

Derwent Innovation is new name for Thomson Innovation, reflecting proud heritage

Clarivate Analytics invests in Derwent's future, adding new predictive data sets

PHILADELPHIA, May 23, 2017 /PRNewswire/ -- Yesterday at the Patent Information Users Group (PIUG) Annual meeting in Atlanta, Clarivate Analytics revealed that the new name for its search and analytics platform, Thomson Innovation, will be Derwent Innovation. The name change supports the company's broader patent and IP commitment and its expertise in driving innovation, while paying homage to Derwent's 50-year + heritage of analyzing quality patent information.

For over 50 years Derwent has been the leader in patent-smart technology, content and applications. The new name reflects the Derwent World Patents Index heritage of accurate, precisely-indexed and enhanced patent data.

"With Derwent Innovation, Clarivate Analytics continues to provide trusted patent data and best-in-class technology like Smart Search to help our customers power the innovation lifecycle, from idea to commercialization," said Dan Videtto, president of the Clarivate Analytics IP & Standards business.

As a newly-independent company, Clarivate Analytics is accelerating investment in technology, analytics and content, enabling agility in customer problem-solving. Derwent Innovation is no exception. As part of the July 2017 release of Derwent Innovation, the company is releasing accurate legal status (e.g. dead / alive status, expiration date) and ownership across millions of patents by applying innovative artificial intelligence to Derwent's enhanced patent data.

Consider that the average patent is thought to be in effect for 20 years, when factoring in term extensions being issued at a rate of 54%, the difficulty of determining a patent's status increases dramatically. Additional variables can further complicate the process. Derwent Innovation's latest features make it easier to determine if a patent is still in force and when it will expire.

"Accurate legal status and ownership data is critical to inform freedom to operate opinions, validate in-licensing and/or M&A opportunities or accurately evaluate IP portfolios," said Jason Resnick, Segment Lead–Innovation at Clarivate. "Our predictive data is unique because we make the inputs used to calculate the data more transparent, so customers have visibility into the methodology and confidence in the results."

The new name is effective immediately, and will be implemented across the company's products and services throughout this calendar year and into 2018.

[Source](#)

