

Busca de Anterioridades

O que é, como, onde e quem pode fazer



INSTITUTO FEDERAL
Paraíba

“

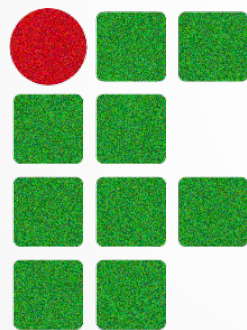
Prof. Maxwell Anderson Ielpo do Amaral

Diretor de Inovação Tecnológica / PRPIPG

Portaria DOU nº 210 Reitoria/IFPB de 01/02/2017

Professor, Engenheiro de Software

dit@ifpb.edu.br

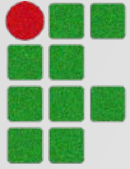


INSTITUTO
FEDERAL
Paraíba

”



INSTITUTO FEDERAL
Paraíba



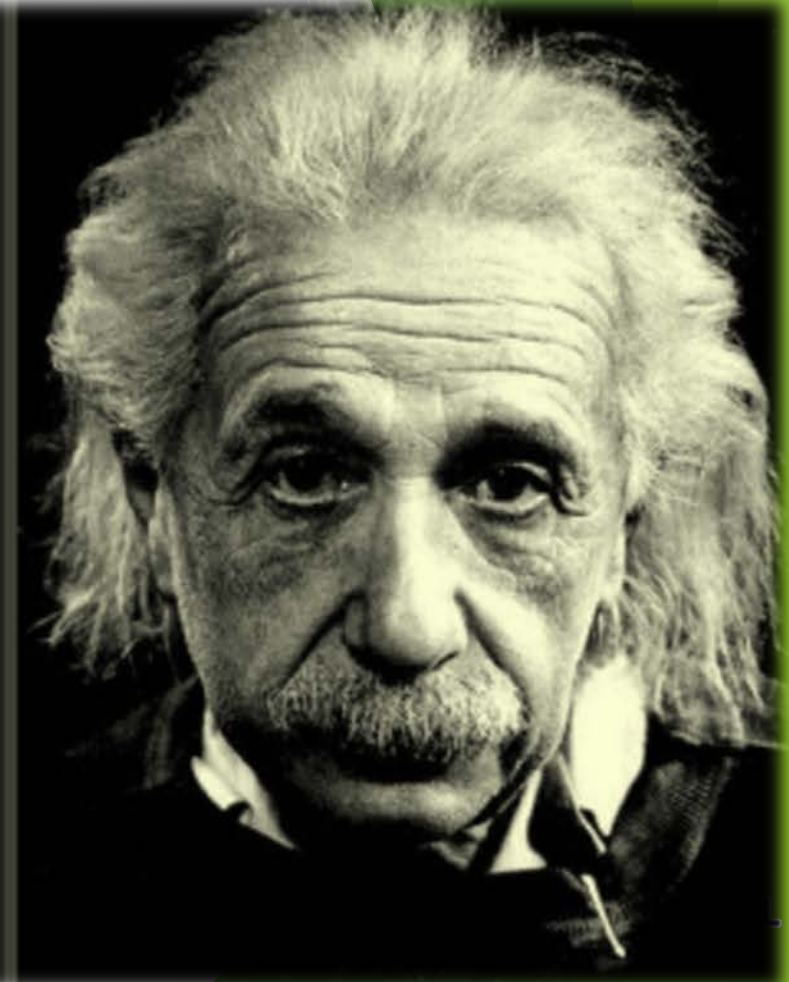
INSTITUTO
FEDERAL
Paraíba

O segredo da
criatividade é
saber como
esconder as
fontes.

Albert Einstein



PENSADOR



Busca de anterioridades

- ▶ Conhecimento efetivo do **estado da técnica**
- ▶ Avaliar o potencial da inovação
- ▶ Definir investimentos
- ▶ Segurança jurídica



Busca de anterioridades

- ▶ A documentação de patentes é a mais completa entre as fontes de pesquisa. Estudos revelam que 70% das informações tecnológicas contidas nestes documentos não estão disponíveis em qualquer outro tipo de fonte de informação.



Busca de anterioridades

- ▶ De acordo com a Organização Mundial da Propriedade Intelectual (OMPI), o número de pedidos de patente é da ordem de 2,5 milhões a cada ano, que resultam em cerca de 1,2 milhões de patentes concedidas por ano.



Busca de anterioridades

- ▶ Tanto as patentes já concedidas, quanto os pedidos de patente que ainda aguardam exame, contêm informação tecnológica que pode ser útil para inventores, empresários e instituições de pesquisa. Estes documentos, nacionais e estrangeiros, são disponibilizados em bases de patentes que podem ser acessadas pela internet.



