



专利信息服务平台 使用说明书

南京工业大学图书馆

目 录

1 简单检索	4
1.1 功能简介	4
1.2 检索频道	5
1.3 检索字段	5
1.4 逻辑检索	5
2 表格检索	6
2.1 功能简介	6
2.2 检索频道	6
2.3 检索字段	6
3 失效检索	7
3.1 功能简介	7
3.2 检索频道	7
3.3 检索字段	7

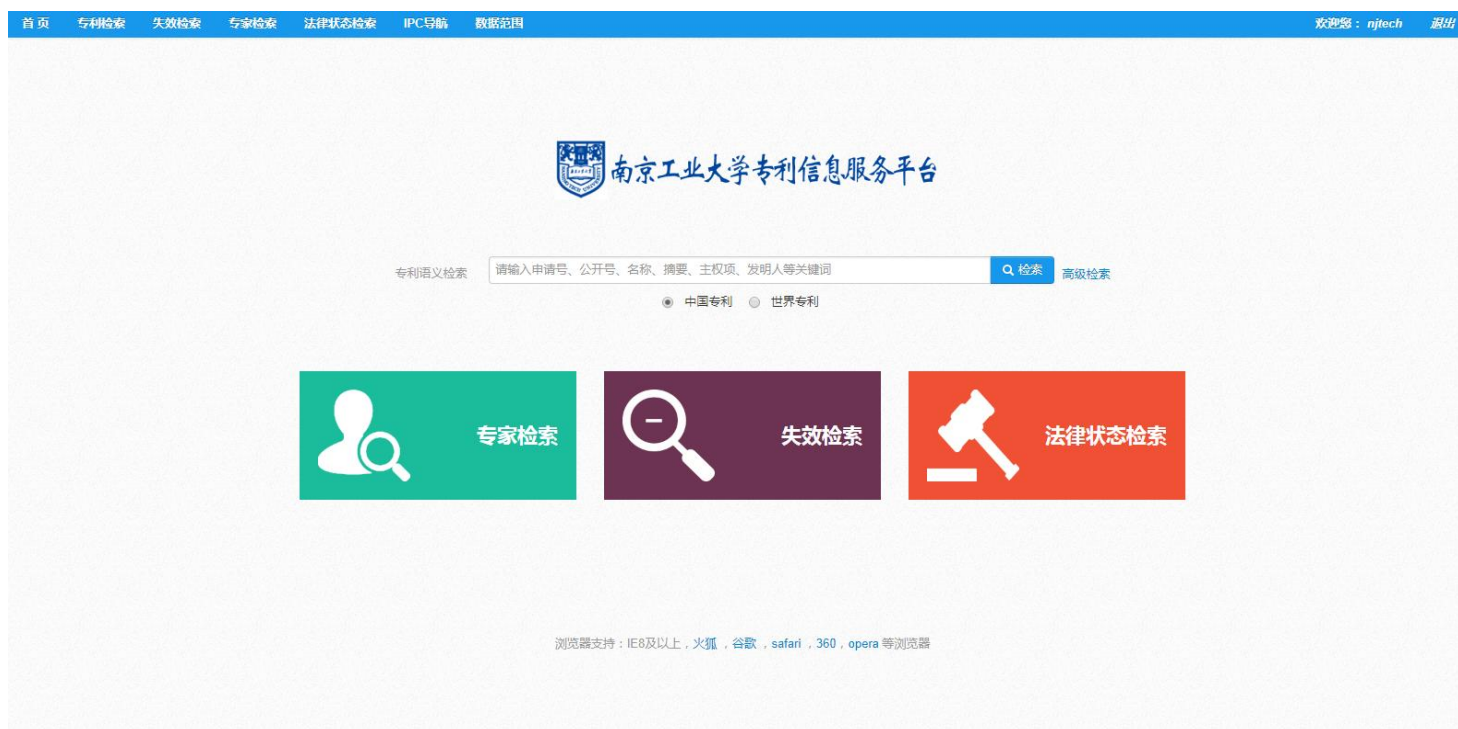
4 专家检索	7
4.1 功能简介	8
4.2 检索频道	8
4.3 检索字段	8
4.4 专家检索历史表达式	8
5 专利下载	10
5.1 功能简介	10
6 IPC 分类导航	12
6.1 功能简介	12
7 专利分析	14
7.1 功能简介	14
7.2 专利分析	14
7.3 自定义分析	15
8 法律状态检索	15