HƯỚNG DẪN TRA CỨU CSDL THOMSON INNOVATION



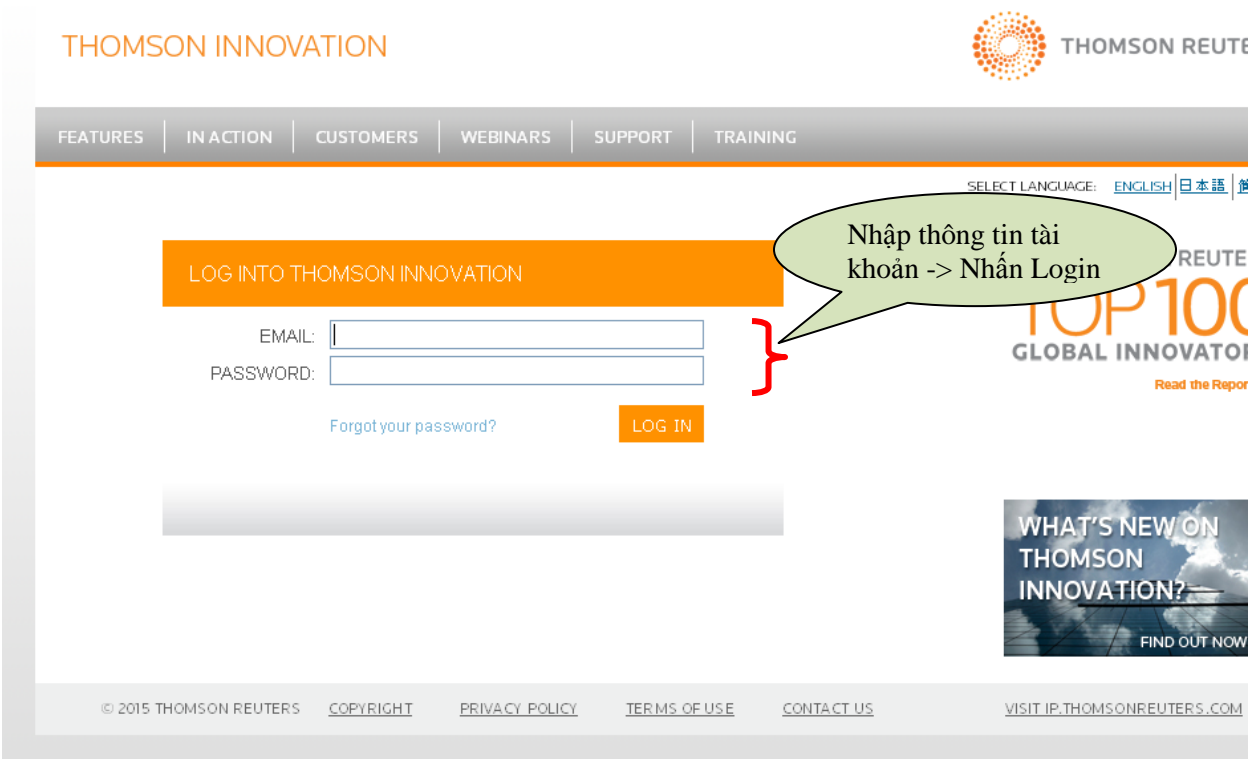
I. Giới thiệu chung

- Cung cấp hơn 95 triệu hồ sơ sáng chế
- Bao gồm sáng chế của hầu hết các nước trên thế giới: Mỹ, Úc, Anh, Canada, Pháp, Đức, Trung Quốc, Nhật Bản,... đặc biệt sáng chế của các nước trong khu vực Đông Nam Á (Malaysia, Singapore, Thái Lan, Việt Nam,...)
- Kết hợp với tiện ích phân tích xu hướng công nghệ, CSDL Thomson innovation trở thành 1 trong những CSDL hàng đầu về lĩnh vực sáng chế.

