

A12

# 中国特許データベース 新CNIPRの徹底活用

○株式会社神戸製鋼所	石田 政司
株式会社アイピックス	水町 保宏
東ソー株式会社	沖 祥嘉
日本バルカー工業株式会社	吉居 未来
富士フィルム株式会社	田畑 文也

# 発表内容

- 1.はじめに
- 2.クロス言語検索機能
- 3.概念(智能)検索機能
- 4.解析機能(解析事例)
- 5.その他の機能
- 6.まとめ
- 7.今後のCNIPR(新新CNIPR)について

# 1.はじめに(CNIPRの検索機能一覧)

	会員メニュー(有料)	非会員メニュー(無料)
フィールド検索	○	○
コマンド検索	○	○
出願人辞書	○	○
二次検索(二次検索)	○	○
过滤検索(フィルター検索)	○	○
同义词检索(同義語検索)	○	○
跨语言检索(クロス言語検索)	○	○⇒×
保存检索表达式(检索式保存)	○	×
按字检索(単語検索)	○	○
按词检索(フレーズ検索)	○	○
智能检索(概念検索)	○	○
重新检索(再検索)	○	○
相似性检索	○	○
ワールドワイド検索	○	○

# 1.はじめに (CNIPRの表示・ダウンロード・分析機能一覧)

	会員メニュー(有料)	非会員メニュー(無料)
查看表达式详细信息(検索式の表示)	○	○
著录项目(書誌的事項の表示)	○	○
法律状态(法律状態の表示)	○	○
引证文献(引用文献の表示)	○	○
同属专利(パテントファミリーの表示)	○	○
查看自动摘要(自動抄録作成機能)	○	○
查看自动关键词(自動キーワード作成機能)	○	○
查看公开说明书图形(TIFF公報表示)	○	○
查看代码化全文(テキストデータ全文照会)	○	△(1頁のみ)
查看公开公报(TIFF要部公開公報表示)	○	○
打印文献(TIFF公報印刷)	○	○
下载文献或TIF格式专利(文献データ、TIFF公報ダウンロード)	○	×
公知公用分析(公知公用分析)	○	×
预警度分析(アラート分析)	○	×
收藏本件专利(マイパテントDB)	○	×
自动翻译(中国語⇒英語機械翻訳)	○	○
统计分析(統計分析)	○(10万件max)	○(5万件max)

# 1.はじめに（今回の発表内容）

## • 2010年度発表内容

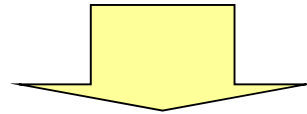
- 統計解析機能概要
- 出願人異表記検索機能
- 検索結果情報取り出し
- 外国特許検索

## ▪ 今回発表内容

- 統計解析機能（事例）
- クロス言語検索
- 智能（概念）検索
- その他機能

## 2.1 クロス言語検索の概要

クロス言語検索機能とは……



○入力検索ワードに 中⇔英ワードに自動展開した検索ワードを付加して検索する機能

英語 ⇒ 英語+中国語ワードに変換

中国語 ⇒ 中国語+英語ワードに変換

## 2.2 クロス言語検索(外国特許検索)

中国发明专利  中国实用新型  中国外观设计  中国发明授权  中国失效专利  台湾省  香港特区  全选

美国  日本  英国  德国  法国  加拿大  EPO  WIPO  瑞士  韩国  俄罗斯(含前苏联)

澳大利亚  墨西哥  意大利  巴西  奥地利  阿拉伯  东南亚  印度  非洲地区 [其它国家和地区](#)

二次检索  过滤检索  同义词检索  跨语言检索  保存检索表达式 孩子检索 排序: 相关性 降序

A: 申请(专利)号

C: 公开(公告)号

E: 名称

G: 主分类号

H: 分类号

I: 申请(专利权)人

J: 发明(设计)人

K: 优先权

L: 地址

M: 专利代理机构

N: 代理人

P: 国省代码

Q: 同族专利

R: 权利要求书

S: 说明书

T: 智能检索

中国以外の国の検索は英語で

跨语言检索(クロス言語検索)にチェックを入れると

- ・中国語で外国特許検索が可能 ⇒ 検索結果は英語
- ・英語で中国特許も検索可能 ⇒ 検索結果は中国語

## 2.3 クロス言語検索(変換語の展開例)

### 表达式详细信息

(公开(公告)日=(2000 to 2010) and 名称=(polyamide)) or (公开(公告)日=(2000 to 2010) and 名称=(((((尼龙 or 聚酰胺 or 锦纶 or 聚酰胺纤维 or 锦纶 or 尼龙塑料 or 尼龙))))))