Busca de anterioridades

- ▶ A busca nessas bases é muito importante na fase inicial de desenvolvimento de um produto e/ou processo, para evitar gastos desnecessários de tempo e recursos. Os resultados podem revelar que uma invenção não é nova, como também a existência de outras soluções técnicas.



Busca de anterioridades

- ▶ O inventor pode utilizar a busca em documentos de patente para avaliar a possibilidade de concessão de uma patente para seu invento e/ou para identificar as possíveis formas de proteção. Os documentos selecionados também podem ser de grande ajuda na redação do pedido de patente.



Patente de invenção

▶ Precisa ser

- ▶ Nova
- ▶ Inventiva
- ▶ Reproduzível industrialmente

Diferente do que está no estado da arte (ou estado da técnica).



Patente de invenção

▶ Precisa ser

▶ Nova

▶ **Inventiva**

▶ Reproduzível
industrialmente

Não óbvio ou evidente para os
que atuam no campo técnico.



Patente de invenção

▶ Precisa ser

▶ Nova

▶ Inventiva

▶ Reproduzível
industrialmente

Prático para aplicações
industriais e reprodutível.



Patente de modelo de utilidade

- ▶ Precisa ser
 - ▶ Nova
 - ▶ Inventiva
 - ▶ Reproduzível industrialmente
 - ▶ Melhoria funcional

Funcionalidade inovadora, inventiva e industrializável acrescentada a um produto ou processo existente



Patentes de invenção



Busca de anterioridades

WIPO
WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

Home Referências Classificações Internacionais Classificação Internacional de Patentes Publicação IPC

Um símbolo IPC ou termos

Esquema RCL Compilação Palavras-chave

2019.01 Versão

Nenhum

PDF

Português
 Inglês
 Português/Inglês

Trajetória
 Completo

+	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

+ H SEÇÃO H — ELECTRICIDADE

+ G SEÇÃO G— FÍSICA

+ F SEÇÃO F— ENGENHARIA MECÂNICA; ILUMINAÇÃO; AQUECIMENTO; ARMAS; EXPLOSÃO

+ E SEÇÃO E — CONSTRUÇÕES FIXAS

+ D SEÇÃO D — TÊXTEIS; PAPEL

+ C SEÇÃO C— QUÍMICA; METALURGIA

+ B SEÇÃO B — OPERAÇÕES DE PROCESSAMENTO; TRANSPORTE

+ A SEÇÃO A — NECESSIDADES HUMANAS

+ H SEÇÃO H — ELECTRICIDADE

+ G SEÇÃO G— FÍSICA

+ F SEÇÃO F— ENGENHARIA MECÂNICA; ILUMINAÇÃO; AQUECIMENTO; ARMAS; EXPLOSÃO

+ E SEÇÃO E — CONSTRUÇÕES FIXAS

+ D SEÇÃO D — TÊXTEIS; PAPEL

+ C SEÇÃO C— QUÍMICA; METALURGIA

+ B SEÇÃO B — OPERAÇÕES DE PROCESSAMENTO; TRANSPORTE

+ A SEÇÃO A — NECESSIDADES HUMANAS

Busca de anterioridades

CARTA PATENTE Nº MU 8902493-1

O INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL concede a pres
MODELO DE UTILIDADE, que outorga ao seu titular a propriedade do modelo de utilidade c
título, em todo o território nacional, garantindo os direitos dela decorrentes, previstos na legisl

(21) Número do Depósito: MU 8902493-1

(22) Data do Depós **(51) Classificação Internacional: G02C 5/20; G02C 5/14**

(43) Data da Publicação do Pedido: 12/07/2011

(51) Classificação Internacional: G02C 5/20; G02C 5/14



Busca de anterioridades

(51) Classificação Internacional: G02C 5/20; G02C 5/14

G02C 5/20

G	02	C	5 / 20	
Seção	Classe	Subclasse	Grupo	Subgrupo



Busca de anterioridades

G **02** **C** **5 / 20**
Seção Classe Subclasse Grupo Subgrupo

- Seção G - Física
- Classe 02 - Instrumento: óptica
- Subclasse C - ÓCULOS; ÓCULOS ESCUROS OU ÓCULOS PROTETORES DESDE QUE APRESENTEM AS MESMAS CARACTERÍSTICAS QUE OS COMUNS; LENTES DE CONTATO
- Grupo 5 - Estruturas de peças não ópticas
- Subgrupo 20 - ajustáveis, p. ex. telescópicos¹⁸