II. Hướng dẫn tra cứu

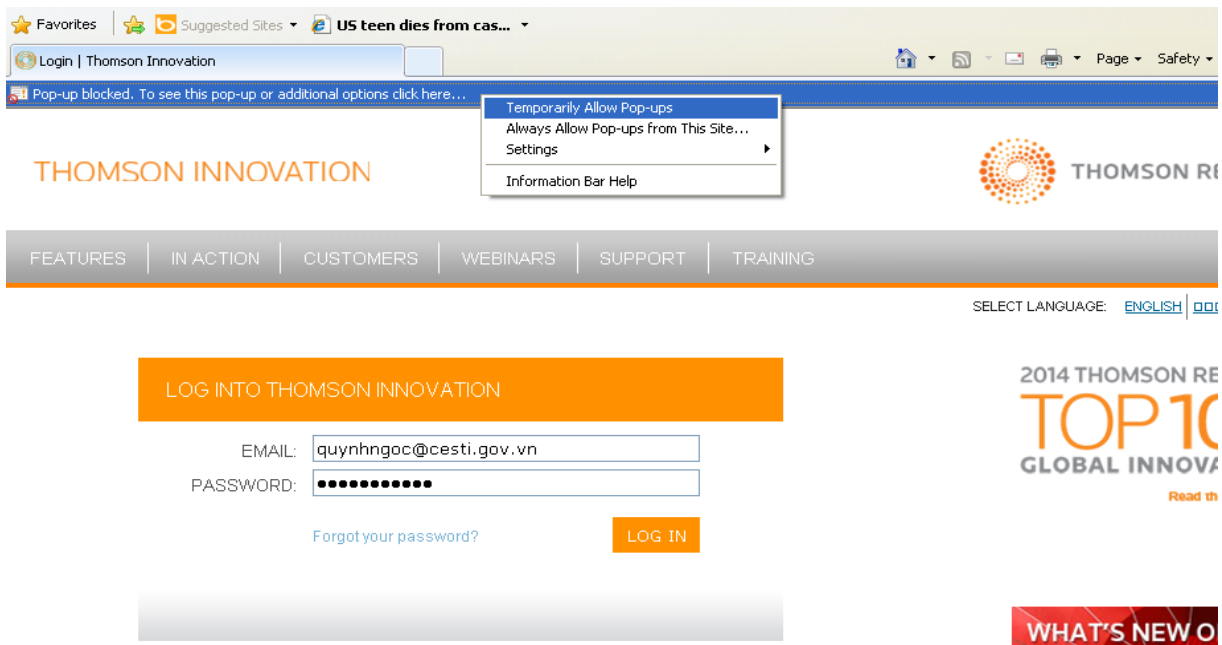
a. Truy cập CSDL

- Truy cập vào trang chủ của CSDL thông qua đường dẫn:
<https://www.thomsoninnovation.com/login>




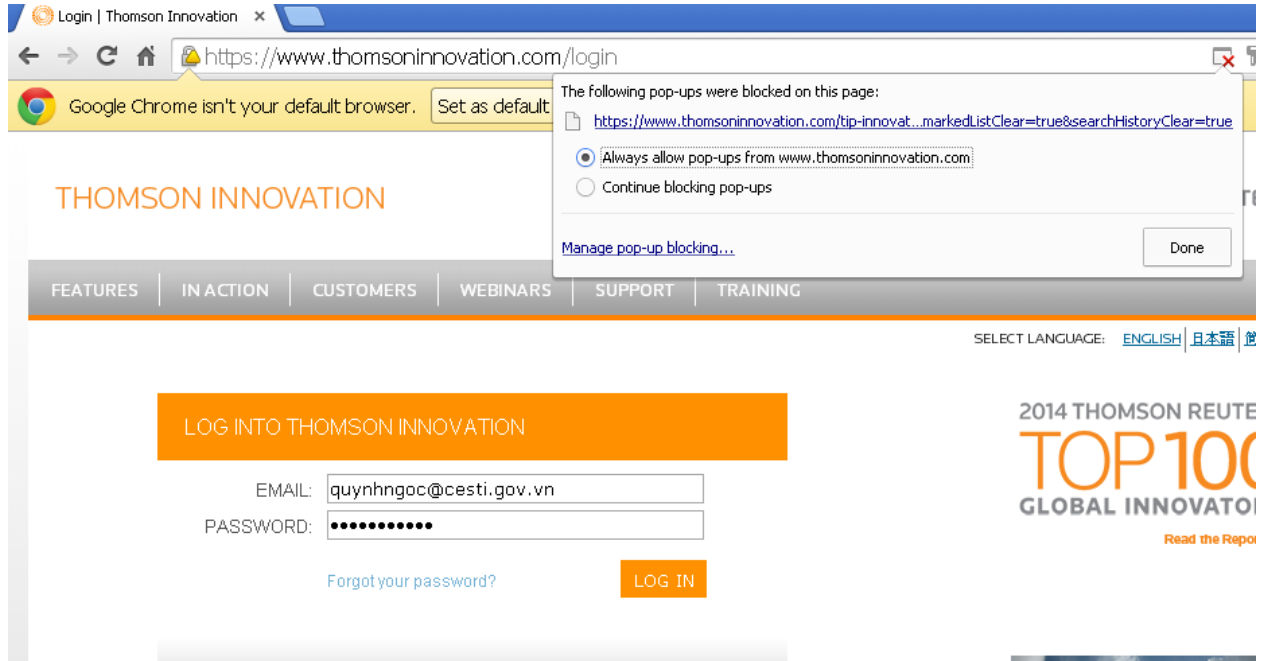
Lưu ý: Khi trình duyệt có cảnh báo Pop – up, làm theo hướng dẫn sau:

- Đối với trình duyệt **Internet Explorer**: Nhấn chuột trái và chọn “Temporarily allow pop-up”