“ポリアミド繊維”に展開

(公开(公告)日=(2000 to 2010) and 名称=(polyimide)) or (公开(公告)日=(2000 to 2010) and 名称=(((((聚酰亚胺 or 聚酰亚胺类 or 聚酰亚胺 or 聚酰亚胺类))))))

(公开(公告)日=(2000 to 2010) and 名称=(polyester)) or (公开(公告)日=(2000 to 2010) and 名称=(((((聚酯 or 涤纶 or 聚酯类 or 多酯 or 聚脂 or 聚脂纤维 or 涤纶))))))

※このまま検索してはノイズが多すぎる。  
※同義語を抽出する参考に。  
※クロス言語として抽出されたものの中から選択したものを検索ワードとして使えるとよい。

(公开(公告)日=(2000 to 2010) and 名称=(layer)) or (公开(公告)日=(2000 to 2010) and 名称=(((((层次 or 焊层 or 分层 or 焊接层 or 木层 or 成层 or 分层法 or 层理 or 层化 or 山口))))))

“溶接金属の層”に展開

“峠？”に展開

(公开(公告)日=(2000 to 2010) and 名称=(conductive)) or (公开(公告)日=(2000 to 2010) and 名称=(((((发送 or 传送 or 传输 or 过电流 or 过载电流 or 输送 or 发射 or 传导 or 过电 or 传递))))))

(公开(公告)日=(2000 to 2010) and 名称=(((((电导))) or (公开(公告)日=(2000 to 2010) and 名称=(((((电导))) or 发送))))))

