BUSCA PATENTÁRIA

Apresentação:

DAPI/PPPGI/UFMA

A universidade que Cresce com Inovação e Inclusão Social

O que é Propriedade Intelectual (PI)?

É o conjunto de direitos que incidem sobre as criações do intelecto.

"É a **área do Direito** que, por meio de leis, garante a inventores ou responsáveis por qualquer produção do intelecto - seja nos domínios industrial, científico, literário ou artístico - o direito de obter, **por um determinado período de tempo**, recompensa pela própria criação." (Associação Paulista de Propriedade Intelectual).

A universidade que Cresce com Inovação e Inclusão Social

O que é Propriedade Intelectual (PI)?

A propriedade Intelectual pode ser dividida em:

- **Propriedade Industrial**: expressão genérica que se confere aos direitos legais relativos às atividades industriais e/ou comerciais de pessoas físicas ou jurídicas.

- **Direito autoral:** direitos conferidos aos criadores de obras literárias e artísticas.

A universidade que Cresce com Inovação e Inclusão Social

O que é Propriedade Intelectual (PI)?

Legislação

Lei da Propriedade Industrial - Lei 9.279, de 14/05/1996

O objeto da Lei de Propriedade Industrial encontra base na Constituição Federal de 05 de Outubro de 1988, que no seu artigo 5º, inciso XXIX, estabelece o direito à Propriedade Industrial mediante privilégio temporário concedido pelo Estado.

A universidade que Cresce com Inovação e Inclusão Social

Legislação

Lei da Propriedade Industrial - Lei 9.279, de 14/05/1996

"A Lei assegura aos autores de inventos industriais privilégio temporário para sua utilização (...) tendo em vista o interesse social e o desenvolvimento tecnológico e econômico do País."

A universidade que Cresce com Inovação e Inclusão Social

Qual é a natureza da proteção?

A universidade que Cresce com Inovação e Inclusão Social

FORMAS DE PROTEÇÃO

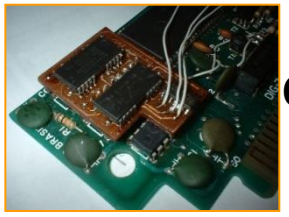
Direito de Autor

Cultivares

Desenho Industrial

Programa de Computador

Marcas



Circuito Integrado

Indicação Geográfica

A universidade que Cresce com Inovação e Inclusão Social

O QUE É UMA PATENTE?

Consiste em um título de propriedade sobre uma invenção, concedido pelo Estado, aos inventores, ou autores, ou outras pessoas físicas ou jurídicas responsáveis e, por conseguinte, detentoras de direitos exclusivos de exploração sobre criação.

A universidade que Cresce com Inovação e Inclusão Social

Legislação

Lei da Propriedade Industrial - Lei 9.279, de 14/05/1996.

Instruções Normativas N° 30 e 31/ 2013 - INPI

Estabelecem normas gerais de procedimentos para explicitar e cumprir dispositivos da Lei de Propriedade Industrial - Lei nº 9279, de 14 de maio de 1996, no que se refere às especificações formais dos pedidos de patente.

A universidade que Cresce com Inovação e Inclusão Social

Quais são as questões

que devem ser inicialmente observadas

antes de se fazer um pedido de

proteção?

A universidade que Cresce com Inovação e Inclusão Social

“Invenção” ou Descoberta

- **A matéria objeto da proteção consiste em uma**

“invenção” ou é uma mera descoberta?

A universidade que Cresce com Inovação e Inclusão Social

Descoberta

- **Uma descoberta consiste na revelação de algo (ou fenômeno) até então ignorado, mas já existente na natureza, o qual é determinado através da capacidade de observação do homem.**

Invenção

- **Uma invenção é a concepção resultante do exercício da capacidade de criação do homem, manipulando ou interferindo na natureza, que represente a solução para um problema específico, dentro de determinado campo das necessidades humanas.**

Descoberta x Invenção

Arctium Lappa (Carrapicho)

2,717,437

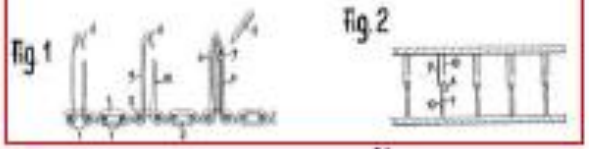
VELVET TYPE FABRIC AND METHOD OF PRODUCING SAME

George de Mestral, Prangins, Vaud, Switzerland, assignor to Velcro S. A., Fribourg, Switzerland, a corporation of Switzerland

Application October 15, 1952, Serial No. 314,933

Claims priority, application Switzerland October 22, 1951

4 Claims. (Cl. 28—72)



INVENÇÃO
Produto e Processo

VELCRO®

A universidade que Cresce com Inovação e Inclusão Social

É possível patentear uma ideia?

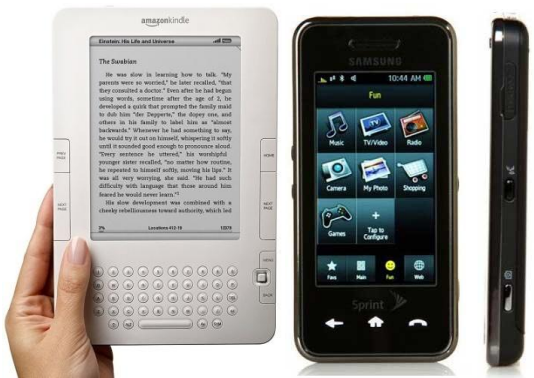
A resposta é NÃO.

É preciso que a ideia esteja concretizada (CRIAÇÃO DO INTELECTO INVENÇÃO), e que tenha sido demonstrada a sua APLICAÇÃO INDUSTRIAL.

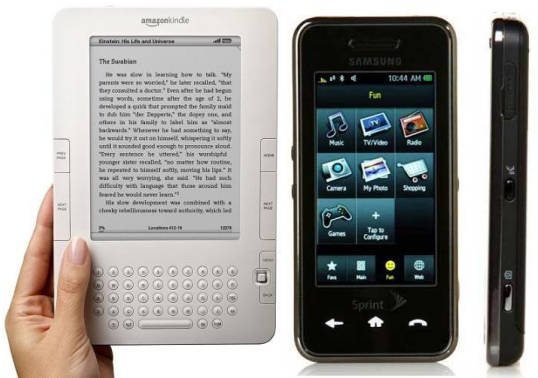
As invenções são patenteáveis, mas as descobertas não.

Quem pode depositar um pedido de patente?

Qualquer Pessoa Física ou Jurídica pode depositar um Pedido de Patente



Patentear não significa impedir o avanço da ciência (Art. 43/LPI)



Natureza de Proteção e Vigência

- **Patente de Invenção (PI)** - Vigência - 20 anos contados da data de depósito;

- **Patente de Modelo de Utilidade (MU)** - Vigência - 15 anos contados da data de depósito;

O prazo de vigência não será inferior a 10 (dez) anos para invenção e 7 (sete) anos para modelo de utilidade, **a contar da data de concessão, ressalvadas questões judiciais ou força maior.**

PATENTE DE INVENÇÃO - PI

Concepção resultante do exercício da capacidade de criação do homem, que produz um efeito técnico novo em determinada área tecnológica.

Patente de Invenção descreve: TECNOLOGIA

A universidade que Cresce com Inovação e Inclusão Social

Patente de Modelo de Utilidade (MU)

Descreve

Objeto

forma ou estrutura ou sua combinação que resulte em melhoria funcional.

A universidade que Cresce com Inovação e Inclusão Social

Melhoria Funcional

Considera-se melhoria funcional, a introdução em objeto de uma forma ou disposição que acarrete comodidade ou praticidade ou eficiência à sua utilização e/ou obtenção.

Diferentes Naturezas de Proteção

Requisitos e Condições para Patentear

INVENÇÃO

- Novidade
- Atividade Inventiva
- Aplicação Industrial
- Suficiência Descritiva

MODELO DE UTILIDADE

- Novidade
- Ato Inventivo
- Melhoria Funcional
- Aplicação Industrial
- Suficiência Descritiva

EFEITO TÉCNICO NOVO

A universidade que Cresce com Inovação e Inclusão Social

QUAIS OS REQUISITOS PARA OBTER UMA PATENTE?

BUSCA PATENTÁRIA

INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA
O QUE É?

"Informação Tecnológica é todo tipo de conhecimento sobre tecnologias de fabricação, de projeto e de gestão, que favoreça a melhoria contínua da qualidade e a inovação no setor produtivo."

Fonte: Glossário Geral de Ciência da Informação.
Brasília: CID/UNB, 2004.

SIGNIFICADO DAS BUSCAS DO ESTADO DA TÉCNICA ?

Conhecimento **efetivo** do estado da técnica

1. Avaliar potencial da invenção;

2. Definir investimentos;

3. Segurança Jurídica.

FONTES DE INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA

- ✓ **Fontes Informais**: Obtidas em congressos, feiras e exposições, entrevistas em rádio, televisão etc.;

- ✓ **Fontes Formais:** Obtidas em livros, normas técnicas, teses, notícias em jornais e revistas, meio eletrônico (bases de dados nacionais ou internacionais, informações da internet: bibliotecas virtuais, artigos), patentes etc.

Kahaner (1997, p. 53-91)

QUAIS OS BENEFÍCIOS?

✓Cerca de 70 a 80% da tecnologia mundial encontra-se divulgada nos bancos de patentes;

✓Contempla todos os campos tecnológicos (desde palito de fósforo a motor de foguete);

✓Acesso eletrônico a documentos completos que estão centralizadas em escritórios nacionais ou regionais de patentes;

✓Conteúdo suficiente para que um profissional da área técnica da invenção possa reproduzi-la;

✓Congrega informações recentes em relação ao estado da arte;

✓Possui formato universal: Dados bibliográficos com campos específicos numerados **(Códigos INID). Classificação Internacional de Patentes**

ESTRATÉGIA DE BUSCA

1- Uso de palavras chave representativas da técnica a ser buscada, selecionadas a partir do diagrama de invenção,

2- Classificação da técnica a ser buscada de acordo com o sistema da IPC (International Patent Classification),

3- Combinação das estratégias(palavras-chaves)

LIMITAÇÃO DA BUSCA

A principal limitação da busca é a fase de sigilo dos documentos. Qualquer base de dados ou ferramenta de busca utilizada vai recuperar apenas documentos que já tenham sido publicados

Busca em bases de patentes

Espécies de bases

Bases de dados eletrônicas gratuitas Nacional e Internacionais

INPI INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

PATENTSCOPE® Search International Patent Applications

Google patents beta

freepatentsonline

WIPO PATENTSCOPE

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets
Espacenet Patent search

WEB OF SCIENCE™
Pesquisa | Derwent Innovations Index℠

Canadian Intellectual Property Office

Espécies de bases

Bases de dados eletrônicas comerciais

Dentre as várias existentes, citamos as seguintes:

Welcome to DIALOGWEB

→ Possibilita o acesso a cerca de 600 bases de dados em todas as áreas do conhecimento humano. Ex. WPI (base de patentes) e INPADOC (Família).
(+- U$$ 400 h/ e U$$ 7 Vis)
(http://thomsondialog.com/patents/)

STN International

→ Permite o acesso a mais de 300 bases de dados de informação tecnológica e científica. (http://www.stn-international.de/index.php?id=123)

Realizando uma busca...

Antes de iniciar uma busca, é importante definir a estratégia a ser utilizada.

Procedimento

1) **Definir o escopo da busca**

Obs.: No nosso exemplo, a busca a ser realizada terá como objetivo a **verificação da novidade de determinada matéria;**

2) **Reduzir a anotações todo o procedimento antes de iniciar a busca;**

Procedimento

Outra dica importante é a utilização correta dos recursos de pesquisa, tais como os operadores booleanos e os denominados *wildcards* ou símbolos de truncamento.

(dificuldade c/ sinônimos - interagir com docs. encontrados)

A seguir, citamos alguns deles, mas não se deve dispensar a consulta aos tutoriais de cada base, tendo em vista que eles podem variar de uma para outra.

Procedimento

Operadores booleanos: ***AND*** **(intersecção),** ***OR*** **(adição),** ***AND NOT*** **(exclusão).**

- ✓ O "AND" equivale ao operador "E", recuperando documentos que possuem ambas as expressões na mesma sentença (restringe o campo de busca).
- ✓ O "OR" equivale ao operador "OU", recuperando documentos que possuem tanto uma como outra expressão na mesma sentença (alarga o campo de busca).
- ✓ O "NOT" equivale ao operador "E NÃO", recuperando documentos que possuem a primeira expressão e não a segunda expressão na mesma sentença.

Obs.: Aconselha-se a combinação destes mecanismos da seguinte forma:

- ✓ 1º Passo: Buscar por todas os sinônimos da primeira características essencial da invenção e utilizar o operador "OR".
- ✓ 2º Passo: Repetir o processo para a segunda característica essencial, para a terceira e assim por diante.
- ✓ 3º Passo: Cruzar os resultados parciais de cada característica utilizando-se o operador "AND".