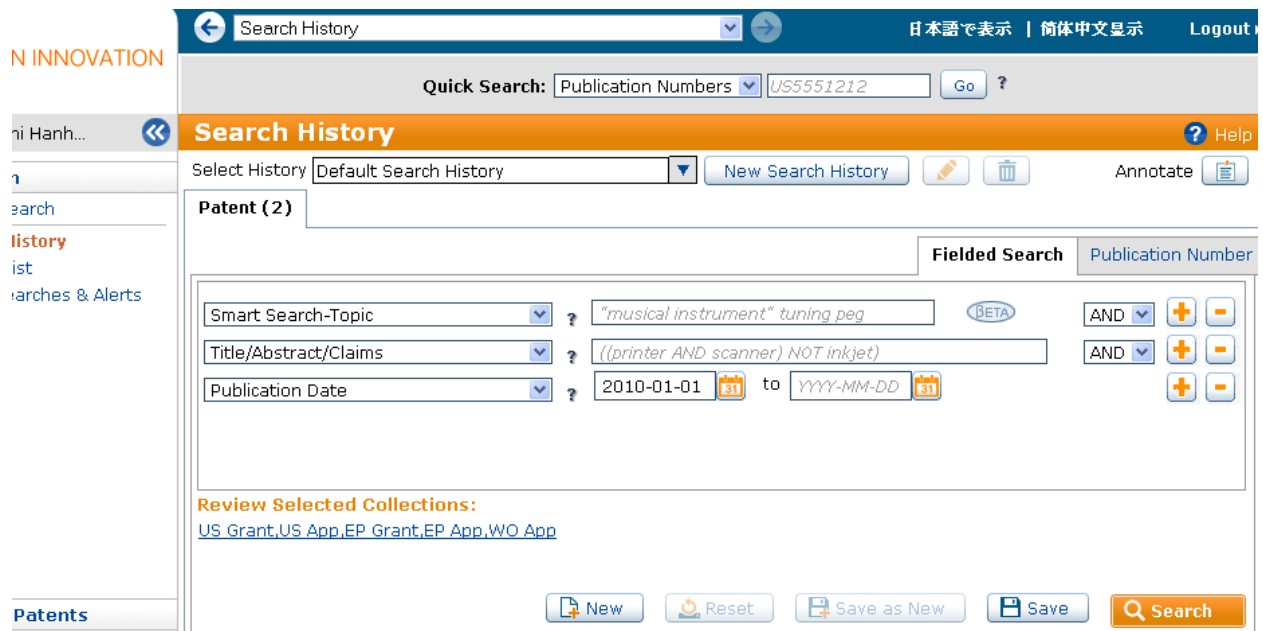


SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
TRUNG TÂM THÔNG TIN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

- Đối với trình duyệt **Google Chrome**: Nhấn chuột trái vào biểu tượng , sau đó chọn “Always allow pop-u from ww.thomsoninnovation.com” -> Done



Trang chủ CSDL



b. Các kiểu tìm

- **Tìm cơ bản:** Chọn trường tìm kiếm thích hợp (theo chủ đề, theo nội dung sáng chế hoặc theo số sáng chế) và nhập thuật ngữ tương ứng.

Patent Search

Quick Search: Smart Search-Topic Beta Go ?

Patent Search

Smart Search-Topic
Patent Text
Publication Numbers

Nhập thuật ngữ tương ứng

- **Tìm nâng cao:** Các bước thực hiện: 4 bước

1 Review Selected Collections: US Grant, US App, EP Grant, EP App, WO App

2 Enter Criteria:

Smart Search-Topic ? "musical instrument" tuning peg BETA

AND Title/Abstract/Claims ? ((printer AND scanner) NOT inkjet)