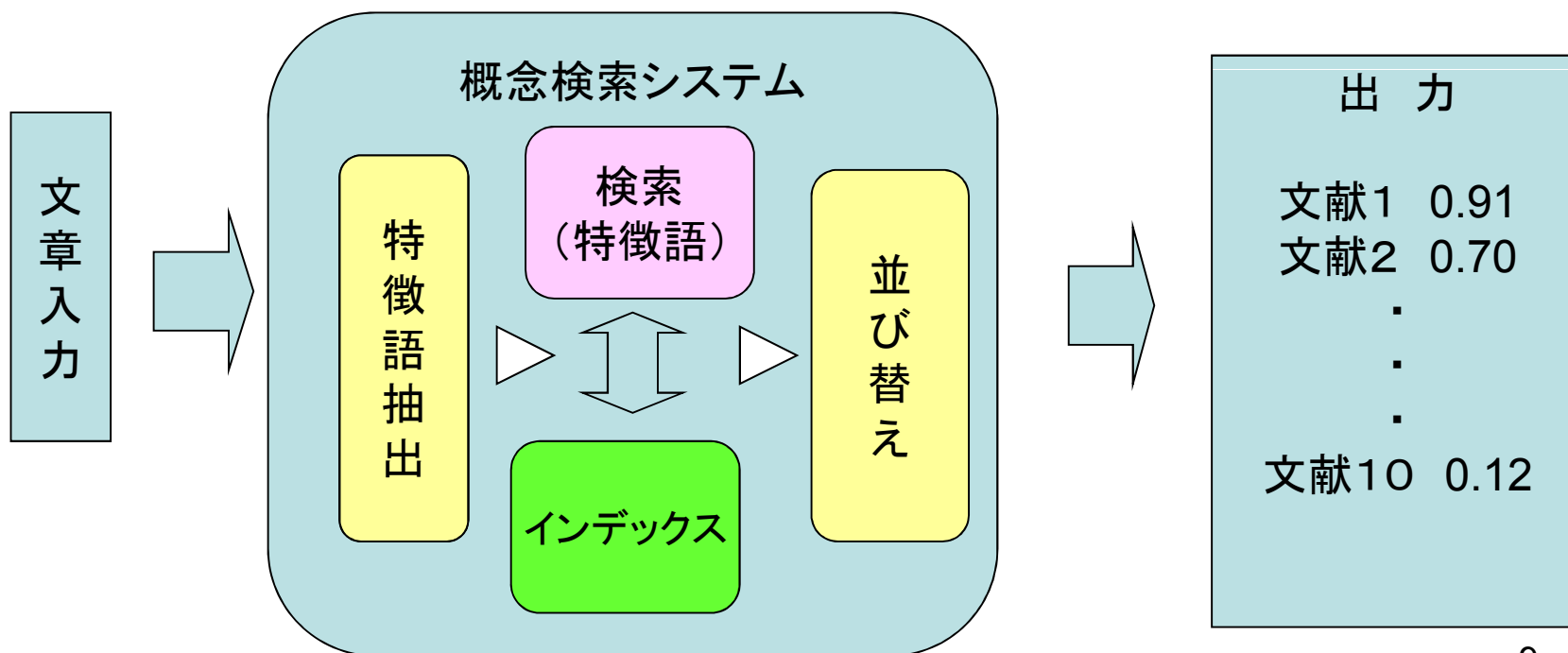
！クロス言語検索機能は有料メニューへ



# 3.1 概念検索(智能検索)の概要

任意の文章を種文書として入力し、その文書の内容に類似する文書を相関度の高い順番に出力する機能

同義語・相関概念も表示



## 3.2 概念検索（入力例）

中国发明专利 中国实用新型 中国外观设计 中国发明授权 中国失效专利 台湾省 香港特区 全选

美国 日本 英国 德国 法国 加拿大 EPO WIPO 瑞士 韩国 俄罗斯(含前苏联)

澳大利亚 墨西哥 意大利 巴西 奥地利 阿拉伯 东南亚 印度 非洲地区 [其它国家和地区](#)

二次检索 过滤检索 同义词检索 跨语言检索 保存检索表达式 按字检索 排序: 公开(公告)E 降序

A:申请(专利)号	<input type="text"/>	B:申请日	<input type="text"/>
C:公开(公告)号	<input type="text"/>	D:公开(公告)日	2000 to 2010
E:名称	<input type="text"/>	F:摘要	<input type="text"/>
G:主分类号	<input type="text"/>	H:分类号	<input type="text"/>
I:申请(专利权)人	<input type="text"/>	J:发明(设计)人	<input type="text"/>
K:优先权	<input type="text"/>	L:地	<input type="text"/>
M:专利代理机构	<input type="text"/>	N:代理	<input type="text"/>
P:国省代码	<input type="text"/>	Q:同族专	<input type="text"/>
R:权利要求书	<input type="text"/>		
S:说明书	<input type="text"/>		
T:智能检索	<input type="text" value="耐裂性密封材料的氟橡胶组合物"/>		

文件检索器 0/500

クリックすると入力フォームが出現  
名称、要約、クレーム、明細書の  
各部分の検索が可能。

### 3.3 概念検索(発明の名称を種文章として)

本次检索表达式:

按国家和地区分别查看结果:

申请号	主分类号	名称	
<input type="checkbox"/> CN200980109890.7	CN101977981 A	C08L27/12(2006.01)I	可形成耐裂性密封材料的氟橡胶组合物以及由该组合物得到的耐裂性密封材料
<input type="checkbox"/> CN200580040552.4	CN101065441	C08L27/12(2006.01)	热塑性聚合物组合物
<input type="checkbox"/> CN200680004803.8	CN101120435	H01L21/3065(2006.01)	半导体制造装置用密封材料
<input type="checkbox"/> CN200580043521.4	CN101080463	C08L27/12(2006.01)	橡胶组合物、等离子体处理装置用密封材料
<input type="checkbox"/> CN200580037726.1	CN101052674	C08L15/00(2006.01)	氢化丁腈橡胶组合物
<input type="checkbox"/> CN200780018076.5	CN101448895	C08L27/12(2006.01)I	含氟弹性体组合物和由该组合物构成的成型品
<input type="checkbox"/> CN200380108658.4	CN1738857	C08L15/00(2006.01)	氢化丁腈橡胶组合物
<input type="checkbox"/> CN200810230074.9	CN101445375	C04B35/66(2006.01)I	制作钢包水口密封圈的组合物
<input type="checkbox"/> CN200480002088.5	CN1735662	C08L101/00(2006.01)	交联性弹性体组合物及该交联性弹性体组合物所形成的成型品
<input type="checkbox"/> CN200680005355.3	CN101120072	C09K3/10(2006.01)	密封材料树脂组合物、密封材料、密封方法及场致发光显示器

[全选](#) | [收藏](#) | [打印文摘](#) | [批量下载文摘或PDF格式专利](#) | [批量下载代码化](#) | [设定显示字段](#)

[首页](#) << 2 3 4 5 6 7 8 9 >> [末页](#)

同義語や関連ワードを示してくれるが...