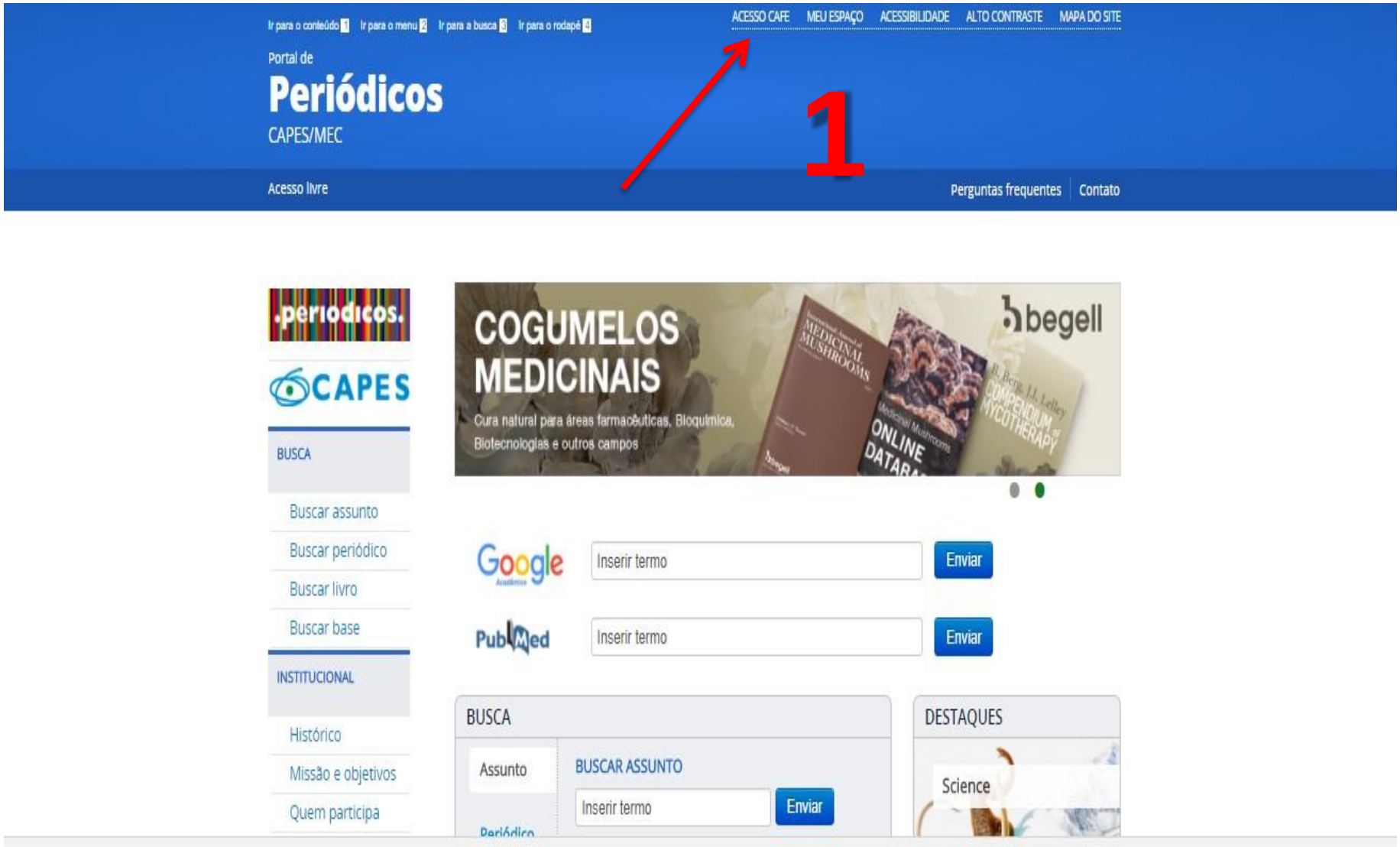
CLASSIFICAÇÃO DAS PATENTES								
		BANCOS DE PATENTES				SITES DE ARTIGOS		
CRUZAMENTOS		INPI	derwen	espacenet	wipo	scopus	periodicos CAPPES	scielo
Psidium guajava	Psidium guajava	15**	188**	129**	133**	1855**	4055**	249**
Psidium guajava and goiabeira	Psidium guavaja and guava	2*	0	0	0	1469**	0	0
Psidium guajava and goiabeira and folha	Psidium guajava and guava and leaf	0	19**	9*	6**	497**	0	14**
psidium guajava and bactéria	Psidium guajava and bacteria	0	15**	7*	10**	0	0	8*
psidium guajava and fungo	Psidium guajava and fungus	0	4*	1**	2**	82**	0	3**
psidium guajava and antibiótico	Psidium guajava and antibiotic	1*	2*	3**	5*	41**	12	1*
psidium guajava and antibiótico and folha	Psidium guajava and antibiotic and leaf	0	0	0	0	25*	0	0

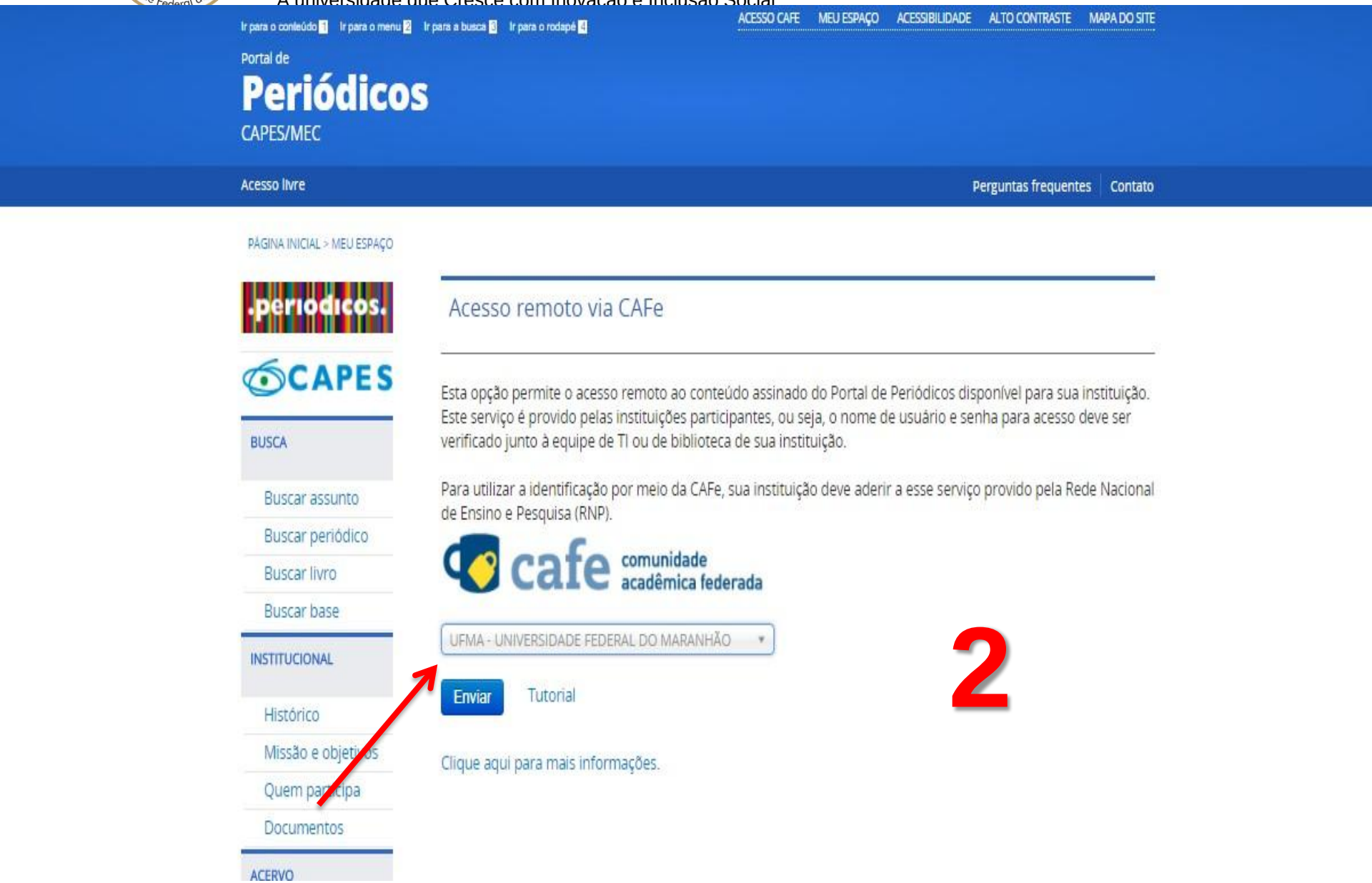
Tabela de cruzamentos/ Palavras-Chave

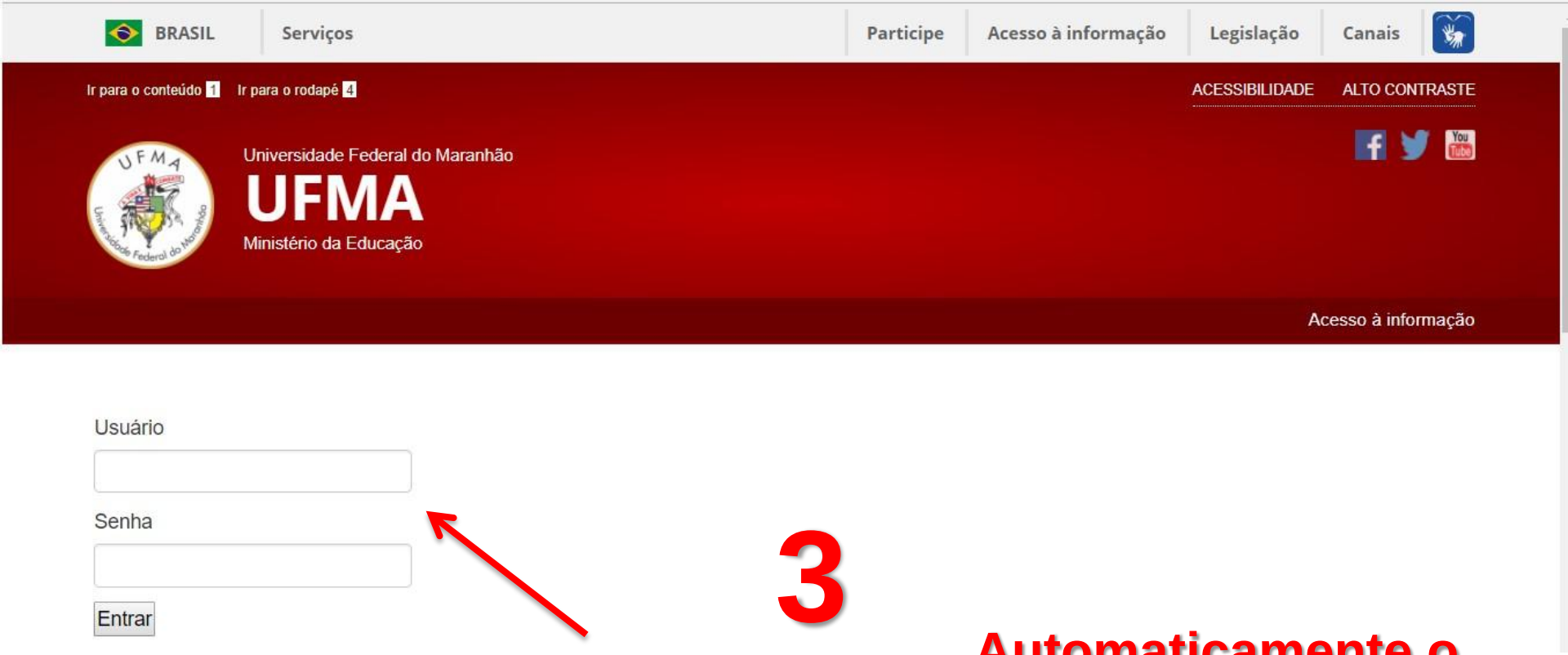
ACESSO cafe

PORTAL PERIÓDICOS CAPES

cafe comunidade acadêmica federada


Ir para o conteúdo 1 Ir para o menu 2 Ir para a busca 3 Ir para o rodapé 4
ACESSO CAFE MEU ESPAÇO ACESSIBILIDADE ALTO CONTRASTE MAPA DO SITE
Portal de
Periódicos
CAPES/MEC
1
Acesso livre
Perguntas frequentes Contato
.periodicos.
CAPES
BUSCA
Buscar assunto
Buscar periódico
Buscar livro
Buscar base
INSTITUCIONAL
Histórico
Missão e objetivos
Quem participa
COGUMELOS MEDICINAIS
Cura natural para áreas farmacêuticas, Bioquímica, Biotecnologias e outros campos
begell
Google
Inserir termo
Enviar
PubMed
Inserir termo
Enviar
BUSCA
Assunto
BUSCAR ASSUNTO
Inserir termo
Enviar
DESTAQUES
Science


