Tutorial para busca de anterioridade de tecnologia

Objetivo da busca de anterioridade é a verificação do estado da técnica de um produto ou processo através de uma pesquisa em bases de dados de patentes.

A função da busca de anterioridade é fazer um levantamento inicial da tecnologia com os objetivos de:

- 1º) Conhecimento do estado da técnica de uma tecnologia;
- 2º) Economizar etapas no processo de proteção da propriedade industrial; e
- 3º) Realizar melhorias na tecnologia.

Antes de realizar a busca de anterioridade de uma tecnologia, o inventor deve responder as seguintes perguntas:

- 1) Quais são as palavras-chave (inclusive sinônimos) que definem meu invento?
- 2) Qual o diferencial do meu produto ou processo?

Realização da busca de anterioridade:

Estratégias de Busca

2 Características essenciais da invenção;
2 Sinonímia;
2 Idioma;
2 Operadores booleanos – AND (exclusão) e OR (adição);
2 Limitações – data, IPC, país de publicação, etc.

Exemplos:

* \rightarrow telefon*: telefone, telefones, telefônico,... AND \rightarrow 2 (interseção): telefone AND móvel OR \rightarrow U (união): telefone OR móvel AND NOT \rightarrow (exclusão): telefone AND NOT móvel

1) A primeira forma de pesquisa é em base de dados nacional. Acessar o site do INPI (Instituto Nacional da propriedade Industrial) <u>www.inpi.gov.br</u>



2) Selecionar a forma de proteção PATENTE dentre as formas de proteção disponíveis no site (no canto esquerdo).

www.inpi.gov.br/port	al/							
							Acesso à Informação	BRASIL
		UTO IAL PRIEDADE						
Home	Quem Somos	RIAL Serviços	Eventos	Cooperação	Academia	Concursos	Legislação	Licitações
Acesso à la	nformação	CÓDIGO DE BARRAS P	ARA PAGAHENTO DA EXPE		BUSC			squisar no site
Patente	,	Oninião Preliminar		13 13/20(1511-0 	C	SOFTWAR	TRIAL	GINPI
Desenho in	dustrial +	Guia Básico	ab op	oletos or telefone!		/		
Indicação G	Geográfica +	PCT		Admitistry in Medicine			<u>~</u> 2	agastre-se aguit
Programa d	le Computador +	Quanto Custa				Regitte de	1×1	GUIA DE
Topografia	de Circuitos 🔸	Classificação	- 9	2		Salin		RECOLHIMENTO DA UNIÃO
Informação	Tecnológica +	Busca		-			P.	aque a GRU antes de
Contrato de	Tecnologia +	e-Patentes	R			, Tecno	Inovação	ntrar com o seu pedido
Perguntas	Frequentes	Patentes Verdes	sak Torra Als root					
Fale Conos	co	9						MANDEAC
			and the second se		2			-IVIA KCAD

3) Dentro da forma de proteção PATENTE selecionar a opção BUSCA.



4) Clicar no link para acessar o banco de dados.

https://gru.inpi.gov.br/pPI/	
	BRASIL
pPI - Pe	squisa em Propriedade Industrial
	Login:
	Senha:
	Continuar »
Esqueceu a sen	n: Cadasire-se aqui. ha? Click aqui.
Para realizar Continuar>>	a Pesquisa, aperte apenas o botão
O preenchim Entretanto, i exemplo, a d	ento do Login e Senna nao e obrigatorio. rá permitir acessos a mais serviços, como por isponibilização de documentos.