AND Publication Date ? From: 2010-01-01 To: YYYY-MM-DD

Clear All Fields Add Field

Make these my defaults

Search

- **Bước 1:** Lựa chọn quốc gia muốn tìm sáng chế (có thể chọn tìm tất cả các nước)
- **Bước 2:** Gõ thuật ngữ vào trường tìm kiếm tương ứng (có thể kết hợp các thuật ngữ tìm bằng cách sử dụng toán tử: AND, OR, NOT)
- **Bước 3:** Giới hạn thời gian sáng chế được công bố
- **Bước 4:** Nhấn **Search** để tìm kiếm

SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
TRUNG TÂM THÔNG TIN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

- **Tìm theo số sáng chế:** Nhập số sáng chế vào ô tìm kiếm để tìm chính xác sáng chế. Có thể tìm nhiều sáng chế bằng cách nhập liên tiếp số sáng chế vào ô tìm kiếm (các sáng chế cách nhau bằng 1 khoảng trắng)

Patent Search ? Help

Display & Sort Options

1 **Select Number Type:** Patent Publication Number DWPI Accession Number

2 **Review Output Type:** Result Set Work File Document Copies File Histories

3 **Enter Numbers:**

Upload Publication Numbers (optional)

Make these my defaults

c. Kết quả tìm

Trang kết quả hiển thị thông tin cơ bản về sáng chế (Nhan đề, số sáng chế, ngày công bố)

30,000 record(s) selected

Save ▼ | Alert ▼ | Mark List ▼ | Download ▼ | Charts | Print ▼




<input checked="" type="checkbox"/>	Item	Publication Number	Publication Date	Relevancy
<input checked="" type="checkbox"/>	1	US8847132B2 Title: Susceptors capable of balancing stress and effectiveness	2014-09-30	100
<input checked="" type="checkbox"/>	2	US8980349B2 Title: Food product having a casing	2015-03-17	91
<input checked="" type="checkbox"/>	3	US8906424B2 Title: Licorice polyphenol preparation	2014-12-09	91
<input checked="" type="checkbox"/>	4	US8901469B2 Title: Method and apparatus for cooking raw food items in a microwave oven	2014-12-02	91
<input checked="" type="checkbox"/>	5	US8907252B2 Title: Electric oven and procedure for cooking a food product in a very low level of fat substance	2014-12-09	91
<input checked="" type="checkbox"/>	6	US8887918B2 Title: Food tray	2014-11-18	91
<input checked="" type="checkbox"/>	7	US8866054B2	2014-10-21	91

**SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
TRUNG TÂM THÔNG TIN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ**


- Kết quả được sắp xếp theo mức độ chính xác của tài liệu so với biểu thức tìm, mục Relevancy đánh giá tài liệu theo thang điểm 100 (mức độ chính xác giảm dần)