8.1 功能简介	15
9 相似性检索	15
9.1 功能介绍	15

1 简单检索

1.1 功能简介

简单：根据专利的某一维度的信息，精确匹配改维度下的相关有效专利的全方位信息。维度方面：专利检索平台一共提供了申请号、公开公告号、申请日等 19 个专利维度的精确匹配，以方便更精确的检索。频道方面：平台提供了发明、授权、外观等国内 6 个频道检索库和美国、日本等国外近 20 多个检索频道。



1.2 检索频道

国内频道：中国发明专利、中国使用新型、中国外观专利、中国发明授权、中国台湾专利、香港特区

国外频道：美国、日本、英国、德国、法国、瑞士、EPO、WIPO、韩国、俄罗斯、东南亚、阿拉伯、澳大利亚、加拿大、西班牙、奥地利、意大利、瑞典、其他国家的地区。

1.3 检索字段

检索字段(维度)：申请(专利)号、公开(公告)号、申请日、名称、摘要、权利要求书、申请(专利权)人、发明人、代理机构、代理人、主分类号、分类号、地址、国省代码、同族专利、说明书、引证文献、智能检索。

语义检索：系统通过判断用户输入关键词、日期、号码等，自动在名称、摘要、权利要求，申请日和公开日，申请号和公开号著录项目里进行匹配检索。

智能检索：用户输入一句话，系统通过智能语义判断技术，在专利全库中，通过智能检索专利名称、摘要等字段进行智能匹配检索。

1.4 逻辑检索

逻辑检索可以根据自己编辑的表达式来检索相关专利.使用方式如下图



2 表格检索

2.1 功能简介

失效检索：根据专利的某一维度的信息，精确匹配改维度下的失效专利的全方位信息。维度方面：专利检索平台一共提供了申请号、公开公告号、申请日等 19 个专利维度的精确匹配，以方便更精确的检索。

2.2 检索频道

国内频道：中国外观失效、中国发明失效、中国实用新型失效。

国外频道：美国、日本、英国、德国、法国、瑞士、EPO、WIPO、韩国、俄罗斯、东南亚、阿拉伯、澳大利亚、加拿大、西班牙、奥地利、意大利、瑞典、其他国家的地区。

2.3 检索字段

检索字段(维度)：申请(专利)号、公开(公告)号、申请日、名称、摘要、权利要求书、申请(专利权)人、发明人、代理机构、代理人、主分类号、分类号、地址、国省代码、同族专利、说明书、引证文献、智能检索。

3 失效检索

3.1 功能简介

失效检索：根据专利的某一维度的信息，精确匹配改维度下的失效专利的全方位信息。维度方面：专利检索平台一共提供了申请号、公开公告号、申请日等 19 个专利维度的精确匹配，以方便更精确的检索。

3.2 检索频道

国内频道：中国外观失效、中国发明失效、中国实用新型失效。

3.3 检索字段

检索字段(维度)：申请(专利)号、公开(公告)号、申请日、名称、摘要、权利要求书、申请(专利权)人、发明人、代理机构、代理人、主分类号、分类号、地址、国省代码、同族专利、说明书、引证文献、智能检索。

4 专家检索

4.1 功能简介

专家检索为更多专业人士提供了一个便捷检索的途径。根据平台提供的检索频道和检索字段(维度)来编写自己的表达式,以查询自己关注的专利数据。

4.2 检索频道

国内频道：中国发明专利、中国使用新型、中国外观专利、中国发明专利权、中国台湾专利、香港特区

国外频道：美国、日本、英国、德国、法国、瑞士、EPO、WIPO、韩国、俄罗斯、东南亚、阿拉伯、澳大利亚、加拿大、西班牙、奥地利、意大利、、瑞典、其他国家的地区。

4.3 检索字段

检索字段(维度)：申请(专利)号、公开(公告)号、申请日、名称、摘要、权利要求书、申请(专利权)人、发明人、代理机构、代理人、主分类号、分类号、地址、国省代码、同族专利、说明书、引证文献、智能检索。