5) Clique em CONTINUAR.

https://gru.inpi.gov.br/pPI/servlet/LoginController?action=login	
Consulta à Base de Dados do INPI [Pesquisa Base Marcas Pesquisa Base Patentes Pesquisa Base Desenhos Pesquisa Base Programas Ajuda? Finalizar Se	ssão]
- As informações aqui contidas não produzem efeitos legais. Somente a publicação na Revista da Propriedade Industrial (f validade para a contagem de prazos. - Por favor, ao terminar a sua pesquisa saia pelo link "Finalizar Sessão", de forma a liberar os recursos do sistema para ou pesquisadores.	:PI) tem tros
 Página é melhor visualizada na resolução de vídeo 1024 X 768. Este Site está em pemanente evolução. Clique e mande sua sugestão para o E Conosco do INP! A utilização dos cookies é necessária para o processamento de consultas. Para que a consulta seja realizada, o navegador do usuário deve estat para gravação dos cookies. - Compatível com: Internet Explorer 5.5+ @ Mozilla 1.0+ Google Chrome 1.0+ - Este site possui documentos no formato PDF. Para visualizados, é necessário ter instalado em seu computador o programa visualizador de docum 	te habilitado ientos
Voltar JVM: 1.6.0_29 JDBC:3.70.JC5DE	

6) Em CONSULTA A BASE DE DADOS DO INPI escolher PESQUISA BASE PATENTES.

Consulta à Base de Dados do INPI [Pesquisa Base Marcas Pesquisa Base Desenhos Pesquisa Base Programas Ajuda?] » Consultar por: <u>Base Patentes</u> Pesquisa Avançada Finalizar Sessão Forneça abaixo as chaves de pesquisa desejadas. <i>Evite o uso de frases ou palevras genéricas.</i> PESQUISA BASICA	
Contenha o Número do Processo Ex: PI 0101161-8; BR 11 2012 012862 3 Contenha todas as palavras Contenha Ex: reafriamento cruzado. Nº de Processos por Página : 20 (pesquisar » limpar	
voltar	

7) Escolher PESQUISA AVANÇADA.

← -	e C		https://gru.inpi.gov.br/pPI/jsp/patentes/PatenteSearchAva	ncado.jsp
-----	-----	--	---	-----------

Consulta à Base de Dados do INPI [Pesquisa Base Marcas Pesquisa Base Desenhos Pesquisa Base Programas Ajuda » Consultar por: <u>Base Patentes</u> Pesquisa Básica Finalizar Sessão Formeça abaixo as chaves de pesquisa desejadas. <i>Evite o uso de frases ou palavras genéricas.</i> PFSQUISA AVAIÇADA (21) Nº do Pedido : (22) Data Depósito : (31) Nº da Prioridade : Ex: 92.176
Consulta à Base de Dados do INPI [Pesquisa Base Marcas Pesquisa Base Desenhos Pesquisa Base Programas Ajudi » Consultar por: Base Patentes Pesquisa Básica Finalizar Sessão Forneça abaixo as chaves de pesquisa desejadas. Evite o uso de frases ou palavras genéricas. PESQUISA AVANÇADA (21) Nº do Pedido : Ex: PI 0101161-8; MU 6900960-0; MI 5500233-1; C1 0201935-3; ER (22) Data Depósito : Call a Call da Call dumm/asea" Ex: 10/10/2001. (31) Nº da Prioridade : Ex: 392.176
[Pesquisa Base Marcas Pesquisa Base Desenhos Pesquisa Base Programas Ajud » Consultar por: Base Patentes Pesquisa Básica Finalizar Sessão Forneça abaixo as chaves de pesquisa desejadas. Evite o uso de frasez ou palavras genéricas. PESQUISA AVANÇADA (21) Nº do Pedido : 120120523 (22) Data Depósito : 201 a a a a a a a a a a a a a a a a a a a
» Consultar por: <u>Base Patentes</u> Pesquisa Básica Finalizar Sessão Forneça abaixo as chaves de pesquisa desejadas. Evite o uso de frases ou palavras genéricas. PEQUISA AVANÇADA (21) Nº do Pedido : 11 2012 012852 3 (22) Data Depósito : [20] a [20] 2012 52 3 (21) Nº da Prioridade : [5:: 392.176
Forneça abaixo as chaves de pesquisa desejadas. Evite o uso de frases ou palavras genéricas. PESQUISA AVANÇADA (21) Nº do Pedido (21) Nº do Pedido (22) Data Depósito : (31) Nº da Prioridade : (32) Data Depósito : (33) Nº da Prioridade : (34) Nº da Prioridade : (35) Participation : (35) Participati
PESQUISA AVANÇADA Patentes Concedidas (21) Nº do Pedido Ex: PI 0101161-8; MU 6900960-0; MI 5500233-1; C1 0201935-3; BR (22) Data Depósito : Cal Cal du/mm/asaa* Ex: 10/10/2001. (31) Nº da Prioridade : Ex: 392.176 Ex: 392.176
(21) № do Pedido : 11 2012 012852 3 (22) Data Depósito : Cal a Cal dd/mm/seas* Ex: 10/10/2001. (31) № da Prioridade : Ex: 392.176
(22) Data Depósito : Cal a Cal dd/mm/aeae* Ex: 10/10/2001. (31) № da Prioridade : Ex: 392.176
(31) Nº da Prioridade : Ex: 392.176
(32) Data da Prioridade : Cal a Cal dd/mm/aaaa" Ex: 10/10/2001
(33) País da Prioridade: « Clique e escolha »
(51) Classificação : Ex: GO6F 13/00.
(54) Título : Ex. restriamento and (liquido or agua) and not cruzado.
(57) Resume : Ex: milho and herbicida and plantas and not glifosato;
carro prox(6) porta.
(86) Número do Depósito Pct: Ex: US9308239.
(71/73) Nome do Depositante : Ex: petrobras or (petroleo and brasileiro)
(72) Nome Inventor : Ex: "Antônio Cláudio Comêa"
Nº de Processos por Página : 20 💌
necruicar w limpar
(pedgada m) (mipa)
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
voltar
5