同义词 密封材料 密封材料层 乙烯基酯树脂组合物 乙烯基树脂组合物 产物组成 产品组合物 产品成分 合成橡胶 氟橡胶 氟化橡胶  
 相关概念 组合物 氟橡胶 耐裂 多元醇化合物 密封材料 压缩永久变形 交联性 氟聚合物 耐等离子体性 交联物 过氧化物交联剂

### 3.4 概念検索(第一請求項を種文章として)

按国家和地区分别查看结果: 全部[4949] 定期预警 活跃指数预警 预警度分析 自动翻译

申请号	名称
<input type="checkbox"/> CN200980109890.7	CN101977981 A 弹性密封材料的氟橡胶组合物以及由该组合物得
<input type="checkbox"/> CN200480015690.2	CN1802339 C07C37/60(2006.01)2,2'-二羟基联苯的生产方法
<input type="checkbox"/> CN200780035706.X	CN101516990 C08L27/12(2006.01)I 氟橡胶组合物、交联氟橡胶及其制造方法以及用于O形环的
<input type="checkbox"/> CN200480034522.8	CN1882631 C08G18/48(2006.01) 软质聚氨酯泡沫塑料及其制造方法、使用其的汽车用座椅
<input type="checkbox"/> CN95104342.0	CN1114963 C08G65/06 聚氧化烯多元醇、聚合物多元醇及韧性聚氨酯泡沫的制备
<input type="checkbox"/> CN01816072.7	CN1462295 C08L67/02 氨基塑料基交联剂及含有这种交联剂的粉末涂料组合物
<input type="checkbox"/> CN200880117159.4	CN101868500A C08L27/12(2006.01)I 氟橡胶组合物及交联的氟橡胶制品
<input type="checkbox"/> CN99803148.8	CN1291203 C08F8/42 交联可溶胀聚合物
<input type="checkbox"/> CN200680017781.9	CN101180337 C08G18/48(2006.01) 软质聚氨酯泡沫塑料及其制造方法、利用该软质聚氨酯泡
<input type="checkbox"/> CN200680049090.7	CN101346405 C08G18/10(2006.01) 耐溶剂聚氨酯粘合剂组合物

抄録よりも、HIT 件数が多い

[全选](#) | [收藏](#) | [打印文摘](#) | [批量下载文摘或TIF格式专利](#) | [批量下载代码化](#) | [设定显示字段](#)
[重新检索](#) | [二次检索](#)

[首页](#) << 1 2 3 4 5 6 7 8 9 >> [末页](#)
共495页 第 1 页 [快速翻页](#)

**同义词** 含氟聚合物 氟聚合物 氟化高聚物 氟聚合物 可交联的 交联性 可交联 交联性 乙烯基酯树脂组合物 乙烯基树脂组合物 产物组成  
 组合物 产品成分 合成橡胶 氟橡胶 氟化橡胶

**相关概念** 化合物 交联剂 组合物 氟橡胶 混合物 全氟 耐热性 四氟乙烯 羟基 过氧化物 含氟聚合物 测定 密封材料 碳原子数 烷  
 型品

### 3.5 概念検索(通常検索との比較)

本次检索表达式: 权利要求书=((发动机罩 or 罩%) and 波形 and 纵向) 通常検索 [收藏该表达式](#)

按国家和地区分别查看结果: 全部[25] [定期预警](#) [活跃指数](#) [自动翻译](#) [统计分析](#)

申请号	相关度	公开(公告)号	摘要
<input type="checkbox"/> CN200420032508.1	0%	CN2701874	
<input type="checkbox"/> CN200420092889.2	0%	CN2740502	
<input type="checkbox"/> CN200810180672.X	0%	CN101736818A	
<input type="checkbox"/> CN201010101877.1	0%	CN101749858A	
<input type="checkbox"/> CN200980103741.X	0%	CN101932493A	
<input type="checkbox"/> CN201010104036.6	0%	CN102139986A	
<input type="checkbox"/> CN201110116661.7	0%	CN102217500A	A01G7/04(2006.01)I 一种利用电磁场调控大花蕙兰花期的方法
<input type="checkbox"/> CN200710128242.9	0%	CN101134477	B62D25/10(2006.01) 车辆用发动机罩结构
<input type="checkbox"/> CN200680022143.6	0%	CN101203667	B02C7/04(2006.01) 用于除去涡轮增压发动机空气进口罩的前缘的冰
<input type="checkbox"/> CN200710039600.9	0%	CN1012	