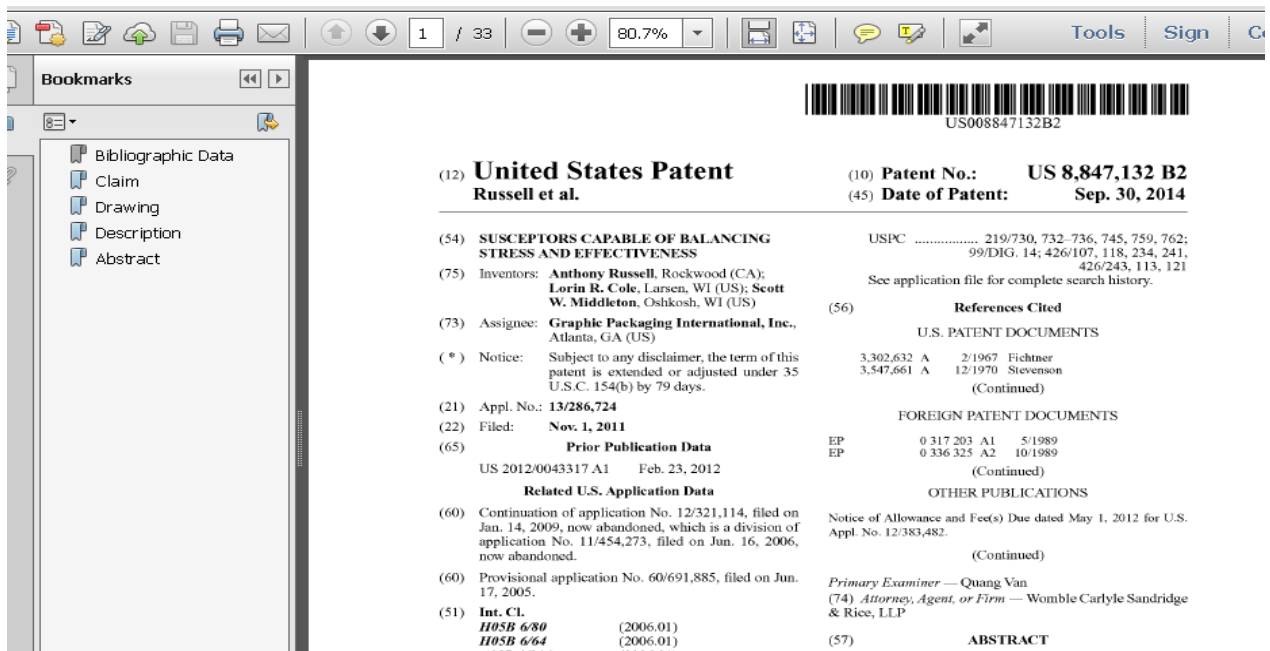
30,000 record(s) selected

Save | Alert | Mark List | Download | Charts | Print

<input checked="" type="checkbox"/>	Item	Publication Number	Publication Date	Relevancy
<input checked="" type="checkbox"/>	1	US8847132B2	2014-09-30	100
	Title: Susceptors capable of balancing stress and effectiveness			
<input checked="" type="checkbox"/>	2	US8906424B2	2015-03-17	91
	Title: Food product having a casing			
<input checked="" type="checkbox"/>	3	US8906424B2	2014-12-09	91
	Title: Licorice polyphenol preparation			
<input checked="" type="checkbox"/>	4	US8901469B2	2014-12-02	91
	Title: Method and apparatus for cooking raw food items in a microwave oven			
<input checked="" type="checkbox"/>	5	US8907252B2	2014-12-09	91
	Title: Electric oven and procedure for cooking a food product in a very low level of fat substance			
<input checked="" type="checkbox"/>	6	US8887918B2	2014-11-18	91
	Title: Food tray			
<input checked="" type="checkbox"/>	7	US8866054B2	2014-10-21	91

Xem và tải toàn văn

- Có thể xem và tải toàn văn sáng chế bằng cách nhấn chuột vào biểu tượng 



The screenshot shows a web browser displaying a patent document. The document title is "United States Patent Russell et al." with Patent No. US 8,847,132 B2 and Date of Patent Sep. 30, 2014. The title of the invention is "SUSCEPTORS CAPABLE OF BALANCING STRESS AND EFFECTIVENESS". The inventors listed are Anthony Russell, Lorin R. Cole, and Scott W. Middleton. The assignee is Graphic Packaging International, Inc. The document includes sections for Bibliographic Data, Claim, Drawing, Description, and Abstract. The abstract describes a method and apparatus for cooking raw food items in a microwave oven. The document also lists related U.S. application data and foreign patent documents.

SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
TRUNG TÂM THÔNG TIN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

- Ngoài ra, có thể sử dụng các tiện ích: tạo thông báo qua địa chỉ email, lưu kết quả tìm, lưu biểu thức tìm, trích xuất, in.