8) No campo RESUMO inserir a palavra(s)-chave definida(s) para o seu invento e clicar em PESQUISAR.

Dica: Quanto mais palavras ou quanto mais específica for a palavra, menos documentos retornarão. Inicialmente tente inserir palavras mais gerais para depois ir afunilando a busca. Desta forma, não perderá documentos importantes que podem auxiliar a uma busca mais acurada.

		Consulta à Base de Dados do INPI
		Consulta a Dado do Bados do Pesquisa Base Desenhos Pesquisa Base Programas Ajuda?]
» (Consultar por: Base P	itentes Finalizar Sessão
R	ESULTADO DA PESQ	JISA (14/10/2013 às 15:35:59)
Pe	esquisa por:	
Re	esumo: 'milho and herb	cida' \Foram encontrados 41 processos que satisfazem à pesquisa. Mostrando página 1 de 3.
	Processo	Deposito Titulo
	PI 0708711-0	UMA CÉLULA, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PLANTA, MÉTODO PARA CONFERIR OU APRIMORAR A 09/03/2007 RESISTÊNCIA A PELO MENOS UM, DOIS, TRÊS, QUATRO, CINCO HERBICIDA(S), MÉTODO PARA ALTERAR O núvel de Expressão de UMA PROTEÍNA CAPAZ DE CONFERIR RESISTÊNCIA A PELO MENOS UM, DOIS, TRÊS, QUATRO, CINCO HERBICIDA(S) EM UMA CÉLULA DE PLANTA, MÉTODO PARA DETERMINAR A PRESENÇA DO LOCUS INSTI EM UMA PLANTA, E MÉTODO PRA OBTER UMA PLANTA DE SOJA
	PI 0518995-0	12/12/2005 MÉTODOS PARA AUMENTAR OS RENDIMENTOS DE MILHO
	PI 0206799-4	31/01/2002 COMBINAÇÃO DE HERBICIDA-PROTETOR À BASE DE PROTETORES DE CARBOXILATO DE ISOXAZOLINA E MÉTODOS DE COMBATE ÀS ERVAS DANINHAS E PARA REDUZIR A FITOTOXICIDADE DE UM HERBICIDA.
	PI 0110410-1	USO DO GENE AHAS 2 MUTANTE X112 DE MILHO E HERBICIDAS DE IMIDAZOLINONA PARA SELEÇÃO DE 27/04/2001 MUDAS TRANSGÊNICAS DE MONOCOTILEDÔNEAS DE MILHO, ARROZ E TRIGO RESISTENTES AOS HERBICIDAS DE IMIDAZOLINONA
	PI 0108138-1	08/02/2001 USO DE HERBICIDAS
	PI 0107419-9	05/01/2001 MÉTODO DE PROTEÇÃO DE UMA PLANTA CONTRA DANOS FITOTÓXICOS NÃO INTENCIONAIS E COMPOSIÇÃO QUÍMICA AGRÍCOLA COMPREENDENDO CLOMAZONA E DIETOLATO.
	PI 0005865-3	13/12/2000 PROCESSO PARA CONTROLE DE ERVAS DANINHAS
	PI 0015701-5	08/11/2000 COMIBINAÇÕES DE SUBSTÂNCIAS ATIVAS HERBICIDAS SINERGÍSTICAS
	PI 0013848-7	08/09/2000 COMPOSIÇÕES HERBICIDAS
	PI 0010069-2	POLINUCELOTIDEO ISOLADO, VETOR, MATERIAL VEGETAL, PLANTAS INEIRAS, PERTEIS, MORFOLOGICAMENTE NORMAIS, PLANTAS DE MILHO, MÉTODOS PARA CONTROLAR SELETIVAMENTE 20/04/2000 TOLERANTES RESISTENTES AO HERBICIDA GLIFOSATO, USO DE POLINUCLEOTÍDEO, E, MÉTODOS PARA SELECIONAR MATERIAL BIOLÓGICO TRANSFORMADO, E PARA REGENERAR UMA PLANTA TRANSFORMADA FÉRTL PARA CONTER DIA AESTRANHO
		POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, VETOR, MATERIAL VEGETAL, PLANTAS INTEIRAS,, FÉRTEIS, NOBEN OCTOMENTE NORMATE DE ANTAS DE MUHO, TRICO QUI ARROZ, MÉTODOS DE CONTROLAD
		PIORFOLOGICAPTENTE ROKTTALD, PLANTAS DE PILLIO, TREGO DO ARKOZ, PETODOS DE CONTROLAR GELETIVAMENTE EDVAC DANTNUAC EM UM CAMDO, DE DRODUIZTO VECETATE OLIE SETAM