República Federativa do Brasil
Ministério do Desenvolvimento Industrial
e do Comércio Exterior
Instituto Nacional da Propriedade Industrial

(21) **PI0903673-3 A2**



* B R P I 0 9 0 3 6 7 3 A 2 *

(22) Data de Depósito: 11/09/2009

(43) Data da Publicação: 10/05/2011

(RPI 2105)

(51) *Int.Cl.:*

A21D 2/36

A21D 8/02

A23L 1/16

*Vamos ao
Classificador*

(54) **Título: MASSA ALIMENTÍCIA À BASE DE FARINHA DE BANANA VERDE ISENTA DE GLÚTEN, PROCESSO DE OBTENÇÃO E SUA APLICAÇÃO**

(73) **Titular(es):** Fundação Universidade de Brasília

(72) **Inventor(es):** Renata Puppim Zandonadi Magalhães, Riccardo Pratesi

(57) **Resumo:** MASSA ALIMENTÍCIA À BASE DE FARINHA DE BANANA VERDE ISENTA DE GLÚTEN. PROCESSO DE OBTENÇÃO E SUA APLICAÇÃO. A presente invenção refere-se a uma massa alimentícia sem glúten à base de farinha de banana verde destinada à alimentação humana de uma forma geral, podendo ser considerada um alimento para fins especiais como o caso de dietas com restrição alimentar do glúten. Esta massa apresenta boa aceitação em relação aos atributos sensoriais para público com restrição e sem restrição de glúten. Apresenta características sensoriais e tecnológicas semelhantes às das massas produzidas com farinha de trigo. Por meio da análise da composição química destaca-se redução do teor lipídico quando comparada à massa convencional, aumento da quantidade de minerais e apresenta ainda amido resistente (AR), que apresenta ação fisiológica semelhante à da fibra no organismo. O processo de obtenção envolve a mistura homogênea de farinha de banana verde pura ou associada a outras farinhas não convencionas, com gomas, clara de ovo e água. Trata de uma composição alimentícia com aplicação no consumo direto, complementar, suplementar ou base para obtenção de outros produtos alimentícios isentos de glúten, como por exemplo, macarrão.

Passo-a-passo

The screenshot shows the INPI website interface. At the top, the browser address bar displays "www.inpi.gov.br". Below the address bar, there is a navigation menu with various icons and labels: "e Tradutor", "INPI", "Downloads", "DIT", "Python Dicas", "IFPB", "eGOV", "Serviços", and "How to Fi". The main content area features a "Guia básico" (Basic Guide) section with a grid of eight categories:

- Marca (Registered Trademark)
- Patente (Patent) - highlighted with an orange arrow
- Desenho Industrial (Industrial Design)
- Indicação Geográfica (Geographical Indication)
- Programa de Computador (Computer Program)
- Topografia de Circuito Integrado (Integrated Circuit Topography)
- Transferência de Tecnologia (Technology Transfer)
- Informação Tecnológica de Patentes (Patent Information)

Passo-a-passo

Passo 2: Faça a busca



Verifique se o que você pretende solicitar não foi protegido antes por terceiros. Mesmo não sendo obrigatória, a busca é um importante indicativo para decidir se você entra com o pedido ou não. Assim, para avaliar se o pedido atende aos requisitos de patenteabilidade, é aconselhável fazer uma busca prévia.

Conheça as [classificações](#) e as formas de fazer a [busca de patentes](#).



Passo-a-passo


Como fazer uma busca de patentes

A busca pode ser feita gratuitamente através da internet, com o sistema [Busca Web](#) (base de patentes do INPI) e em [bases de dados internacionais](#).

GUIA PRÁTICO PARA BUSCA DE PATENTES : Acesse nossos [guias para Busca de Patentes](#), disponíveis nas modalidades básica e avançada. Inclui um módulo sobre busca específica por compostos químicos em bases gratuitas. Você mesmo poderá fazer buscas de patentes na internet sem nenhum custo!



Passo-a-passo

 BRASIL Acesso à informação Participe Serviços Legislação Canais

Instituto Nacional da
Propriedade Industrial
Ministério da Economia

Consulta à Base de Dados do INPI

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

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

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

Contenha o Número do Pedido ?


Contenha o Nº de Recolhimento da União - GRU ?

Contenha o Nº do Protocolo ?

Contenha todas as palavras ▼ no Título ▼ ?