4.4 专家检索历史表达式

由于编写表达式比较费时间,故平台可以将专家检索用的表达式保存下来,以供多次重复使用。除此之外,还提供了编辑历史表达式、合并、导出历史表达式等功能。

历史表达式

表达式名称	检索数据库	命中数	检索时间	操作
%	发明专利,实用新型,外观设计	10306467	2014-06-04	删除 编辑 检索
申请日=2010 and 名称=(填充物 or 衣服 o...	发明专利,实用新型,外观设计	1308	2014-05-29	删除 编辑 检索
申请日=2010 and 名称=(填充物 or 衣服 or...	发明专利,实用新型,外观设计	1308	2014-05-29	删除 编辑 检索
申请号=(%)	发明专利,实用新型,外观设计	10182488	2014-05-07	删除 编辑 检索
名称=(计算机)	发明专利,实用新型,外观设计	25523	2014-05-07	删除 编辑 检索
(地址=北京市海淀区) or (发明(设计)人=王明)	发明专利,实用新型,外观设计	221512	2014-05-07	删除 编辑 检索
(地址=北京市海淀区) and (发明(设计)人=王明)	发明专利,实用新型,外观设计	306	2014-05-07	删除 编辑 检索
申请(专利权)人=(荣信电力电子设备有	发明专利,实用新型,外观设计	279	2014-05-06	删除 编辑 检索
名称,摘要,主权项+((模拟 or 真	发明专利,实用新型,外观设计	16260	2014-05-05	删除 编辑 检索
(申请号=(Cn021)) and (地址=湖北)	发明专利,实用新型,外观设计	1134	2014-05-05	删除 编辑 检索
地址=北京市海淀区	发明专利,实用新型,外观设计	206219	2014-05-04	删除 编辑 检索
发明(设计)人=王明	发明专利,实用新型,外观设计	12314	2014-05-04	删除 编辑 检索

第 1 / 共 3 页 导出 删除 合并(与) 合并(或)

如上图，右边操作栏中，提供了删除历史表达式、编辑历史表达式以及历史表达式的重新检索功能。

- (1) 点击表达式名称，可以查看完整的表达式；
- (2) 点击检索数据库，可以查看该表达式检索的全部频道；
- (3) 点击删除，可以删除该历史表达式；
- (4) 点击编辑，可以对历史表达式编辑从写；
- (5) 点击检索，可以根据历史表达式重新检索专利，避免多次写入；

<input checked="" type="checkbox"/>	名称=(计算机)	发明专利,实用新型,外观设计	25260	2014-04-21	删除 编辑 检索
<input type="checkbox"/>	11	发明专利,实用新型,外观设计	97	2014-04-18	删除 编辑 检索
<input checked="" type="checkbox"/>	名称=(物联网)	发明专利,实用新型,外观设计	3036	2014-03-17	删除 编辑 检索
<input type="checkbox"/>	xx	发明专利,实用新型,外观设计	9808474	2014-03-03	删除 编辑 检索

第 3 / 共 3 页 导出 删除 合并(与) 合并(或)

- (6) 如上如，选中两条专利，点击合并，可以将该表达式合并为一条表达式；

(7) 点击导出或者删除，可以导出或者删除选中的历史表达式。

5 专利下载

5.1 功能简介

平台提供对专利下载的功能，可以下载专利著录项信息，专利全文 TIF 图和专利代码化数据。目前普通会员批量下载最多为 50 条专利著录项。

(1) 著录项下载方式一：点击专利信息下方的下载按钮可以下载该专利的著录项，如下图；



(2) 著录项下载方式二：在页面选中改专利后，点击菜单栏中的下载下拉单，选中著录项下载，如下图；



(3) TIFF 下载：页面选中要下载的专利，点击菜单栏的 TIFF 图下载，(批量下载的上限最多为 30 条)，如下图；



(4) 代码化下载：选中要下载的专利，点击菜单栏中的代码化下载即可，(注意：普通会员无此功能)，批量下载的上限最多为 30 条，如下图；



(5) 著录项批量下载：点击菜单栏中的著录项批量下载，输入下载的开始索引和结束索引，即可下载。



6 IPC 分类导航

6.1 功能简介

IPC 导航是根据国际专利文献分类标准 *IPC* 所建的导航库。行业导航提供中文和英文两类专利数据。

- IPC导航
 - A 人类生活必需 (农、轻、医)
 - A01 农业; 林业; 畜牧业; 狩猎;
 - A21 焙烤; 食用面团**
 - A22 屠宰; 肉品处理; 禽蛋或鱼介
 - A23 焙烤; 食用面团 原料;
 - A24 烟草; 雪茄烟; 纸烟; 吸烟者
 - A41 服装
 - A42 帽类制品
 - A43 鞋类
 - A44 男用服饰用品; 珠宝
 - A45 手携物品或旅行品
 - A46 刷类制品
 - A47 家具; 家庭用的物品或设备;
 - A61 医学或兽医学; 卫生学
 - A62 救生; 消防
 - A63 运动; 游戏; 娱乐活动
 - B 作业; 运输
 - C 化学; 冶金
 - D 纺织; 造纸
 - E 固定建筑物 (建筑、采矿)
 - F 机械工程; 照明; 加热; 武器; 爆破
 - G 物理
 - H 电学

COMPOSITION COMPRISING AN ACTIVATED MICROBIAL BIOMASS (US201214365700)

公开 (公告) 号: US2014356337(A1) 申请日: 2012.12.10
 公开 (公告) 日: 2014.12.04 分类号: A21D8/04 A23L1/30 A61K35/74
 申请 (专利权) 人: LESAFFRE COMPAGNIE
 摘要: The present invention relates to a composition comprising a substrate capable of being evenly coated with a microbial biomass, wherein said biomass represents from 10% to 30% by dry matter of the total dry matter of the coated substrate. It also relates to a method for preparing said composition and to a starter fermentation activator and to a probiotic comprising said composition.