Ir para o conteúdo 1 Ir para o menu 2 Ir para a busca 3 Ir para o rodapé 4
ACESSO CAFE MEU ESPAÇO ACESSIBILIDADE ALTO CONTRASTE MAPA DO SITE
Portal de
Periódicos
CAPES/MEC
Acesso livre
Perguntas frequentes Contato
PÁGINA INICIAL > MEU ESPAÇO
.periodicos.
CAPES
BUSCA
Buscar assunto
Buscar periódico
Buscar livro
Buscar base
INSTITUCIONAL
Histórico
Missão e objetivos
Quem participa
Documentos
ACERVO
Acesso remoto via CAFe
Esta opção permite o acesso remoto ao conteúdo assinado do Portal de Periódicos disponível para sua instituição. Este serviço é provido pelas instituições participantes, ou seja, o nome de usuário e senha para acesso deve ser verificado junto à equipe de TI ou de biblioteca de sua instituição.
Para utilizar a identificação por meio da CAFe, sua instituição deve aderir a esse serviço provido pela Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP).
cafe comunidade acadêmica federada
UFMA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
Enviar
Tutorial
Clique aqui para mais informações.
2

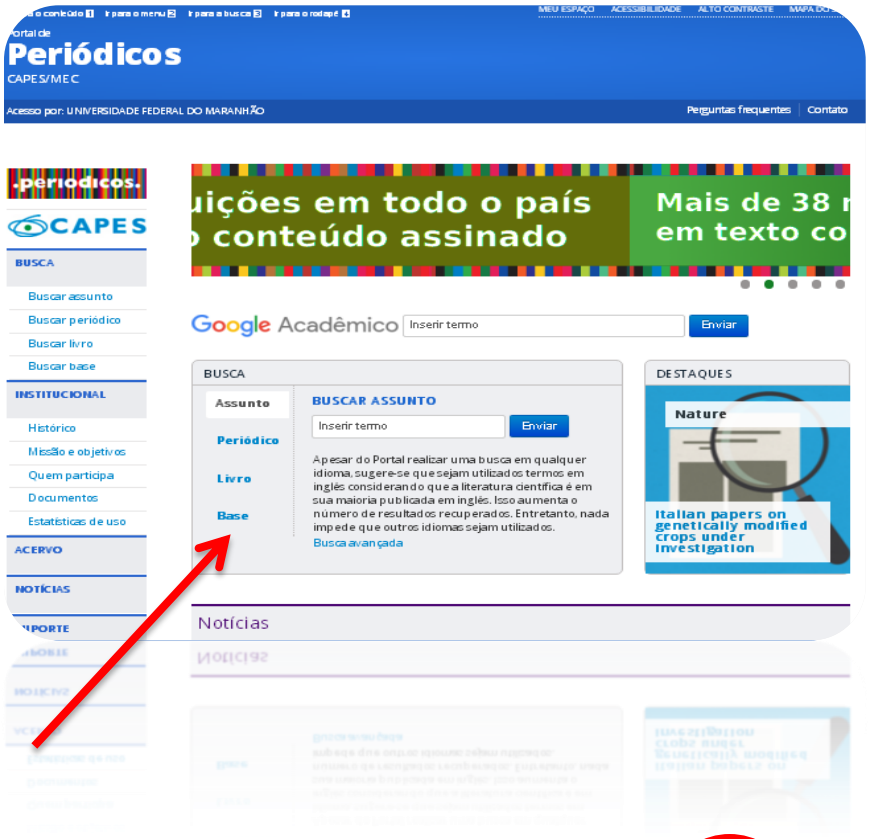


3

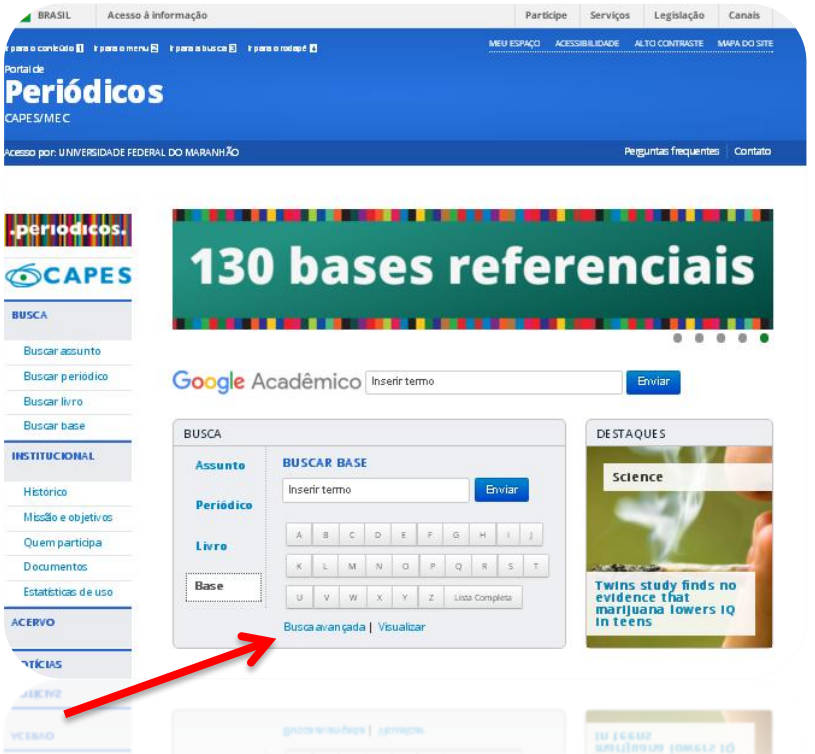
Automaticamente o *login* será feito!

PORTAL PERIÓDICOS CAPES

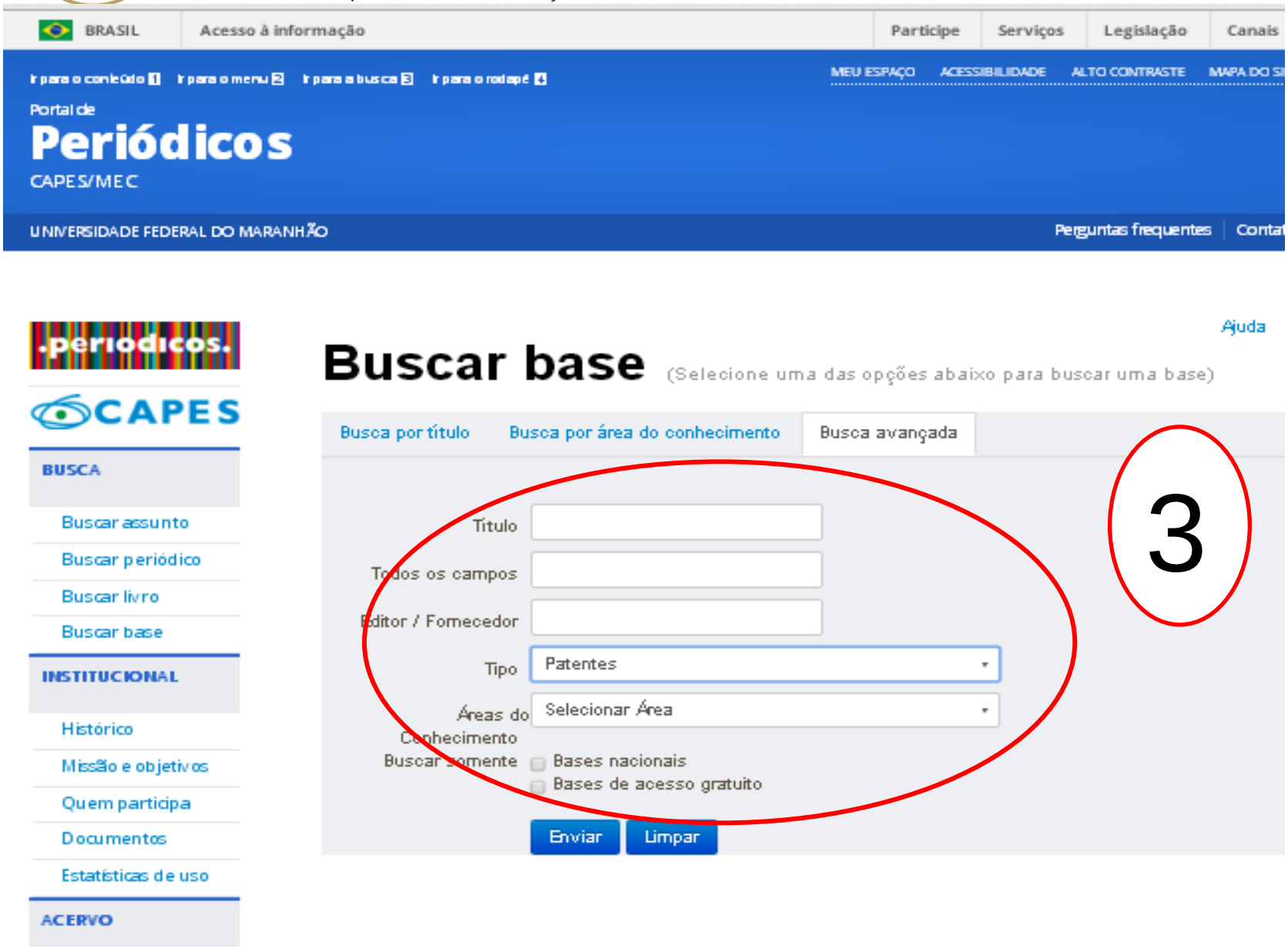
Acesso as plataformas de patentes disponíveis


Portal de
Periódicos
CAPES/MEC
Acesso por: UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
Perguntas frequentes
Contato
.periodicos.
CAPES
BUSCA
Buscar assunto
Buscar periódico
Buscar livro
Buscar base
INSTITUCIONAL
Histórico
Missão e objetivos
Quem participa
Documentos
Estatísticas de uso
ACERVO
NOTÍCIAS
Google Acadêmico
Inserir termo
Enviar
BUSCA
Assunto
Periódico
Livro
Base
BUSCAR ASSUNTO
Inserir termo
Enviar
Busca avançada
DESTAQUES
Nature
Italian papers on genetically modified crops under investigation
Notícias

1


BRASIL
Acesso à informação
Participe
Serviços
Legislação
Canais
Portal de
Periódicos
CAPES/MEC
Acesso por: UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
Perguntas frequentes
Contato
.periodicos.
CAPES
BUSCA
Buscar assunto
Buscar periódico
Buscar livro
Buscar base
INSTITUCIONAL
Histórico
Missão e objetivos
Quem participa
Documentos
Estatísticas de uso
ACERVO
130 bases referenciais
Google Acadêmico
Inserir termo
Enviar
BUSCA
Assunto
Periódico
Livro
Base
BUSCAR BASE
Inserir termo
Enviar
Busca avançada | Visualizar
DESTAQUES
Science
Twins study finds no evidence that marijuana lowers IQ in teens

2


BRASIL
Acesso à informação
Participe
Serviços
Legislação
Canais
Ir para o conteúdo 1
Ir para o menu 2
Ir para a busca 3
Ir para o rodapé 4
MEU ESPAÇO
ACESSIBILIDADE
ALTO CONTRASTE
Portal de
Periódicos
CAPES/MEC
UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
Perguntas frequentes
.periodicos.
CAPES
BUSCA
Buscar assunto
Buscar periódico
Buscar livro
Buscar base
INSTITUCIONAL
Histórico
Missão e objetivos
Quem participa
Documentos
Estatísticas de uso
ACERVO
Ajuda
Buscar base
(Selecione uma das opções abaixo para buscar uma base)
Busca por título
Busca por área do conhecimento
Busca avançada
Título
Todos os campos
Editor / Fornecedor
Tipo
Patentes
Áreas do Conhecimento
Selecionar Área
Buscar somente
Bases nacionais
Bases de acesso gratuito
Enviar
Limpar
3

UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO | Perguntas frequentes | Contato

.periodicos.