Nº de Processos por Página : ▼

Rua Mayrink Veiga, 9 - Centro - RJ - CEP: 20090-910





» 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**(22) Data Depósito:  a  ?(32) Data da Prioridade:  a  ?(86) Data do Depósito (PCT):  a  ?(87) Data da Publicação (PCT):  a  ?**Classificação**(51) Classificação IPC: ?Palavra-chave no classificador IPC: ?**Palavra Chave**(54) Título: ?(57) Resumo: ?**Depositante/Titular/Inventor**(71/73) Nome do Depositante/Titular: ?CPF/CNPJ do Depositante: ?(72) Nome Inventor: ?

Passo-a-passo

- ▶ Busca por diversos campos bibliográficos
- ▶ Busca por palavras-chave em português
 - ▶ *máquina costura*
- ▶ Operador de truncagem de termos: *
 - ▶ *quina
- ▶ Operadores booleanos: AND, OR e AND NOT
 - ▶ *maquina and costura*



Limitação da busca

- ▶ A principal limitação da busca é a fase de sigilo (18 meses da data de depósito) dos documentos. Qualquer base de dados ou ferramenta de busca utilizada vai recuperar apenas documentos que já tenham sido publicados.



Limitação da busca

- ▶ A principal limitação da busca é a fase de sigilo (18 meses da data de depósito) dos documentos. Qualquer base de dados ou ferramenta de busca utilizada vai recuperar apenas documentos que já tenham sido publicados.



Espacenet

The screenshot shows the EPO website with the following elements:

- Browser tabs:** Entrada (20) - max@maxwelland..., INPI, EPO - Home.
- Address bar:** European Patent Office [D] | https://www.epo.org/index.html
- Navigation bar:** Home, Searching for patents, Applying for a patent, Law & practice, News & issues, Learning & events, About us.
- Search area:** Search input field, Website button, Patents button, English dropdown.
- Left sidebar:** Searching for patents (expanded), European Patent Register, European Publication Server, Espacenet - patent search, Patent Translate, Applying for a patent, Law & practice, Boards of Appeal.
- Main content area:** Banner for "Contribute to our Strategic Plan 2023" with a "Have your say" button. Below the banner are buttons for "Strategic Plan 2023", "Try out new Espacenet", and "Vacancies".



Espacenet

The screenshot shows the EPO website interface. At the top, there is a search bar with the text "Search" and buttons for "Website" and "Patents". The language is set to "English". The main navigation menu includes "Home", "Searching for patents", "Applying for a patent", "Law & practice", "News & issues", "Learning & events", and "About us". Under "Searching for patents", there is a dropdown menu with the following items: "Espacenet - patent search", "European Publication Server", "Searching Asian documents", "EP full-text search", and "Helpful resources". An orange arrow points to the "Espacenet - patent search" item. On the right side, there are two promotional boxes: "Patent information events" with a "Consult our calendar" link, and "Introduction to the European Patent Register" with a "Free webinar on 20 February 2019 at 10.30 hrs (CET)" and a "Register now" button. The browser's address bar shows the URL "https://www.epo.org/searching-for-patents/technical/espacenet.html".



Espacenet

The screenshot shows the EPO website interface. At the top, there is a search bar with the text "Search" and buttons for "Website" and "Patents". The language is set to "English". The main navigation menu includes "Home", "Searching for patents", "Applying for a patent", "Law & practice", "News & issues", "Learning & events", and "About us".

Under "Searching for patents", there is a list of options:

- Technical information > **Espacenet - patent search**
- Legal information > European Publication Server
- Business information > Searching Asian documents
- Data > EP full-text search
- Helpful resources >

An orange arrow points to the "Espacenet - patent search" option. To the right, there are two promotional boxes: "Patent information events" with a "Consult our calendar" link, and "Introduction to the European Patent Register" with a "Free webinar on 20 February 2019 at 10.30 hrs (CET)" and a "Register now" button.

The browser address bar shows the URL: <https://www.epo.org/searching-for-patents/technical/espacenet.html>



Espacenet

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://www.epo.org/searching...>. The page title is "Technical information". On the left, there are navigation links: "Espacenet - patent search", "European Publication Server", "Searching Asian documents", and "EP full-text search". The main content area features a heading "Technical information" and a paragraph: "We provide access to the largest single source of technical information in the world: our databases containing millions of patent documents. This allows you to see what already exists, find out about technical aspects of your competitors' work or spot trends in technology." Below this, there is a section titled "Espacenet - patent search" with a sub-section "Espacenet - patent search" containing the text: "Espacenet offers free access to tens of millions of patent documents worldwide. It contains information about inventions and technical developments from the 19th century right up to today." This section includes a link "Find out more about Espacenet" and a button "Open" with a right-pointing arrow, which is highlighted by an orange arrow from the bottom left. Below this is another section titled "Global Patent Index" with the text: "GPI is an online tool that enables you to perform expert patent searches." and a link "Find out more about Global Patent Index". On the right side, there are three promotional boxes: "Support" (Talk to EPO experts or get help from other users, Visit the discussion forum), "Introducing the new Espacenet" (Free webinar on 6 March 2019 at 10.00 hrs (CET), Register now), and "Search Matters 2019" (Event for patent search professionals, 6-8 May 2019, Munich). At the top right, there are "Print" and "Share" icons.