BREAKFAST BISCUIT WITH SLOWLY AVAILABLE GLUCOSE (US201214127578)

公开 (公告) 号: US2014356505(A1) 申请日: 2012.06.20
 公开 (公告) 日: 2014.12.04 分类号: A21D10/00 A21D13/02 A23L1/10
 申请 (专利权) 人: Okoniewska Monika Schulok James A. Sepanski Tiffany Nnadi Olivia Folz Juliette Verel Alette Vinoy Sophie Lanvin Lionel Arlotti Agathe Wahl Robin Aymard Pierre
 摘要: Methods and products related to a baked cereal product having a pre-baked SA content and a post-baked SAG content, wherein the post-baked SAG content is less than about 25% below the pre-baked SAG content.



METHOD FOR COOLING BREAD AND RECOVERING THE EMITTED HEAT (US201414463693)

公开 (公告) 号: US2014352924(A1) 申请日: 2014.08.20
 公开 (公告) 日: 2014.12.04 分类号: A21C15/00
 申请 (专利权) 人: REVENT INTERNATIONAL AB
 摘要: A system (1) and a method for cooling freshly baked bread under sub-pressure, which system includes: a sub-pressure chamber (2) which is adapted for receiving freshly baked bread for the cooling thereof; a sub-pressure source (3), such as a vacuum pump, which is connected to the sub-pressure chamber (2) for exhausting fluid from the sub-pressure chamber (2) and creating a sub-pressure inside it; a condenser (4) for cooling steam exhausted from the sub-pressure chamber and separate condensed water (19) from it. The system also includes a heating tank (5) with a first heat exchanger (6) in which the heat generated by the condenser (4) is used for heating water.



7 专利分析

7.1 功能简介

专利分析主要提供了趋势、国省、申请人、发明人、技术分类、中国专项等全方位的专利分析，以及自动产生分析报告的功能。

活跃指数预警分析根据待预警专利的法律状态，将数据实时地分为“有权专利”、“在审专利”、“失效专利”三类；同时，结合专利的权利要求数量、专利页数、同族专利数量等参数，综合判断每篇待预警专利的重要值，并按重要值的降序对待预警专利进行排列，从而得出系统推荐的重点专利，以供用户参考。

7.2 专利分析

专利分析包括：趋势分析、国省分析、申请人分析、发明人分析、技术分类分析、中国专项分析和自动分析报告

国省分析包括：国省分布状况分析、国省申请人分析、国省发明人分析、国省技术分类分析。申请人分析包括：申请人趋势分析、申请人构成分析、申请人国省分析、申请人技术分类分析、申请人综合比较、合作申请人分析。发明人分析包括：发明人趋势分析、发明人构成分析、发明人国省分析和合作发明人分析。技术分类包括：技术分类趋势分析、技术分类构成分析、技术分类国省分析、技术分类申请人构成分析、技术关联度分析。中国专项分析包括：专利类型分析和国省分布状况。自动分析报告包括：总体发展趋势、其他专项分析、专利申请区域分析报告、主要技术领域报告、主要竞争者报告、主要发明人报告。

普通用户在线分析的上限为 10000 条。

7.3 自定义分析

自定义分析主要包括：二维分析、三维分析、聚类地图。

其中二维分析\三维分析仅供高级会员使用；聚类地图仅限超级管理员使用，聚类上限为 2000 条专利。

8 法律状态检索

8.1 功能简介

法律状态检索：根据专利的某一维度的信息，精确匹配改维度下的法律状态专利的全方位信息。维度方面：专利检索平台提供申请号、公开公告号、申请日等专利维度的精确匹配，以方便更精确的检索。

9 相似性检索

9.1 功能介绍

本平台采用先进引擎和算法，可对单个专利的标题、摘要进行智能聚类 and 判断，在整个数据库中进行技术相似性检索、新颖性检索和侵权性检索。新颖性检索即为目标专利申请日之前的相似专利；侵权性检索为目标专利申请日之后的相似专利。