- 9) O resultado da pesquisa será apresentado. Para conhecer maiores detalhes de cada documento apresentado basta clicar no número do processo.
- 10) Para realizar uma busca rápida internacional é preciso que o inventor traduza suas palavraschave para o inglês. É preciso ter em mente os termos técnicos. Acessar o site <u>http://worldwide.espacenet.com/</u>

wondwide.espacenet.com		
Europäisches Patentamt European Patent Offlic Offlice auropéen des brevetis	Espacenet Patent search	Deutsch English Français Contact Change country ▼
About Espacenet Other EPO on	ine services 🔻	
Search Result list 🌟 My	patents list (0) Query history Settings Help	
Smart search Advanced search Classification search	Espacenet: free access to the database of over 80 million patents	Siemens EP 2007
Maintenance news -		<u>Clear</u> Search
Scheduled maintenance S Espacenet outages - times are CET: Possible outages in October: Wed 9th 17-18:00; Sun 13th 10-18:00; Sat 26th 10-17:00 Mon-Sun 05:00-c.05:30	New! Русский язык the <u>latest f</u> rom Patent translate Job openings for patent examiners	
→ <u>read more</u> News flashes +	We are recruiting 200 scientists and engineers	

11) Selecionar ADVANCED SEARCH.

rldwide.espacenet.com/advanced	Search?locale=en_EP		
Europäisches Patentämt Patentöfflice Patentöfflice Gistrovets	Espacenet Patent search		Deutsch English Franç Cont Change country
4 About Espacenet Other EPO	online services 🔻		
Search Result list 📩	My patents list (0) Query history Settings Help		
Smart search	Advanced search		
Advanced search	Calastithe collection you want to accord in 1		
Classification search	Select the collection you want to search in		
	wondwide - conection of published applications norm soli countries		
Quick help -	Enter your search terms - CTRL-ENTER expands the field you are in		
→ How many search terms can I enter per field?	Enter keywords in English		
→ How do I enter words from the	Title: 1	astic and bicycle	
title or abstract?			
description or claims?			
→ Can I use truncation/wildcards?	Title or abstract: i	hair	
→ How do I enter publication, application, priority and NPI		11	
reference numbers?			
→ How do I enter the names of	- Enter numbers with or without country code		
persons and organisations?			
- Nupot is the difference between			