CAPES

Ajuda

Buscar base (Resultado da busca)

Você buscou por "**Tipo=Patentes**"

1 - 11 de 11 Base(s)

<< | >>

Página: 1 de 1

BUSCA

- Buscar assunto
- Buscar periódico

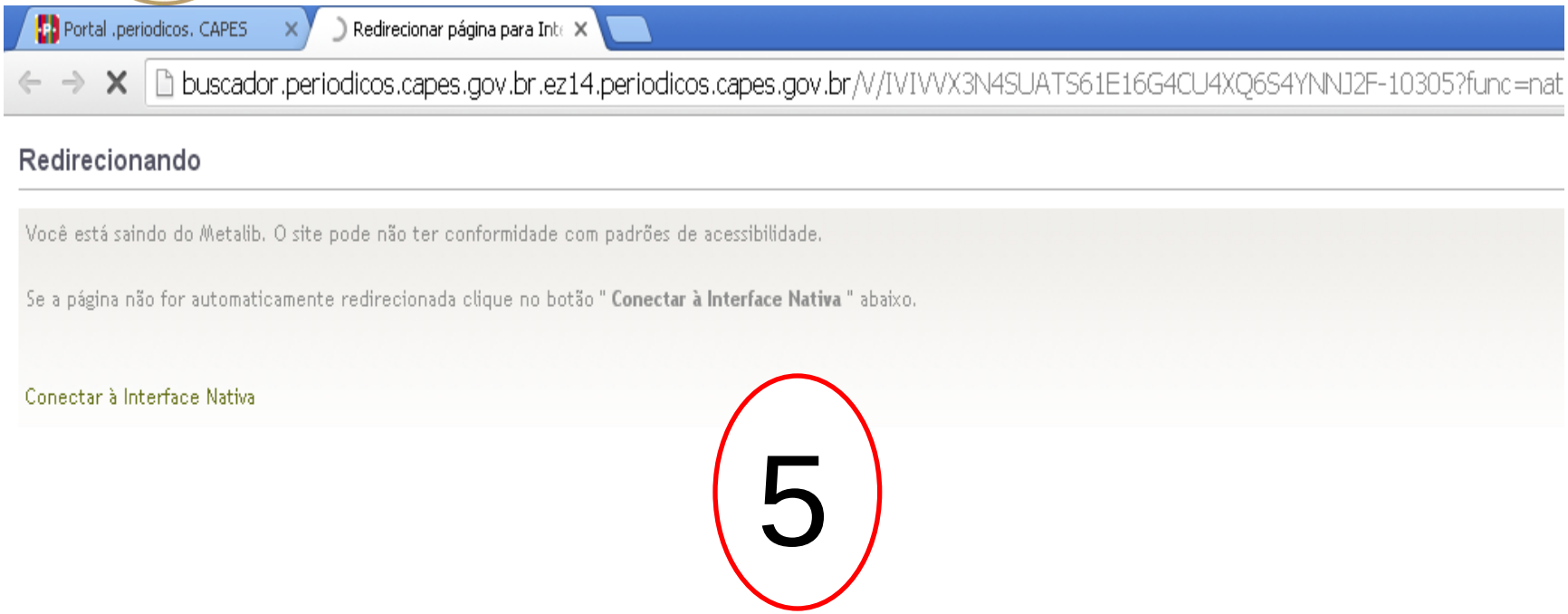
INSTITUCIONAL

- Histórico
- Missão e objetivos
- Quem participa
- Documentos
- Estatísticas de uso

ACERVO

Nome da base	Tipo	Ações
Base de Patentes Brasileiras - INPI	Patentes	
Derwent Innovations Index - DII (Thomson Reuters Scientific)	Patentes	
esp@cenet (European Patent Office)	Patentes	
Google Patents	Patentes	
LATIPAT	Patentes	
Patentes Online	Patentes	
PATENTSCOPE (WIPO)	Patentes	
Pedidos Patentes Brasileiras - INPI	Patentes	
Reaxys (Elsevier)	Referenciais com resumos , Patentes	
SciFinder web (CAS Chemical Abstracts Service)	Referenciais com resumos , Patentes	
US Patent Full-text and Image Database (USPTO)	Patentes	

4


Portal .periodicos. CAPES
Redirecionar página para Int
buscador.periodicos.capes.gov.br.ez14.periodicos.capes.gov.br/V/IVIVVX3N4SUATS61E16G4CU4XQ6S4YNNJ2F-10305?func=nat
Redirecionando
Você está saindo do Metalib. O site pode não ter conformidade com padrões de acessibilidade.
Se a página não for automaticamente redirecionada clique no botão " Conectar à Interface Nativa " abaixo.
Conectar à Interface Nativa

5

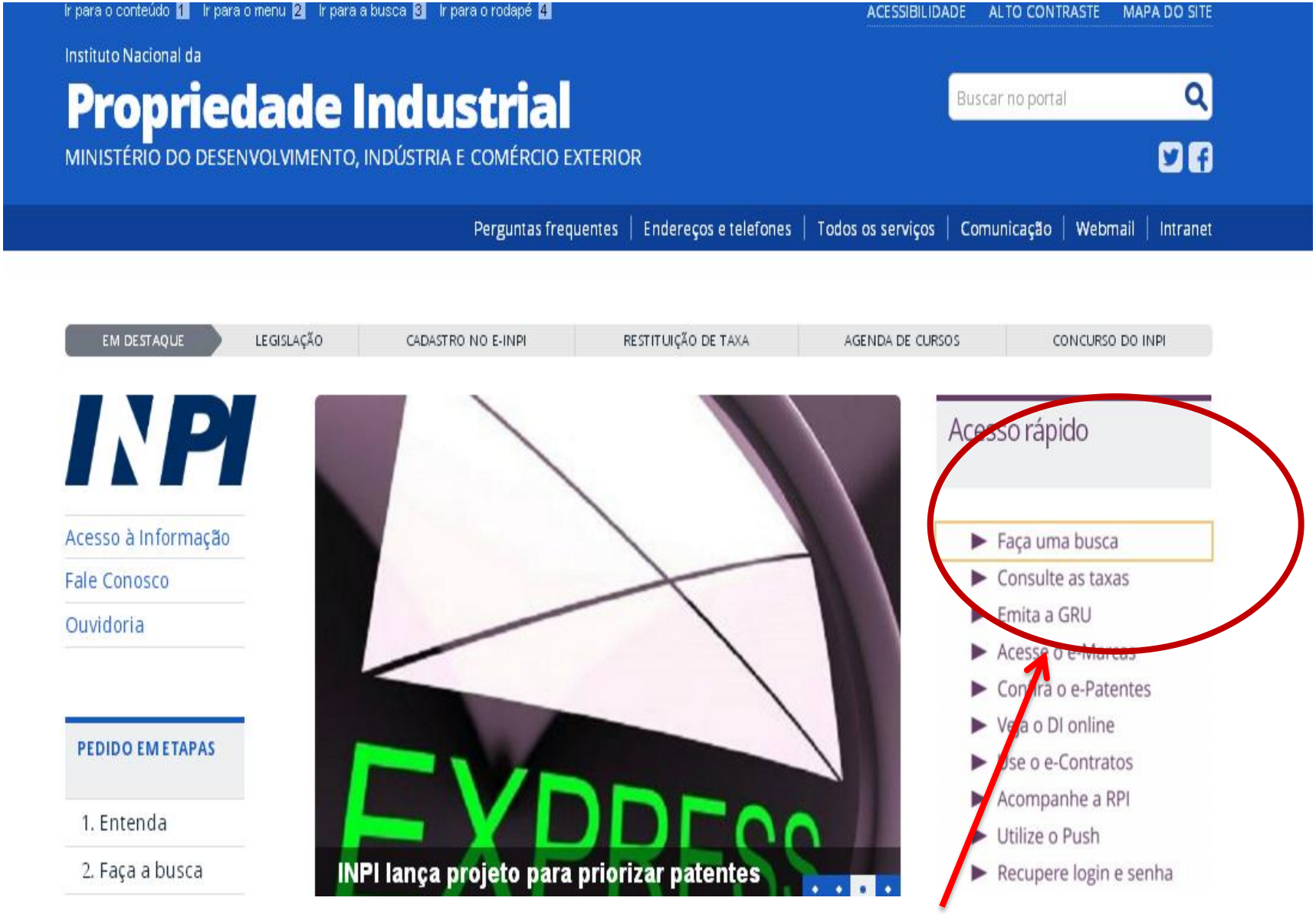
Bases de escritórios nacionais

Base do INPI

INPI INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

http://www.inpi.gov.br

- ✓ Abrangência: a partir de 1992;
- ✓ Pesquisa básica e avançada, com base de patentes em domínio público;
- ✓ Atualização semanal;
- ✓ Disponíveis apenas os dados bibliográficos dos pedidos (alguns documentos já estão disponíveis no site do escritório europeu);
- ✓ Folha de rosto de alguns documentos em PDF;
- ✓ Pesquisa somente em português;
- ✓ Dados com andamento dos processos e seus respectivos despachos já publicados;
- ✓ Busca por diversos campos bibliográficos;
- ✓ Busca por palavras-chave;
- ✓ Operadores booleanos AND, OR e AND NOT;


Ir para o conteúdo 1 Ir para o menu 2 Ir para a busca 3 Ir para o rodapé 4
ACESSIBILIDADE ALTO CONTRASTE MAPA DO SITE
Instituto Nacional da
Propriedade Industrial
MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR
Buscar no portal
Perguntas frequentes | Endereços e telefones | Todos os serviços | Comunicação | Webmail | Intranet
EM DESTAQUE
LEGISLAÇÃO
CADASTRO NO E-INPI
RESTITUIÇÃO DE TAXA
AGENDA DE CURSOS
CONCURSO DO INPI
INPI
Acesso à Informação
Fale Conosco
Ouvidoria
PEDIDO EM ETAPAS
1. Entenda
2. Faça a busca
INPI lança projeto para priorizar patentes
Acesso rápido
Faça uma busca
Consulte as taxas
Emita a GRU
Consulte o e-Patentes
Veja o DI online
Acompanhe a RPI
Utilize o Push
Recupere login e senha

NOTA:
- Para efeitos legais a Revista Eletrônica da Propriedade Industrial (RPI) é o único canal destinado a publicar os atos, despachos e decisões relacionados às atividades da Autarquia.
- O acervo contido na base de dados está restrito a documentos publicados a partir do ano 2000, e a partir de outubro de 2009 para contratos de tecnologia, cujos dados foram publicados oficialmente na Revista da Propriedade Industrial.

Propriedade Industrial
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior

Consulta à Base de Dados do INPI

[Início | Ajuda? | Login | Cadastre-se aqui.]

» Consultar por: **Base Patentes** | Pesquisa Básica | Calendário | Finalizar Sessão

PESQUISA AVANÇADA

Forneça abaixo as chaves de pesquisa desejadas.Evite o uso de frases ou palavras genéricas.

Números

(21) Nº do Pedido:

Calendário de Patentes expiradas/a expirar

Patente Concedida

(33)/(31) País/Nº da Prioridade:

(86) Nº do Depósito (PCT):

Datas

Classificação

Palavra Chave

(54) Título:

(57) Resumo: clipe and papel

Depositante/Titular/Inventor

Nº de Processos por Página: 20

pesquisar » limpar

BRASIL | Acesso à informação

Instituto Nacional da
Propriedade Industrial
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior

Consulta à Base de Dados do INPI

[Início | Ajuda?]

» Consultar por: Base Patentes | Finalizar Sessão

RESULTADO DA PESQUISA (01/04/2016 às 11:26:09)
Pesquisa por:
Resumo: 'CLIPE AND PAPEL' \
Foram encontrados **8** processos que satisfazem à pesquisa. Mostrando página **1** de **1**.

Pedido	Depósito	Título	IPC
BR 20 2013 022117 7	29/08/2013	APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM MEIOS DE FIXAÇÃO DE ELEMENTOS FILTRANTES	B01D 27/08
PI 1002010-5	14/06/2010	CLIPE PARA CAIXA DE ARQUIVO	B42F 17/10
MU 8800990-4	10/04/2008	CAIXA-CLIPE DE PLASTICO INJETADA PARA ACONDICIONAMENTO DE CARTUCHO DE IMPRESSORA	B65D 81/113
PI 0701794-4	24/04/2007	PRENDEDOR PARA PAPEL OU OUTROS MATERIAIS, DITO CLIPE, COM REVESTIMENTO EXTERNO	B43M 17/00
PI 0406084-9	10/03/2004	CLIPE PARA FOLHAS DE PAPEL OU DE OUTROS MATERIAIS	B42F 1/06
MU 7802511-7	27/11/1998	PAPEL AUTOCOLANTE	B42C 9/00
PI 9202961-2	30/07/1992	CLIPE	B42F 1/02
PI 9101834-0	29/04/1991	CLIPE PARA FOLHAS DE PAPEL OU DE OUTROS MATERIAIS	B42F 1/06

Páginas de Resultados:
1

[Início | Ajuda?]

» Consultar por: Base Patentes | Finalizar Sessão

Anterior 8/8

Depósito de pedido nacional de Patente

(21) Nº do Pedido: PI 9101834-0 A2

(22) Data do Depósito: 29/04/1991

(43) Data da Publicação: 24/11/1992

(47) Data da Concessão:

(51) Classificação - IntCL: B42F 1/06

(54) Título: CLIPE PARA FOLHAS DE PAPEL OU DE OUTROS MATERIAIS

(57) Resumo: "CLIPE PARA FOLHAS DE PAPEL OU DE OUTROS MATERIAIS", formado em uma só peça em folha flexível, apresentando duas abas alongadas e sobrepostas (50, 60), com extensões diferentes e tendo as arestas posteriores unidas entre si através de duas hastes independentes de interligação (70), cada uma tendo um primeiro extremo incorporado a um respectivo extremo da aresta posterior da aba inferior (60) e um segundo extremo oposto incorporado a uma respectiva porção mediana da aresta posterior da aba superior (50), cada uma das ditas porções medianas de aresta posterior estando localizada em um dos lados de um rasgo longitudinal central (51) da aba superior (50), estendendo-se por uma certa extensão a partir da borda posterior dessa última, sendo ditas abas (50, 60) mantidas adjacentes entre si ao longo de substancialmente toda sua extensão quando o clipe encontra-se inoperante, ditas haste de interligação (70) sendo torcional e elasticamente deformadas, quando as duas abas (50, 60) do clipe são afastadas entre si para a condição operante assentadas contra as duas faces opostas de um bloco de folhas (B).