<事例>  
縦方向断面波型のインナーを持つ自動車エンジンフード

权利要求书=  
 ((发动机罩 or 罩%) and 波形 and 纵向)

2頁目でヒット！ 関連案件はHITせず

[全选](#) | [收藏](#) | [打印文摘](#) | [批量下载文摘或TIF格式专利](#) | [批量下载代码化](#) | [设定显示字段](#)

[重新检索](#) | [二次检索](#) | [过滤检索](#)

首页 << 1 2 3 >> 末页
共3页 第2页 [快速翻页](#)

# 3.5 概念検索(通常検索との比較)

SS=发动机罩内板的波形形状的断面形状沿所述车辆纵向形成

概念検索

申请号	相关度	公开(公告)号	主分类号	名称
<input type="checkbox"/> CN200410080025.3	98%	CN1600621	B62D25/08	车辆用发动机罩结构
<input type="checkbox"/> CN200710128242.9	97.2%	CN101134477	B62D25/10(2006.01)	车辆用发动机罩结构
<input type="checkbox"/> CN200420092889.2	91%	CN2740502	B62D25/10	车辆用发动机罩结构
<input type="checkbox"/> CN200420093343.9	1.2%	CN2761491	B62D25/10(2006.01)	车辆用发动机罩及其结构
<input type="checkbox"/> CN200410074197.X	1%	CN1590190	B62D25/10	车辆用发动机罩及其结构
<input type="checkbox"/> CN200410080125.6	1%	CN1600622	B62D25/08	车辆用发动机罩结构
<input type="checkbox"/> CN200420096001.2	0.8%	CN2752134	B62D25/08(2006.01)	车辆用发动机罩结构
<input type="checkbox"/> CN200720003081.6	0.4%	CN201011372	F16F1/06(2006.01)	车辆避震器专用的异形断面弹簧
<input type="checkbox"/> CN200710143532.0	1.7%	CN101121422	B62D25/08(2006.01)	车辆前部结构
<input type="checkbox"/> CN200510079824.3	1.4%	CN1715119	B62D25/10(2006.01)	车辆用发动机罩结构

