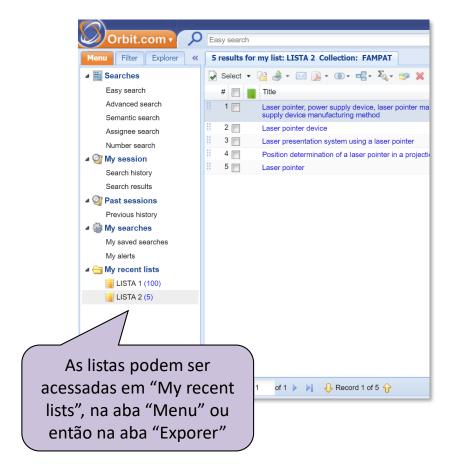
(5) Até 2.500 famílias de patentes podem ser "salvas" em cada lista



(6) A nova lista aparece aparece nas "My recent lists" na aba "Menu"



### 3.3. Criação de listas de seleção





- 1. Busca
- 2. Visualização
- 3. Seleção
- 4. Análise
- 5. Exportação
- 6. Monitoramento
- 7. Compartilhamento

### 4. Análise

- 4.1. Ferramentas de análise estatística rápida
  - classificações
  - titulares
  - termos harmonizados
- 4.2. Visualização de análises instantâneas
- 4.3. Módulos de análise gráfica (silver, gold, platinum)
- 4.4. Módulos avançados de análise e comparação de portfólios

### 4. Análise

- 4.1. Ferramentas de análise estatística rápida
  - classificações
  - titulares
  - termos harmonizados
- 4.2. Visualização de análises instantâneas
- 4.3. Módulos de análise gráfica (silver, gold, platinum)
- 4.4. Módulos avançados de análise e comparação de portfólios

### 4. Análise

- 4.1. Ferramentas de análise estatística rápida
  - classificações
  - titulares
  - termos harmonizados

### 4.2. Visualização de análises instantâneas

- 4.3. Módulos de análise gráfica (silver, gold, platinum)
- 4.4. Módulos avançados de análise e comparação de portfólios

### 4. Análise

- 4.1. Ferramentas de análise estatística rápida
  - classificações
  - titulares
  - termos harmonizados
- 4.2. Visualização de análises instantâneas

### 4.3. Módulos de análise gráfica (silver, gold, platinum)

4.4. Módulos avançados de análise e comparação de portfólios

### 4. Análise

- 4.1. Ferramentas de análise estatística rápida
  - classificações
  - titulares
  - termos harmonizados
- 4.2. Visualização de análises instantâneas
- 4.3. Módulos de análise gráfica (silver, gold, platinum)
- 4.4. Módulos avançados de análise e comparação de portfólios

- Busca
- 2. Visualização
- 3. Seleção
- 4. Análise
- 5. Exportação
- 6. Monitoramento
- 7. Compartilhamento

## 5. Exportação

- 5.1. .txt, .pdf, .rtf, .xls, .xlsx, .csv, .xml
- 5.2. Bizint, Vantage Point, RIS, Intellixir
- 5.3. Texto, imagem, campos selecionados
- 5.4. Hyperlinks permanentes (imagens, documentos integrais em pdf, citações, dados da família)

- 1. Busca
- 2. Visualização
- 3. Seleção
- 4. Análise
- 5. Exportação
- 6. Monitoramento
- 7. Compartilhamento

#### 6. Monitoramento

- 6.1. Criação de alertas automáticos, com envio de atualizações por e-mail
- 6.2. Salvamento de estratégias de busca
- 6.3. Monitoramento de legal status (US, EP, JP)

- 1. Busca
- 2. Visualização
- 3. Seleção
- 4. Análise
- 5. Exportação
- 6. Monitoramento
- 7. Compartilhamento

## 7. Compartilhamento

- 7.1. Exportação de resultados, com hypelinks ativos
- 7.2. Compatilhamento de gráficos de análises
- 7.3. Workfiles

# Muito obrigado pela atenção!

**Henry Suzuki** 

henry.suzuki@axonal.com.br

Axonal Consultoria Tecnológica Ltda.

www.axonal.com.br

## Ministrante



## **Henry Suzuki**

Sócio Diretor da Axonal Consultoria Tecnológica Ltda. (Brasil), Principal da Innovalyst LLC (Estados Unidos), Consultor Colaborador da Questel Consulting (França), Agente da Propriedade Industrial. Graduado em

Farmácia e Bioquímica pela Universidade de São Paulo e pós-graduado em Administração de Empresas pela Escola Superior de Propaganda e Marketing. Empreendedor e Inventor.

henry.suzuki@axonal.com.br