12) No campo TITLE OR ABSTRACT inserir a(s) palavra(s)-chave e clicar em SEARCH. Os documentos de patente serão exibidos. É possível selecionar cada um deles clicando no título.

worldwide.espacenet.com/searchResu	lts?compact=false&AB=HAI	R&ST=advanced&locale:	en_EP&DB=E	PODOC		
About Espacenet Other EPO or	nline services 🔻					
Search Result list 📩 M	y patents list (0) Query history	Settings Help				
<u>Refine search</u> → Results page 1						
Smart search	Result list 🖾					
Advanced search	E Salastall (0/25) E Com	east (CONTINE)	L Download a			-D. Driet
Classification search	El Seleci all (0/25) ≣ Comp	Export (CSV[XLS)		Jovers		E Print
Quick help –	More than 100,000 results four HAIR in the title or abstract Only the first 500 results are dis	d in the Worldwide database fo splayed.	r.			1
→ Can I subscript to an KSS read of the result list? → What does the RSS reader do with the result list? → Can Lenont my result list?	Results are sorted by date of u	oload in database				
→ What happens if I click on Download covers ² ? → Whv is the number of results sometimes only approximate? → Whv is the list limited to 500 results?	Inventor: RAMIREZ JOHN	Applicant: RAMIREZ JOHN	CPC: <u>C11C5/006</u> <u>C11C5/008</u> <u>F23D3/08</u> (+1)	IPC: C11C5/00	Publication info: AU2012245551 (A1) 2013-10-10	Priority date: 2011-04-18
→ Can I deactivate the highlighting?	→ Can I deactivate the highlighting? 2. HAIR VOLUMIZER AND METHOD OF USE					
→ Why is it that certain documents are sometimes not displayed in the result list? → Can I sort the result list?	MUNOZ-HUNT TONI [US]	Applicant: MUNOZ-HUNT TONI [US]	CPC: A45D8/00 A45D8/38	IPC: A45D8/00	Publication info: US2013263879 (A1) 2013-10-10	Priority date: 2011-07-11
→ What happens if I click on the star icon?	3. Methods of Reducing Hair	Loss and/or Facilitating Hair	Growth and/or Red	arowth		

Tanto na busca nacional quanto na busca internacional leia os resumos dos documentos. Se possível, leia o documento na íntegra para verificar qual o diferencial do seu invento. Estes documentos servem de citação para sua invenção.

Para busca na base de dados Derwent:

- Acessar o link

http://apps.webofknowledge.com.ez120.periodicos.capes.gov.br/DIIDW_GeneralSearch_input.do? product=DIIDW&search_mode=GeneralSearch&SID=2BQPluRX8AbZM6c42t7&preferencesSaved=

ou procurar a base de dados no Portal CAPES.

- A página inicial está representada abaixo:

	O THOMSON REUTERS
Go to mobile site Sign In Marked List (0) EndNote ResearcherID Citation A	Nerts Saved Searches Log Out Help
All Databases Select a Database Derwent Innovations Index Additional Resources Search Cited Patent Search Advanced Search Search History Derwent Innovations Index SM Search In Topic Example: recharg* lithium batter* In Topic Im AND Example: Von Oepen R or Oepen R V In Inventor Select from Index AND Example: EP797246 or US5723945-A In Patent Number Im Add Another Field >> Search Clear	Description Description
Limits: (To save these permanently, sign in or register.) Image: Timespan All years Timespan From 1963 -66 to 10 (2013 to (2013 to (2013))) Citation Databases : Chemical Section; Electrical and Electronic Section; Engineering Section	 Find us on Pacebook Mhat's new in Web of Knowledge? Data Citation IndexSM: Discover, use and cite research data. Mice Information.

Realizar a busca inserindo a(s) palavra(s)-chave no primeiro campo e escolher TOPIC. Clicar em SEARCH.