Espacenet

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://www.epo.org/searching...>. The page title is "Technical information". On the left, there is a navigation menu with links: "Espacenet - patent search", "European Publication Server", "Searching Asian documents", and "EP full-text search". The main content area features a heading "Technical information" and a sub-heading "Espacenet - patent search". Below this, there is a paragraph: "We provide access to the largest single source of technical information in the world: our databases containing millions of patent documents. This allows you to see what already exists, find out about technical aspects of your competitors' work or spot trends in technology." A callout box contains the text "Espacenet offers free access to tens of millions of patent documents worldwide. It contains information about inventions and technical developments from the 19th century right up to today." Below this, there is a link "Find out more about Espacenet" and a button "Open" with a right-pointing arrow, followed by the text "Look for your national patent office's database". An orange arrow points to the "Open" button. At the bottom of the callout box, there is a link "Find out more about Global Patent Index". On the right side of the page, there are sections for "Support" (with a link to "Visit the discussion forum"), "Introducing the new Espacenet" (with a link to "Register now"), and "Search Matters 2019" (with dates "6-8 May 2019, Munich").

Entrada (20) - max@maxwelland... x INPI x EPO - Technical information x +

European Patent Office [DI] | <https://www.epo.org/searching...>

Apps Google Tradutor INPI Downloads DIT Python Dicas IFPB eGOV Serviços How to Fix 'DNS Pr... >> Outros favoritos

Espacenet - patent search

Technical information

Print Share

Support

Talk to EPO experts or get help from other users

- > Visit the discussion forum

Introducing the new Espacenet

Free webinar on 6 March 2019 at 10.00 hrs (CET)

- > Register now

Search Matters 2019

Event for patent search professionals

6-8 May 2019, Munich

Espacenet - patent search

We provide access to the largest single source of technical information in the world: our databases containing millions of patent documents. This allows you to see what already exists, find out about technical aspects of your competitors' work or spot trends in technology.

Espacenet offers free access to tens of millions of patent documents worldwide. It contains information about inventions and technical developments from the 19th century right up to today.

- > Find out more about Espacenet

Open > Look for your national patent office's database

Global Patent Index

GPI is an online tool that enables you to perform expert patent searches.

- > Find out more about Global Patent Index



Espacenet

The screenshot shows the Espacenet website interface. At the top, there is a navigation bar with the Espacenet logo and the text "Espacenet Patent search". Below this, there are tabs for "About Espacenet" and "Other EPO online services". A search bar is prominently displayed with the text "Espacenet: free access to over 100 million patent documents". To the left of the search bar, there is a "Smart search" section with options for "Advanced search" and "Classification search". An orange arrow points to the "Advanced search" option. Below the search bar, there is a "Maintenance news" section and a "News flashes" section. At the bottom, there is a "Congratulations Espacenet!" section with a paragraph of text.



Espacenet

Entrada (20) - max@maxwelland... x INPI x Espacenet - Advanced search x +

European Patent Office [DI] | https://worldwide.espacenet.co... ☆

Apps Google Tradutor INPI Downloads DIT Python Dicas IFPB eGOV Serviços How to Fix 'DNS Pr... >> Outros favoritos

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

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?](#)
- [How do I enter a date range for a publication date search?](#)
- [Can I save my query?](#)

Advanced search

Select the collection you want to search in ⓘ
Worldwide - collection of published applications from 100+ countries ▾

Enter your search terms - CTRL-ENTER expands the field you are in

Enter keywords

Title: ⓘ plastic and bicycle

Title or abstract: ⓘ hair

Enter numbers with or without country code

Publication number: ⓘ WO2008014520

Application number: ⓘ DE201310112935



“

Obrigado

”

Prof. Maxwell Anderson Ielpo do Amaral

Diretor de Inovação Tecnológica / PRPIPG

Professor, Engenheiro de Software



INSTITUTO FEDERAL
Paraíba