(71) Nome do Depositante: Jose Carlos de Souza (BR/SP)

(72) Nome do Inventor: Jose Carlos de Souza

(74) Nome do Procurador: Antonio Mauricio Pedras Arnaud

Imagem não Disponível

Petições

Pgo	Protocolo	Data	Img	Serviço	Cliente	Delivery	Data

Publicações

RPI	Data RPI	Despacho	Img	Complemento do Despacho
1535	**06/06/2000**	8.6	-	Referente a 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidade
1263	**14/02/1995**	4.1	-	
1147	**24/11/1992**	3.1	-	
1108	**25/02/1992**	2.1	-	

Dados atualizados até **29/03/2016** - Nº da Revista: **2360**

Documentos Publicados

RPI 1147

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
Ministério da Justiça
Instituto Nacional da Propriedade Industrial

(11) (21) PI 9101834 A

(22) Data de Depósito: 29/04/91

(43) Data de Publicação: 24/11/92 (RPI 1147)

(51) Int Cl⁵: B42F 1/06

INPI
CEDIN
DOCUMENTO OFICIAL
USO DE PARTES

(54) Título: Clipe para folhas de papel ou de outros materiais

(71) Depositante(s): Jose Carlos de Souza (BR/SP)

(72) Inventor(es): Jose Carlos de Souza

(74) Procurador: Antônio Maurício Pedras Arnaud

(57) Resumo: "CLIPE PARA FOLHAS DE PAPEL OU DE OUTROS MATERIAIS", formado em uma só peça em folha flexível, apresentando duas abas alongadas e sobrepostas (50, 60), com extensões diferentes e tendo as arestas posteriores unidas entre si através de duas hastes independentes de interligação (70), cada uma tendo um primeiro extremo incorporado a um respectivo extremo da aresta posterior da aba inferior (60) e um segundo extremo oposto incorporado a uma respectiva porção mediana da aresta posterior da aba superior (50), cada uma das ditas porções medianas da aresta posterior estando localizada em um dos lados de um rasgo longitudinal central (51) da aba superior (50), estendendo-se por uma certa extensão a partir da borda posterior dessa última, sendo ditas abas (50, 60) mantidas adjacentes entre si ao longo de substancialmente toda sua extensão quando o clipe encontra-se inoperante, ditas haste de interligação (70) sendo torcional e elasticamente deformadas, quando as duas abas (50, 60) do clipe são afastadas entre si para a condição operante assentadas contra as duas faces opostas de um bloco de folhas (B).

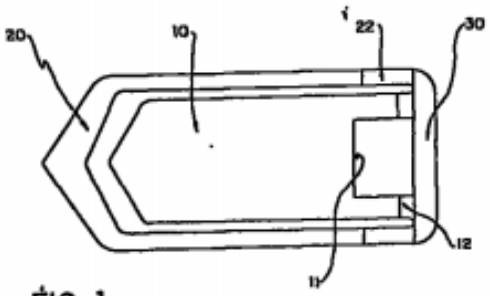


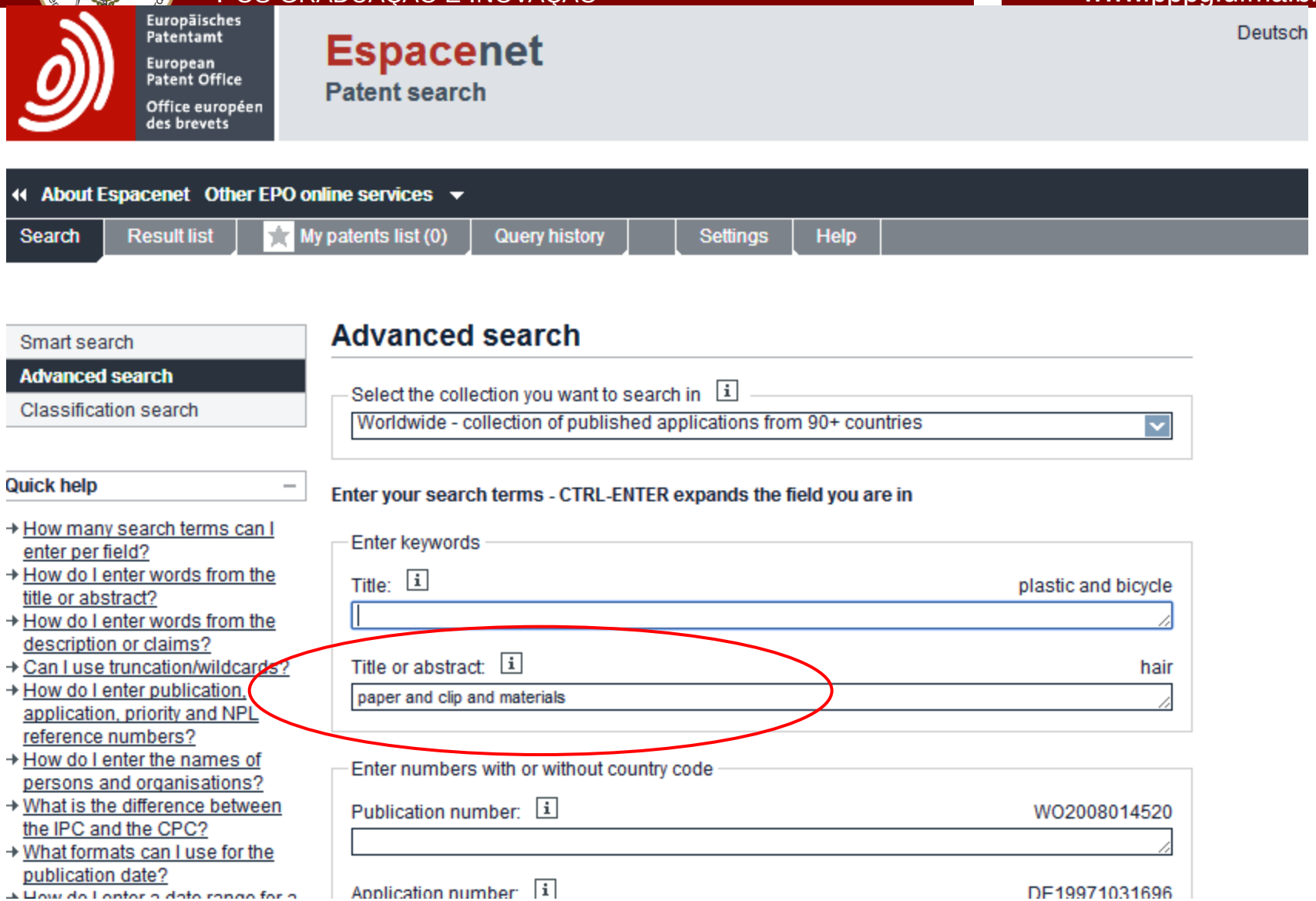
FIG. 1

Base do Escritório Europeu

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Espacenet
Patent search

- ✓ Abrangência: a partir de 1836;
- ✓ Pesquisa básica e avançada;
- ✓ Atualização semanal;
- ✓ Disponíveis dados bibliográficos dos pedidos do escritório europeu e de mais de 70 países;
- ✓ Disponíveis muitos documentos em inteiro teor;
- ✓ Pesquisa em 10 campos específicos (até 04 termos de busca por campo);
- ✓ Dados com andamento dos processos em seus respectivos países;
- ✓ Busca por diversos campos bibliográficos com até 500 resultados por busca;
- ✓ Busca por palavras-chave em inglês;
- ✓ Operadores booleanos AND e OR.


Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets
Espacenet
Patent search
Deutsch
About Espacenet
Other EPO online services
Search
Result list
My patents list (0)
Query history
Settings
Help
Smart search
Advanced search
Classification search
Quick help
How many search terms can I enter per field?
How do I enter words from the title or abstract?
How do I enter words from the description or claims?
Can I use truncation/wildcards?
How do I enter publication, application, priority and NPL reference numbers?
How do I enter the names of persons and organisations?
What is the difference between the IPC and the CPC?
What formats can I use for the publication date?
Advanced search
Select the collection you want to search in
Worldwide - collection of published applications from 90+ countries
Enter your search terms - CTRL-ENTER expands the field you are in
Enter keywords
Title:
plastic and bicycle
Title or abstract:
hair
paper and clip and materials
Enter numbers with or without country code
Publication number:
WO2008014520
Application number:
DE19971031696

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Espacenet
Patent search

Deutsch English Fran
Cor
Change countr

About Espacenet Other EPO online services

Search | Result list | My patents list (0) | Query history | Settings | Help

Refine search → Results page 1

Smart search
Advanced search
Classification search

Result list

Select all (0/25) Compact Export (CSV | XLS) Download covers

Approximately **167** results found in the Worldwide database for:
paper and clip and materials in the title or abstract

Sort by Upload date Sort order Descending Sort

Quick help

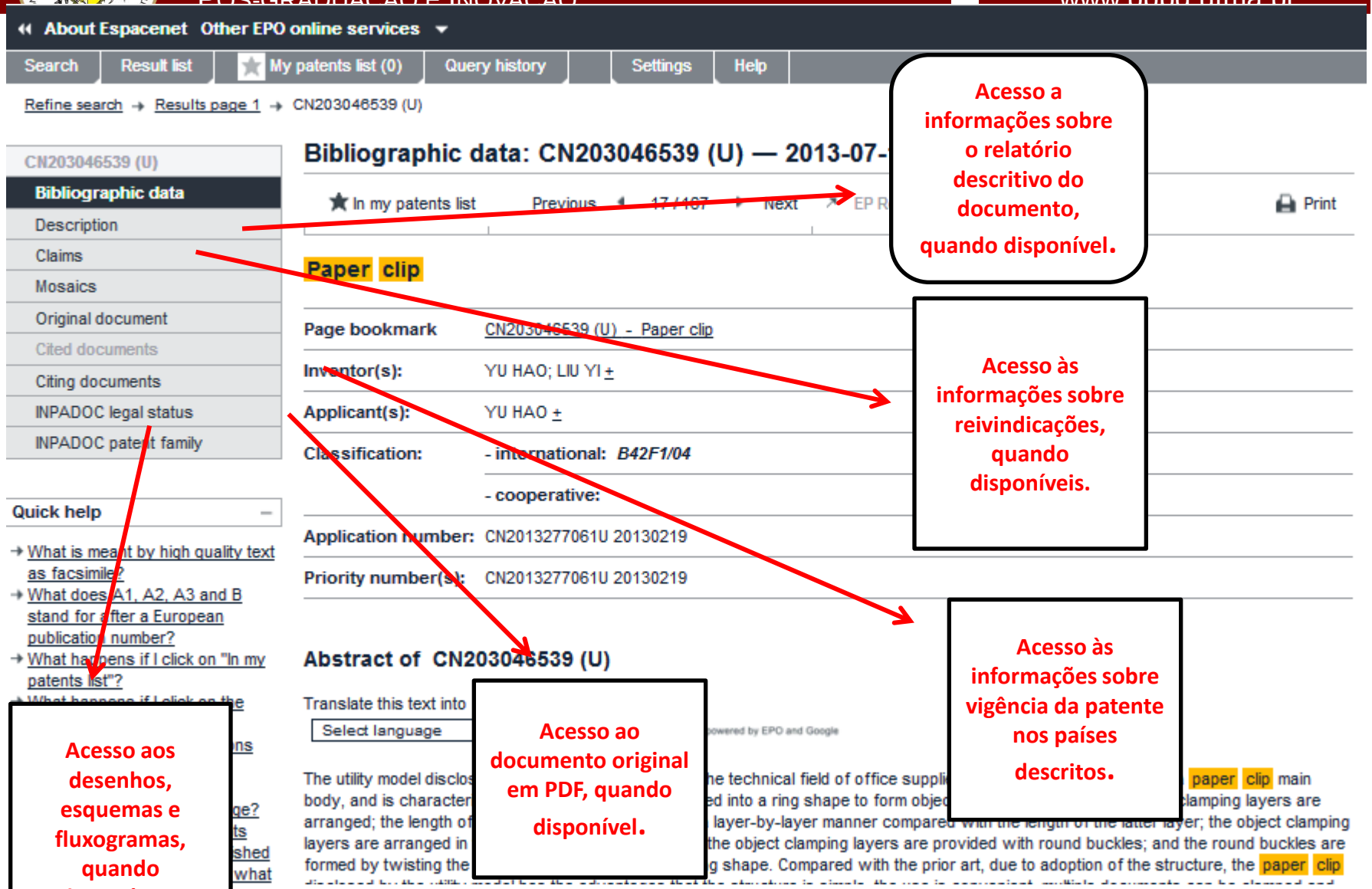
- Can I subscribe to an RSS feed of the result list?
- What does the RSS reader do with the result list?
- Can I export my result list?
- What happens if I click on "Download covers"?
- Why is the number of results sometimes only approximate?
- Why is the list limited to 500 results?
- Can I deactivate the highlighting?
- Why is it that certain documents are sometimes not displayed in the result list?
- Can I sort the result list?
- What happens if I click on the

1. Multifunctional book clip

Inventor:	Applicant:	CPC:	IPC:	Publication info:	Priority
SHEN CHANGYU	QUZHOU LITAO INTELLIGENT SCIENCE & TECHNOLOGY CO LTD		B42D9/00	CN204451591 (U) 2015-07-08	2015-03

2. SKIN STAPLER WITH COMPONENTS OPTIMIZED FOR CONSTRUCTION WITH PLANT BASED MATERIALS

Inventor:	Applicant:	CPC:	IPC:	Publication info:	Priority
CHASE ROBERT N [US] KARDEL PAUL [US]	CHASE ROBERT N [US]	A61B17/0644 A61B17/0684 A61B2017/0023 (+4)	A61B17/06	WO2015108643 (A1) 2015-07-23	2014-01


About Espacenet Other EPO online services
Search
Result list
My patents list (0)
Query history
Settings
Help
Refine search → Results page 1 → CN203046539 (U)
CN203046539 (U)
Bibliographic data
Description
Claims
Mosaics
Original document
Cited documents
Citing documents
INPADOC legal status
INPADOC patent family
Bibliographic data: CN203046539 (U) — 2013-07-
In my patents list
Previous
17 / 467
Next
Print
Paper clip
Page bookmark
CN203046539 (U) - Paper clip
Inventor(s):
YU HAO; LIU YI +
Applicant(s):
YU HAO +
Classification:
- international: B42F1/04
- cooperative:
Application number:
CN2013277061U 20130219
Priority number(s):
CN2013277061U 20130219
Abstract of CN203046539 (U)
Translate this text into
Select language
Quick help
What is meant by high quality text as facsimile?
What does A1, A2, A3 and B stand for after a European publication number?
What happens if I click on "In my patents list"?
Acesso a informações sobre o relatório descritivo do documento, quando disponível.
Acesso às informações sobre reivindicações, quando disponíveis.
Acesso às informações sobre vigência da patente nos países descritos.
Acesso ao documento original em PDF, quando disponível.
Acesso aos desenhos, esquemas e fluxogramas, quando disponíveis.