30,000 record(s) selected

Save ▼ | Alert ▼ | Mark List ▼ | Download ▼ | Charts | Print ▼

<input type="checkbox"/>	Item	Publication Number	Publication Date	Relevancy
<input checked="" type="checkbox"/>	1	US8847132B2	2014-09-30	100
	Title: Susceptors capable of balancing stress and effectiveness			
<input checked="" type="checkbox"/>	2	US8980349B2	2015-03-17	91
	Title: Food product having a casing			
<input checked="" type="checkbox"/>	3	US8906424B2	2014-12-09	91
	Title: Licorice polyphenol preparation			
<input checked="" type="checkbox"/>	4	US8901469B2	2014-12-02	91
	Title: Method and apparatus for cooking raw food items in a microwave oven			
<input checked="" type="checkbox"/>	5	US8907252B2	2014-12-09	91
	Title: Electric oven and procedure for cooking a food product in a very low level of fat substance			
<input checked="" type="checkbox"/>	6	US8887918B2	2014-11-18	91
	Title: Food tray			
<input checked="" type="checkbox"/>	7	US8866054B2	2014-10-21	91

- Nhấn chuột vào số sáng chế để xem thông tin chi tiết của sáng chế: Ngoài các thông tin cơ bản (nhân đề, số sáng chế, năm công bố) của sáng chế, chúng ta có thể xem được các thông tin chi tiết hơn như: Tóm tắt, chỉ số IPC hoặc bản mô tả kèm hình ảnh của sáng chế.

30,000 record(s) selected

Save ▼ | Alert ▼ | Mark List ▼ | Download ▼ | Charts | Print ▼

<input checked="" type="checkbox"/>	Item	Publication Number	Publication Date	Relevancy
<input checked="" type="checkbox"/>	1	US8847132B2	2014-09-30	100
	Title: Susceptors capable of balancing stress and effectiveness			
<input checked="" type="checkbox"/>	2	US8980349B2	2015-03-17	91
	Title: Food product having a casing			
<input checked="" type="checkbox"/>	3	US8906424B2	2014-12-09	91
	Title: Licorice polyphenol preparation			
<input checked="" type="checkbox"/>	4	US8901469B2	2014-12-02	91
	Title: Method and apparatus for cooking raw food items in a microwave oven			
<input checked="" type="checkbox"/>	5	US8907252B2	2014-12-09	91
	Title: Electric oven and procedure for cooking a food product in a very low level of fat substance			

SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
TRUNG TÂM THÔNG TIN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ



Record View: US8847132B2

Add to Work File | Unmark Record | Watch Record | Download | Print

Navigate: Preferred Doc
Go to Full View

Quick View

DWPI Title ?
Construct such as food package to be mounted in microwave oven, has polygonal-shaped support layer having several edges and corners, and microwave interactive material partially recessed from one corner of support layer

Original Title ?
susceptors capable of balancing stress and effectiveness

DWPI Abstract ?
Novelty: The construct has a microwave interactive material layer which is unaffected by microwave energy, mounted to a polygonal-shaped support layer support layer having several edges and corners. The microwave interactive material layer extends towards one of the edges of the support layer, and is partially recessed from one corner of the support layer, so that the corner is not covered by the microwave interactive material layer.
Use: For food package to be mounted in microwave oven while cooking.
Advantage: The interactive material which restricts heating of periphery of turntable tray, is obtained. The layer of microwave interactive material is configured so that the peak thermally induced stress is less than predetermined amount.

First Claim ?

Images
Image 1/18
121a
121b
121c
123

III. Công cụ phân tích

- CSDL tích hợp tính năng Chart: Phân tích xu hướng công nghệ dựa trên các tiêu chí cơ bản, có sẵn trên CSDL.

Patent Result Set 236,104 records found out of 22,116,506 searched (Display Limit 30,000)

Return to Search | Filter | Display & Sort Options

30,000 record(s) selected

Save | Alert | Mark List | Download | **Charts** | Print

Create charts from your results

Item	Publication Number	Publication Date	Relevancy
1	US8961735B2	2015-02-24	100
Title: Plasma processing apparatus and microwave introduction device			
2	US8944003B2	2015-02-03	100
Title: Remote plasma system and method			
3	US8927393B1	2015-01-06	100
Title: Water soluble mask formation by dry film vacuum lamination for laser and plasma dicing			
4	US8877004B2	2014-11-04	100
Title: Plasma processing apparatus and plasma processing method			
5	US8877002B2	2014-11-04	100
Title: Internal member of a plasma processing vessel			
6	US8741779B2	2014-06-03	100
Title: Plasma processing apparatus and plasma processing method			
7	US8449715B2	2013-05-28	100

SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
TRUNG TÂM THÔNG TIN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

- Các bước phân tích:
 - o **Bước 1:** Chọn dữ liệu muốn phân tích (có thể chọn tất cả các sáng chế đã tìm được), sau đó nhấn chuột vào **Charts**

Patent Result Set 236,104 records found out of 22,116,506 searched (Display Limit 30,000) ? Help				
Return to Search Filter Display & Sort Options				
30 items found				
Save Mark List Download Charts Print				
<input checked="" type="checkbox"/>	Item	Publication Number	Publication Date	Relevancy
<input checked="" type="checkbox"/>	1	US8961735B2	2015-02-24	100
	Title: Plasma processing apparatus and microwave introduction device			
<input checked="" type="checkbox"/>	2	US8944003B2	2015-02-03	100
	Title: Remote plasma system and method			
<input checked="" type="checkbox"/>	3	US8927393B1	2015-01-06	100
	Title: Water soluble mask formation by dry film vacuum lamination for laser and plasma dicing			
<input checked="" type="checkbox"/>	4	US8877004B2	2014-11-04	100
	Title: Plasma processing apparatus and plasma processing method			
<input checked="" type="checkbox"/>	5	US8877002B2	2014-11-04	100
	Title: Internal member of a plasma processing vessel			
<input checked="" type="checkbox"/>	6	US8741779B2	2014-06-03	100
	Title: Plasma processing apparatus and plasma processing method			
<input checked="" type="checkbox"/>	7	US8449715B2	2013-05-28	100

- o **Bước 2:** Chọn tiêu chí để phân tích: Tổ chức có sáng chế; tác giả; chỉ số IPC; tiêu chí chung: Năm, IPC, quốc gia,...

Create Chart

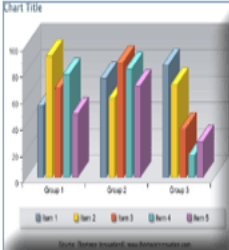
Create Chart from Template

Assignee

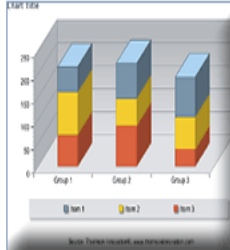
Inventor

Classifications

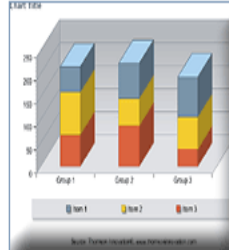
General



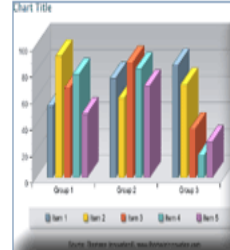
[Top Assignees](#)
See the top patenting companies



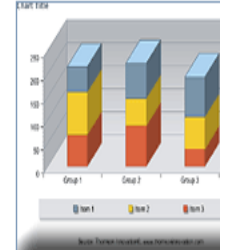
[Top Assignees by Year](#)
Based on Publication Year



[Top IPCs by Assignee](#)
Uses IPC codes at the 4-digit level



[Top Assignee Codes](#)
Uses the Derwent Patent Assignee Codes to normalize assignee names



[Top Countries by Assignee](#)
See geographic trends by company

○ **Bước 3:** Lưu kết quả phân tích



Mọi thắc mắc xin liên hệ:

Thư viện Trung tâm Khoa học & Công nghệ TP. HCM

ĐC: 79 Trương Định, P. Bến Thành, Q. 1, TP. HCM (Lầu 6)

ĐT: (08)38 232 197– Fax: (08) 38291957

Email: thuvien@cesti.gov.vn

CHÚC CÁC BẠN THÀNH CÔNG!