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Espacenet
Patent search

Deutsch English Français
Contact
Change country

About Espacenet Other EPO online services

Search | Result list | My patents list (0) | Query history | Settings | Help

Refine search → Results page 1 → CN203046539 (U)

CN203046539 (U)
- Bibliographic data
- Description
- Claims
- Mosaics
- **Original document**
- Cited documents
- Citing documents
- INPADOC legal status
- INPADOC patent family

Original document: CN203046539 (U) — 2013-07-10

In my patents list | Previous 17 / 167 Next | EP Register | Report data error | Print

Paper clip

Page 1/4 Abstract Bibliography | Maximise | Download

(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203046539 U
(45)授权公告日 2013.07.10

(21)申请号 201320077061.9

(22)申请日 2013.02.19

(73)专利权人 于昊
地址 276300 山东省临沂市沂南县第二中学

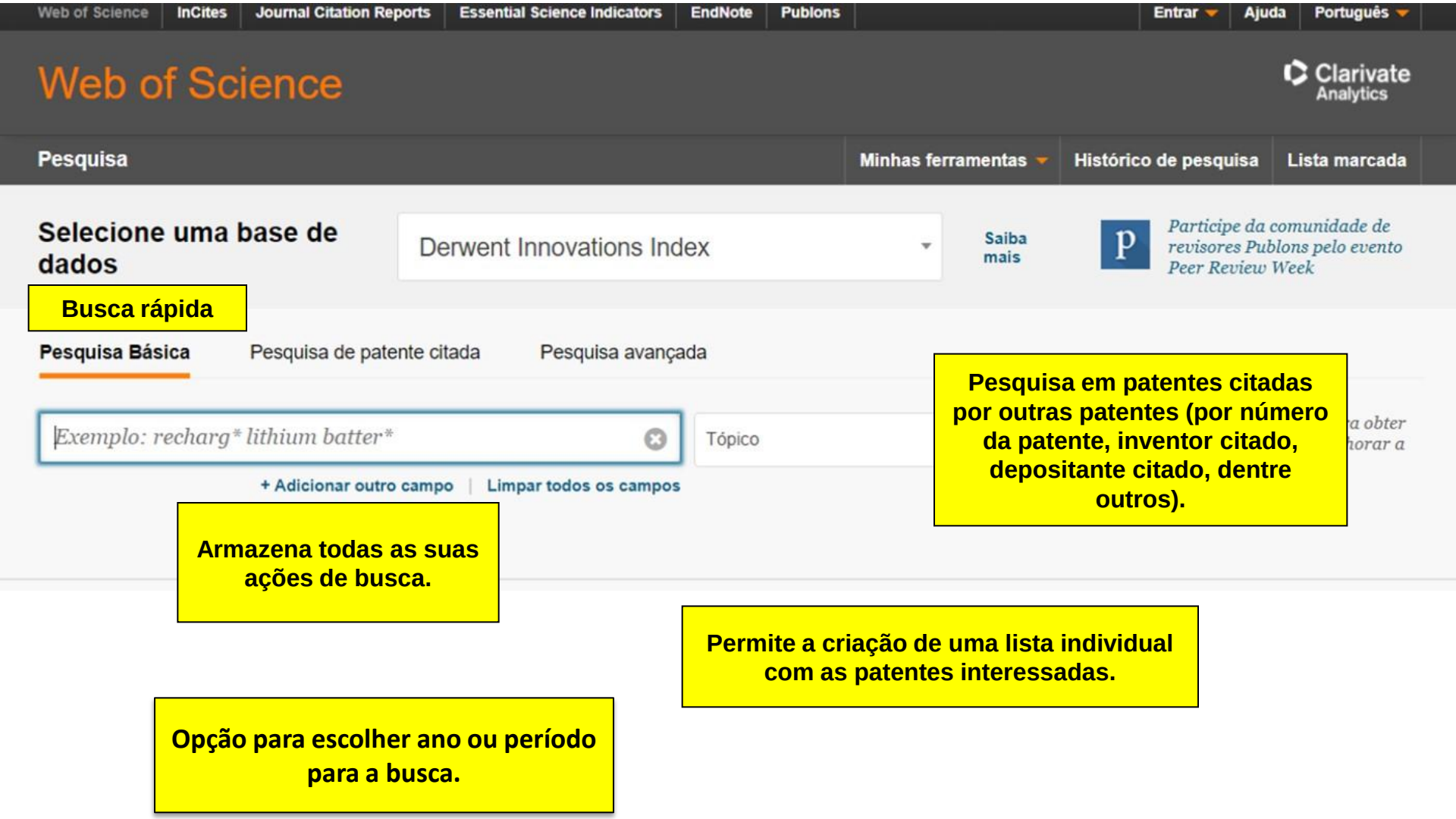
Quick help

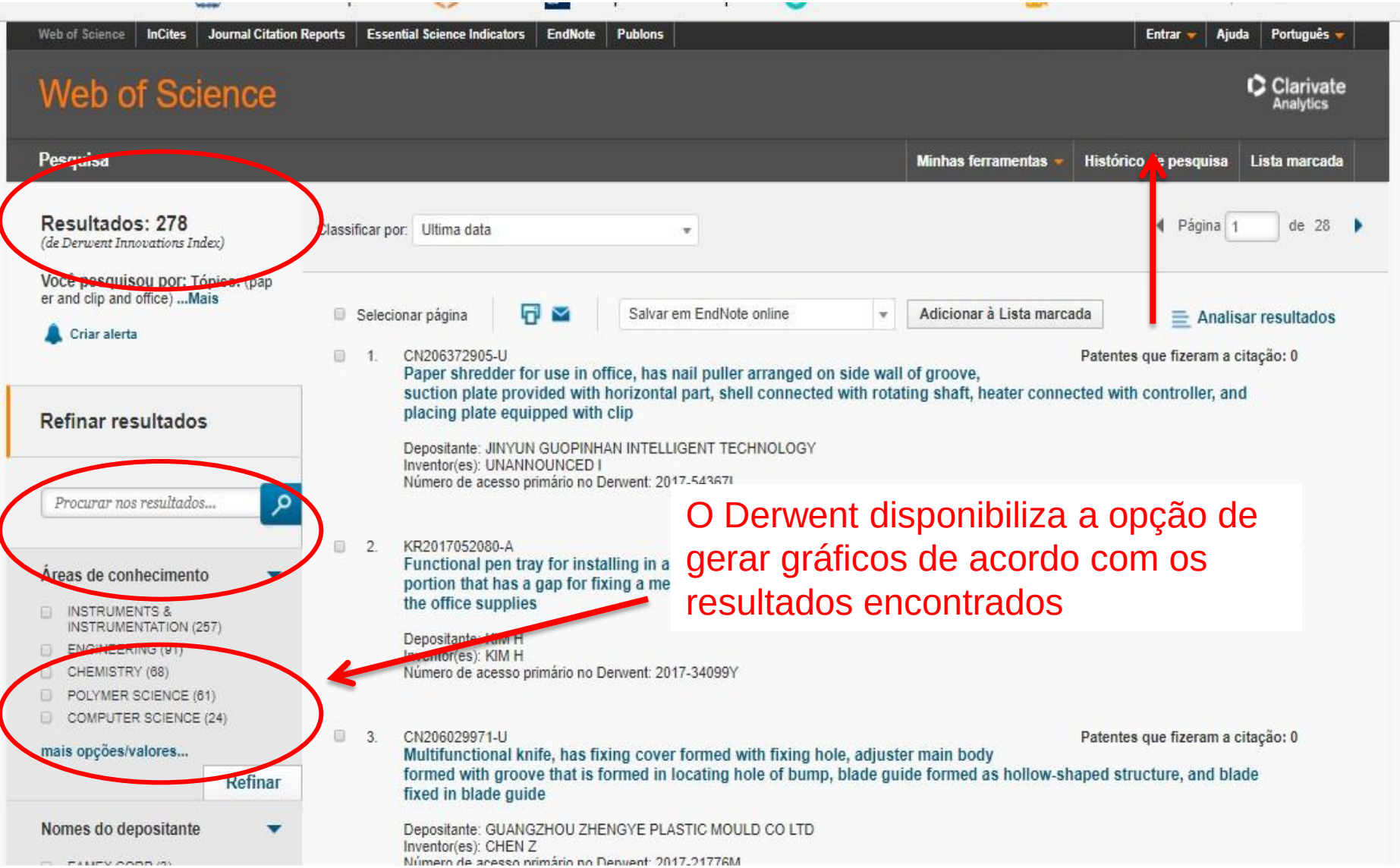
- What happens if I click on "In my patents list"?
- What happens if I click on the "Register" button?
- How can I maximise the page view?
- How can I download documents?
- Why is the Original document not available for certain documents ?

Bases Comerciais

Base da *Derwent Innovations Index*

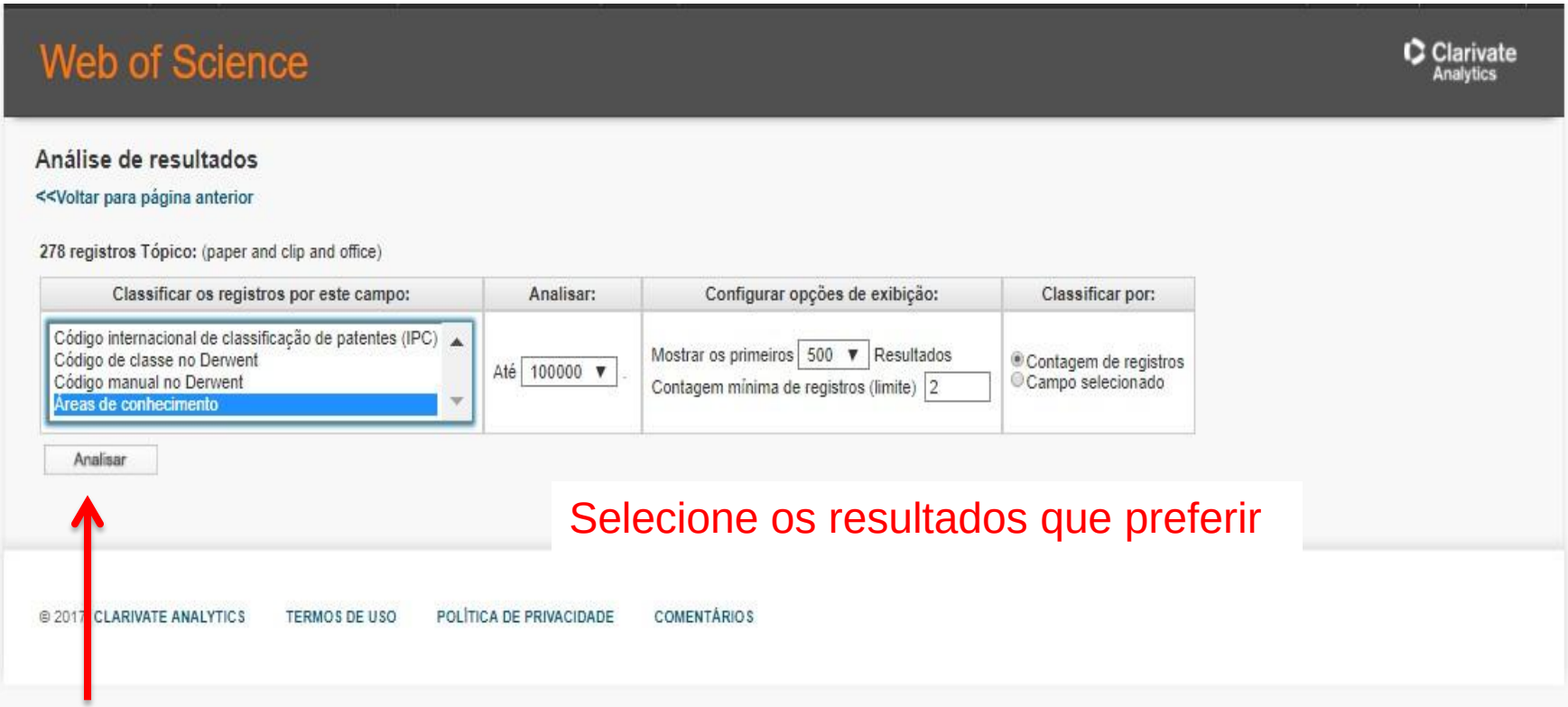
- ✓ Base do Grupo Thomson Reuters, que reúne mais de 30 milhões de documentos expedidos por cerca de 45 escritórios nacionais de patentes no mundo todo;
- ✓ Abrangência: desde 1963;
- ✓ Atualização semanal com cerca de 25.000 documentos;
- ✓ Acesso a documentos completos, disponíveis de forma gratuita na internet (espacenet, goolgle patents);


Web of Science | InCites | Journal Citation Reports | Essential Science Indicators | EndNote | Publons | Entrar | Ajuda | Português
Web of Science
Clarivate Analytics
Pesquisa | Minhas ferramentas | Histórico de pesquisa | Lista marcada
Selecione uma base de dados
Derwent Innovations Index
Saiba mais
Participe da comunidade de revisores Publons pelo evento Peer Review Week
Busca rápida
Pesquisa Básica
Pesquisa de patente citada
Pesquisa avançada
Exemplo: recharg* lithium batter*
Tópico
+ Adicionar outro campo | Limpar todos os campos
Pesquisa em patentes citadas por outras patentes (por número da patente, inventor citado, depositante citado, dentre outros).
Armazena todas as suas ações de busca.
Permite a criação de uma lista individual com as patentes interessadas.
Opção para escolher ano ou período para a busca.



O Derwent disponibiliza a opção de gerar gráficos de acordo com os resultados encontrados

Web of Science | InCites | Journal Citation Reports | Essential Science Indicators | EndNote | Publons
Entrar | Ajuda | Português
Web of Science
Clarivate Analytics
Pesquisa
Minhas ferramentas | Histórico de pesquisa | Lista marcada
Resultados: ...
(de Derwent Innovations Index)
Você pesquisou por: Tópico: (paper and clip and office) ...Mais
Criar alerta
Refinar resultados
Procurar nos resultados...
Áreas de conhecimento
Nomes do depositante
EAMEX CORP (3)
LIAO J (3)
SANDS INNOVATIONS PTY LTD (3)
TORAY IND INC (3)
BROOKSTONE PURCHASING INC (2)
mais opções/valores...
Refinar
Áreas de conhecimento
Refinar
Excluir
Cancelar
Classificar estes por:
Contagem do r...
As primeiros 100 Áreas de conhecimento (por contagem do registro) são mostrados. Para opções avançadas de refinamento, use
Analisar resultados.
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION (257)
ENGINEERING (91)
CHEMISTRY (68)
POLYMER SCIENCE (61)
COMPUTER SCIENCE (24)
GENERAL & INTERNAL MEDICINE (10)
COMMUNICATION (8)
MATERIALS SCIENCE (8)
TRANSPORTATION (5)
PHARMACOLOGY & PHARMACY (4)
AGRICULTURE (3)
ENERGY & FUELS (3)
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING (3)
SPORT SCIENCES (3)
IMAGING SCIENCE & PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY (2)
CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY (1)
Refinar
Excluir
Cancelar
Classificar estes por:
Contagem do r...
Clique em Analisar Resultados


Web of Science
Clarivate Analytics
Análise de resultados
<<Voltar para página anterior
278 registros Tópico: (paper and clip and office)
Classificar os registros por este campo:
Código internacional de classificação de patentes (IPC)
Código de classe no Derwent
Código manual no Derwent
Áreas de conhecimento
Analisar:
Até 100000
Configurar opções de exibição:
Mostrar os primeiros 500 Resultados
Contagem mínima de registros (limite) 2
Classificar por:
Contagem de registros
Campo selecionado
Analisar
Selecione os resultados que preferir
© 2017 CLARIVATE ANALYTICS
TERMOS DE USO
POLÍTICA DE PRIVACIDADE
COMENTÁRIOS

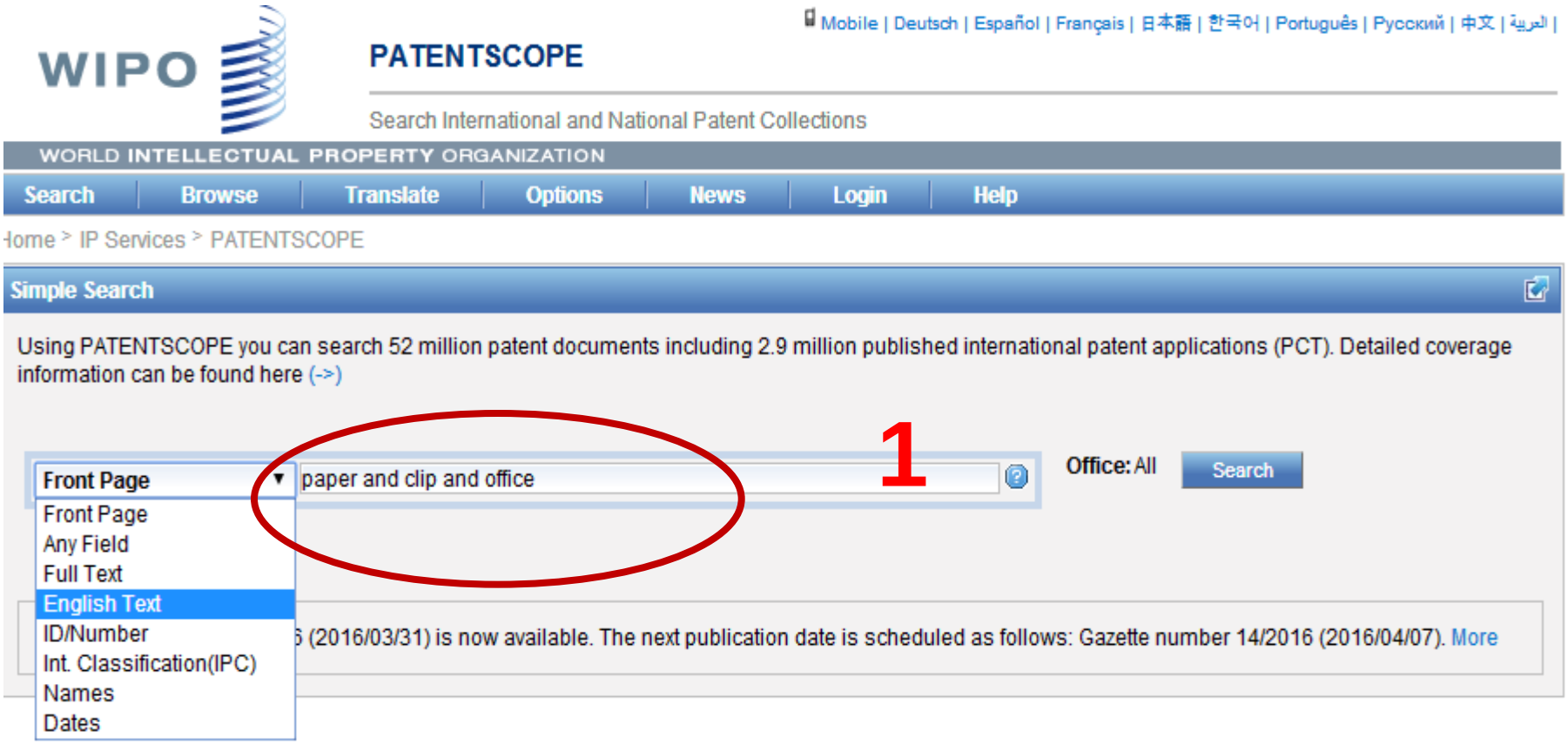
Use as caixas de seleção abaixo para visualizar os registros. É possível optar por visualizar os registros selecionados ou excluí-los (e visualizar os outros).

Visualizar registros / Excluir registros	Campo: Áreas de conhecimento	Contagem do registro	% de 278	Gráfico de barras	Salvar dados de análise no arquivo: Colunas de dados exibidas em tabela / Todas as linhas de dados (até 200.000)
	INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION	257	92.446 %		
	ENGINEERING	91	32.734 %		
	CHEMISTRY	68	24.460 %		
	POLYMER SCIENCE	61	21.942 %		
	COMPUTER SCIENCE	24	8.633 %		
	GENERAL & INTERNAL MEDICINE	10	3.597 %		
	[no value]	8	2.878 %		
	COMMUNICATION	8	2.878 %		
	MATERIALS SCIENCE	8	2.878 %		
	TRANSPORTATION	5	1.799 %		
	PHARMACOLOGY & PHARMACY	4	1.439 %		
	AGRICULTURE	3	1.079 %		
	ENERGY & FUELS	3	1.079 %		
	METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING	3	1.079 %		
	SPORT SCIENCES	3	1.079 %		
	IMAGING SCIENCE & PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY	2	0.719 %		

Visualizar registros / Excluir registros | Campo: Áreas de conhecimento | Contagem do registro | % de 278 | Gráfico de barras | Salvar dados de análise no arquivo: Colunas de dados exibidas em tabela / Todas as linhas de dados (até 200.000)

(1 valor(es) de Áreas de conhecimento além das opções de exibição)

Gráfico de colunas e %


Mobile | Deutsch | Español | Français | 日本語 | 한국어 | Português | Русский | 中文 | العربية |
WIPO
PATENTSCOPE
Search International and National Patent Collections
WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION
Search
Browse
Translate
Options
News
Login
Help
Home > IP Services > PATENTSCOPE
Simple Search
Using PATENTSCOPE you can search 52 million patent documents including 2.9 million published international patent applications (PCT). Detailed coverage information can be found here (->)
Front Page
paper and clip and office
1
Office: All
Search
Front Page
Any Field
Full Text
English Text
ID/Number
Int. Classification(IPC)
Names
Dates
(2016/03/31) is now available. The next publication date is scheduled as follows: Gazette number 14/2016 (2016/04/07). More

WIPO

PATENTSCOPE

Search International and National Patent Collections

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

Search | Browse | Translate | Options | News | Login | Help

Home > IP Services > PATENTSCOPE

Results 1-10 of 54 for Criteria:FP:(paper and clip and office) Office(s):all Language:EN Stemming: true

prev 1 2 3 4 5 6 next Page: 1 / 6 Go >

Refine Search FP:(paper and clip and office) Search RSS

2

Analysis

Sort by: Pub Date Desc View All List Length 10 Machine translation

Int.Class	Appl.No	Applicant	Ctr	PubDate
1. WO/2015/199361 **PAPER CLIP**			WO	30.12.2015
B42F 1/02	PCT/KR2015/005826	JANG, Keum Tae 장금태	JANG, Keum Tae 장금태	
Disclosed is a paper clip. A paper clip of the present invention comprises: a paper fixing part including a base plate and a partly bent clip arranged in the base plate to fix paper to the base plate; and a fixture for fixing the paper fixing part wherein the base plate is arranged to be separable from the fixture.				
2. 104477511 **Pin and paper clip separation storage box**			CN	01.04.2015
B65D 77/08	201410765365.3	LIUZHOU CITY HEALTHCARE HOSPITAL FOR WOMEN & CHILDREN	ZHENG YAN	
The invention discloses a pin and paper clip separation storage box, which comprises a base (4) and a box body arranged on the base (4), wherein the box body is divided into an upper layer and a lower layer, the upper layer is used for separating pins and paper clips and accommodating a box body A (1) containing the paper clips, the lower layer is used for accommodating a box body B (2) containing the pins, the box body A (1) and the box body B (2) are connected through a rotating shaft (5), the rotating shaft (5) is fixedly arranged on the base (4), a positioning plate (3) is also arranged on the base (4), the positioning plate (3) is arranged at the same side of the box body A (1) and the box body B (2), and the bottom of the box body A (1) is provided with a plurality of strip-shaped separation holes (6) used for separating the pins and the paper clips. The pin and paper clip separation storage box has the advantages that the structure is simple, the accumulated pins and paper clips can be fast and safely separated and stored, and the pin and paper clip separation storage box is very applicable to office staff				

WIPO PATENTSCOPE

Search International and National Patent Collections

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

Search | Browse | Translate | Options | News | Login | Help

Home > IP Services > PATENTSCOPE

Machine translation

3

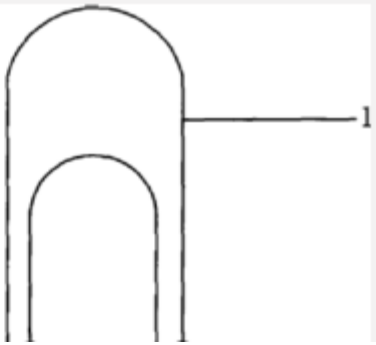
10. (CN102285274) Novel paper clip

National Biblio. Data | Description | Claims | Drawings | Documents

Permanent Link/ Bookmark:

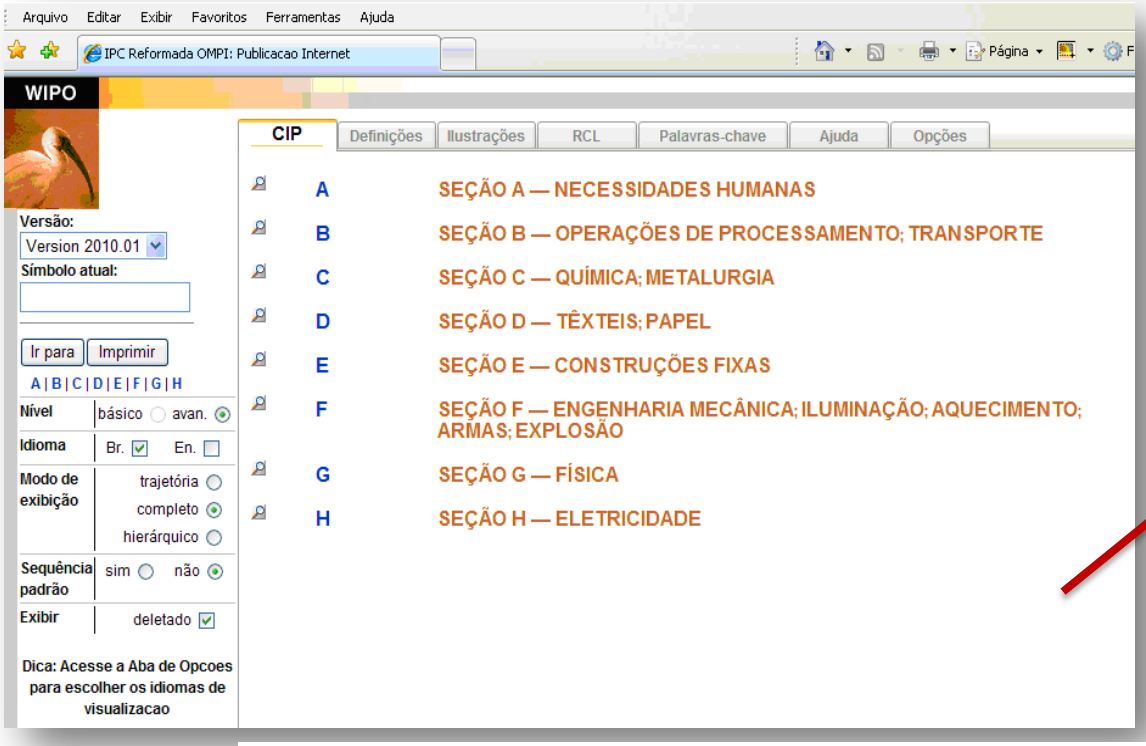
Application Number: 201010204083.8 **Application Date:** 21.06.2010
Publication Number: [illegible] **Publication Date:** 21.12.2011
Publication Kind : A
IPC: B42F 1/04
Requerentes: Gao Yan
高艳
Inventores: Gao Yan
高艳
Mandatários:
Dados da prioridade:
Título: (EN) Novel paper clip
(ZH) 一种新型的回形针
Resumo: (EN) The invention discloses a novel paper clip, relating to the field of office supplies. The novel paper clip comprises a paper clip (1), and further comprising a clip sleeve (2), wherein the clip sleeve (2) is sleeved on the clip head of the paper clip (1). The novel paper clip is convenient to use, and does not stab hands of office staffs, simple in structure and elegant in whole appearance.
(ZH)

一种新型的回形针，它涉及办公用品领域。它包含回形针(1)，它还包含针套(2)，针套(2)套接在回形针(1)的针头上；能够方便人们使用，且在使用过程中不会出现戳伤戳破办公人员的手，结构简单，整体外形更美观。



CLASSIFICAÇÃO INTERNACIONAL DE PATENTES

A Classificação representa todo o conhecimento objeto de apropriação no campo das patentes de invenção.



- ✓08 Seções
- ✓120 Classes
- ✓628 Subclasses
- ✓ +70.000 Grupos

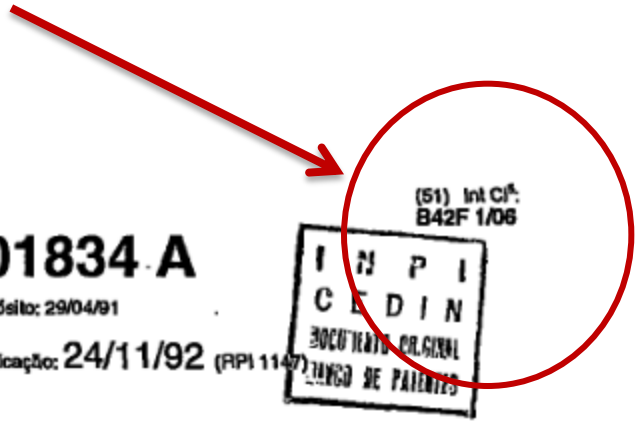
http://www.inpi.gov.br/menu-esquerdo/patente/pasta_classificacao

SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO

Classificação Internacional de Patentes (IPC)

Seção	Classe	Sub-Classe	Grupo	Sub Grupo
B	42	F	1	08

SEÇÃO B- OPERAÇÕES DE PROCESSAMENTO; TRANSPORTE;
B42 - ENCADERNAÇÃO; ÁLBUNS; ARQUIVOS; MATERIAL IMPRESSO ESPECIAL
B42F- FOLHAS PRESAS JUNTAS TEMPORARIAMENTE; APETRECHOS PARA ARQUIVAMENTO; FICHAS; CATALOGAÇÃO
B42F 1/08- SEÇÃO TRANSVERSAL ARREDONDADA



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
Ministério da Justiça
Instituto Nacional da Propriedade Industrial

(11) (21) **PI 9101834 A**

(51) Int Cl⁵: B42F 1/06

(22) Data de Depósito: 29/04/91

(43) Data de Publicação: 24/11/92 (RPI 1147)

INPI
CEDIN
DOCUMENTO OFICIAL
ACERVO DE PATENTES

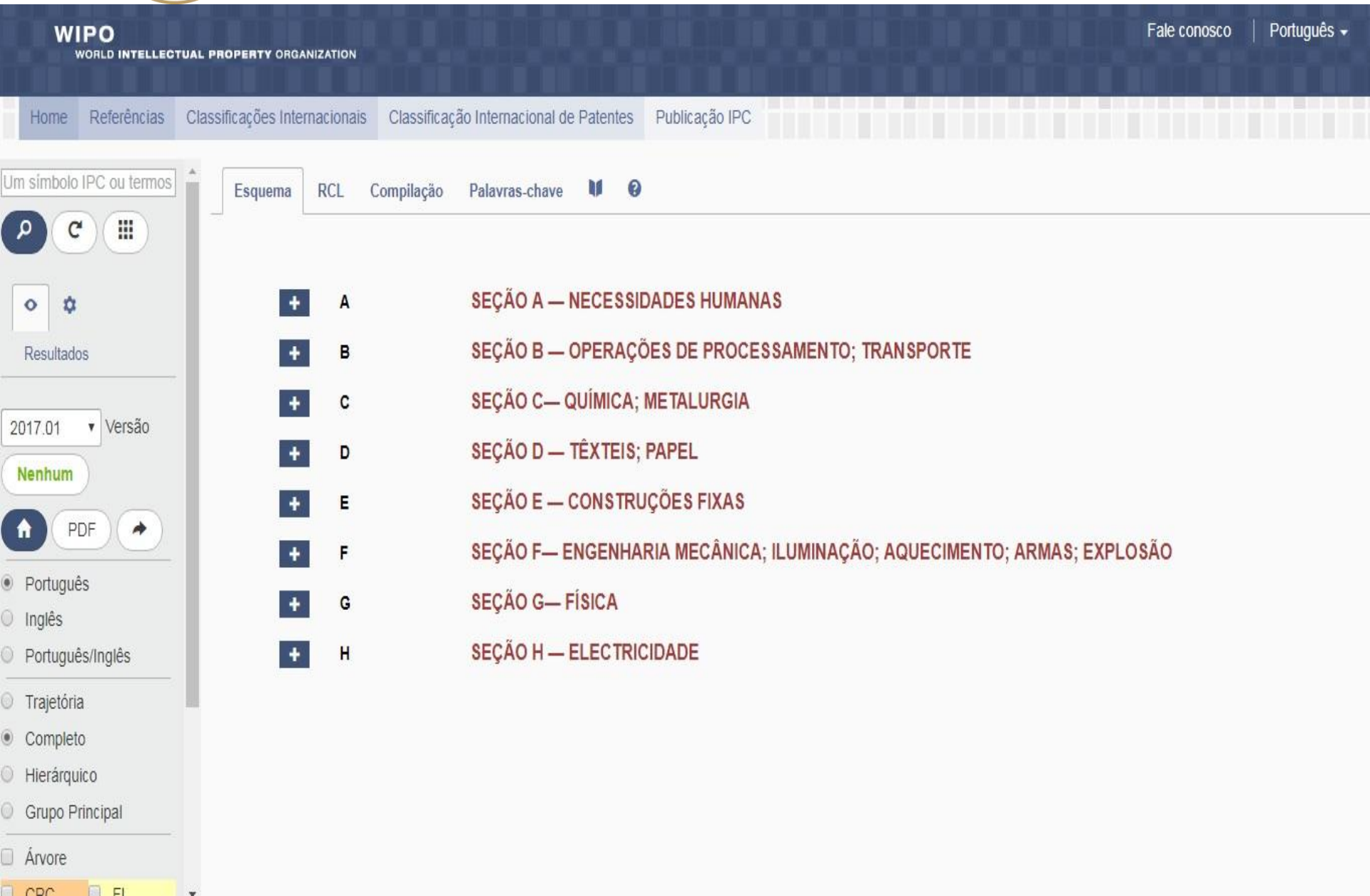
(54) Título: Clipe para folhas de papel ou de outros materiais

(71) Depositante(s): Jose Carlos de Souza (BR/SP)

(72) Inventor(es): Jose Carlos de Souza

(74) Procurador: Antônio Maurício Pedras Arnaud

(57) Resumo: "CLIPE PARA FOLHAS DE PAPEL OU DE OUTROS MATERIAIS", formado em uma só peça em folha flexível, apresentando duas abas alongadas e sobrepostas (50, 60), com extensões diferentes e tendo as arestas posteriores unidas entre si através de duas hastes independentes de interligação (70), cada uma tendo um primeiro extremo incorporado a um respectivo extremo da aresta posterior da aba inferior (60) e um segundo extremo oposto incorporado a uma respectiva porção mediana da aresta posterior da aba superior (50), cada uma das ditas porções medianas de aresta posterior estando localizada em um dos lados de um rasgo longitudinal central (51) da aba superior (50), estendendo-se por uma certa extensão a partir da borda posterior dessa última, sendo ditas abas (50, 60) mantidas adjacentes entre si ao longo de substancialmente toda sua extensão quando o clipe encontra-se inoperante, ditas hastes de interligação (70) sendo torcional e elasticamente deformadas, quando as duas abas (50, 60) do clipe são afastadas entre si para a condição operante assentadas contra as duas faces opostas de um bloco de folhas (B).


WIPO
WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION
Fale conosco
Português
Home
Referências
Classificações Internacionais
Classificação Internacional de Patentes
Publicação IPC
Um símbolo IPC ou termos
Esquema
RCL
Compilação
Palavras-chave
Resultados
2017.01
Versão
Nenhum
PDF
Português
Inglês
Português/Inglês
Trajetória
Completo
Hierárquico
Grupo Principal
Árvore
A SEÇÃO A — NECESSIDADES HUMANAS
B SEÇÃO B — OPERAÇÕES DE PROCESSAMENTO; TRANSPORTE
C SEÇÃO C— QUÍMICA; METALURGIA
D SEÇÃO D — TÊXTEIS; PAPEL
E SEÇÃO E — CONSTRUÇÕES FIXAS
F SEÇÃO F— ENGENHARIA MECÂNICA; ILUMINAÇÃO; AQUECIMENTO; ARMAS; EXPLOSÃO
G SEÇÃO G— FÍSICA
H SEÇÃO H — ELECTRICIDADE

REFERÊNCIAS E SITES ÚTEIS

SITES

http://www.inpi.gov.br (INPI).
http://ep.espacenet.com (Escritório Europeu de Patentes).
http://www.isiknowledge.com/DIIDW - (Derwent Innovations Index).
http://periodicos.capes.gov.br.

This file originated at Vector4Free.com and is distributed under the Creative Commons License (CC BY 4.0). For more info visit CreativeCommons.org/licenses/by/4.0/

OBRIGADA!

DAPI/PPPG/UFMA

nit-dapi@ufma.br

(98) 3272-8710/8716

JAQUELINE SILVA NASCIMENTO

jackdapi@gmail.com

(98) 98241-2645