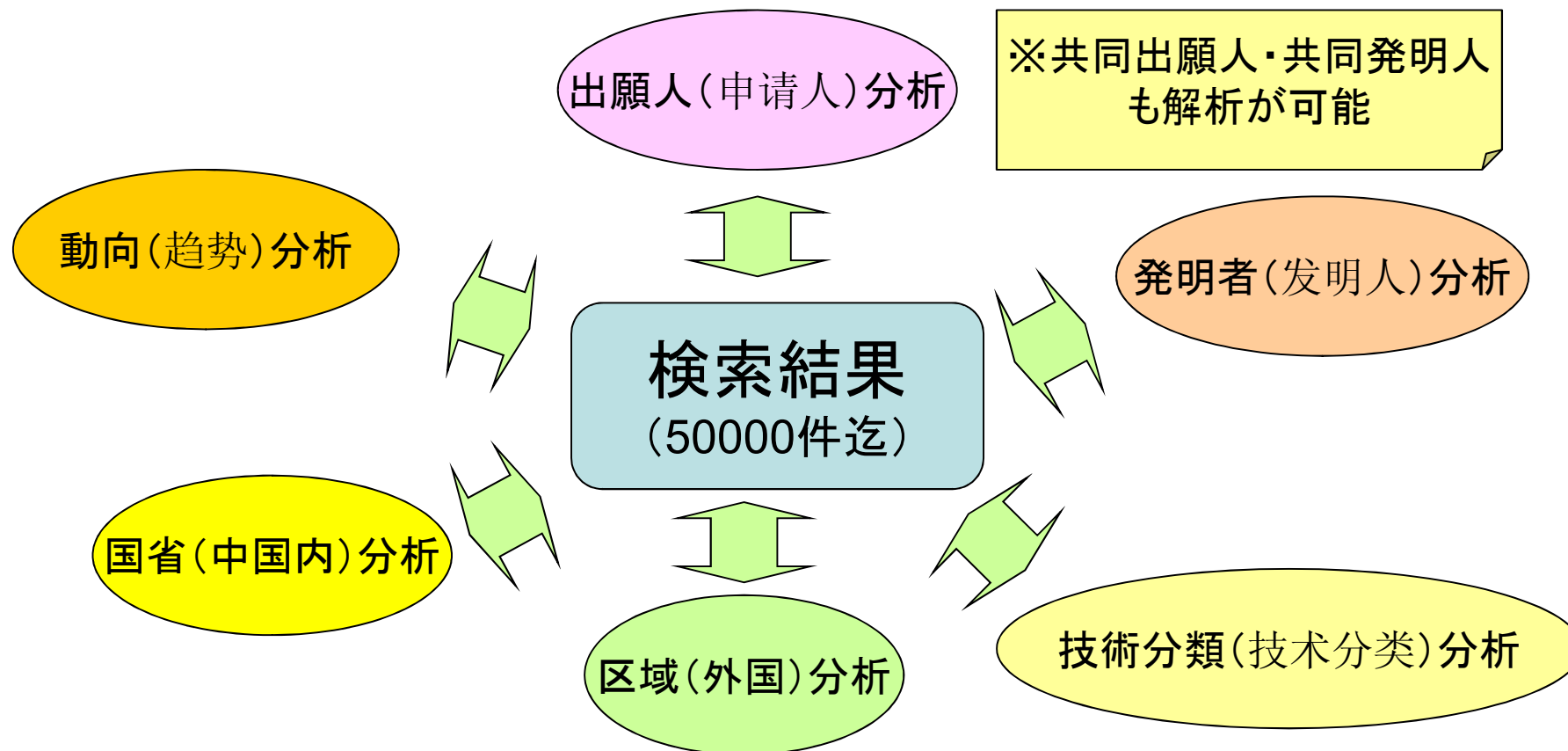
内容的にはこれらも関連有り。しかし通常検索ではHITせず

相関度を数値表示  
種文書との関連把握

同義語、相関概念は検索条件の再検討にも使える。

同义词 断面型式 断面形状 断面形状变化 截面形状 型钢断面 机罩 发动机罩 引擎罩 内壁板 内板 内板 车门内板  
 相关概念 内板 车辆用 撞击 发动机罩结构 发动机罩外板 冲击 车体 内侧 车辆横向 凸部 车辆纵向 内壁 外板 断面形状 发动机罩 顶部

## 4.1 解析機能 (解析機能の概要)



1クリックで各種グラフ・表を表示！

## 4.2 統計解析事例(検索結果一覧)

本次检索表达式: (((名称=(光电池 or 光伏电池 or 光伏打电池 or 光生伏打电池 or ... 查看表达式详细信息 收藏该表达式

按国家和地区分别查看结果: 全部[634] 定期预警 活跃指数预警 预警度分析 自动翻译 统计分析

申请号	主分类号	
<input type="checkbox"/> CN201020677979.3	CN外观设计[0]	H01G9/008(2006.01)I 染料敏化太阳能电池
<input type="checkbox"/> CN201110050635.9	CN102194999A	H01L51/48(2006.01)I 复合太阳能电池
<input type="checkbox"/>		31/0392(2006.01)I 光电池基板和包括此光电池基板的光电池
<input type="checkbox"/>		31/036(2006.01)I 光电池基板和包括此光电池基板的光电池
<input type="checkbox"/>		9/004(2006.01)I 色素增感型太阳能电池
<input type="checkbox"/>		011/26(2006.01)I 一种蜂窝状有序的二氧化钛纳米管阵列膜及其制备方法
<input type="checkbox"/> CN201110069985.X	CN102184995A	H01L31/052(2006.01)I 用于太阳能电池的长程等离子体激元波导阵列增效单元
<input type="checkbox"/> CN201110007101.8	CN102184780A	H01G9/042(2006.01)I 一种柔性杂化染料敏化太阳能电池的制备方法
<input type="checkbox"/> CN201110009992.0	CN102184779A	H01G9/04(2006.01)I 电极板和具有此电极板的染料敏化光电池
<input type="checkbox"/> CN201110061547.9	CN102181171A	C09B7/02(2006.01)I 异靛蓝衍生物及其用途

○解析テーマ  
色素増感型太陽電池の解析

ここをクリックして解析

全选 | 收藏 | 打印文摘 | [批量下载文摘或TIF格式专利](#) | [批量下载代码化](#) | [设定显示字段](#) 重新检索 | [二次检索](#) | [过滤检索](#)

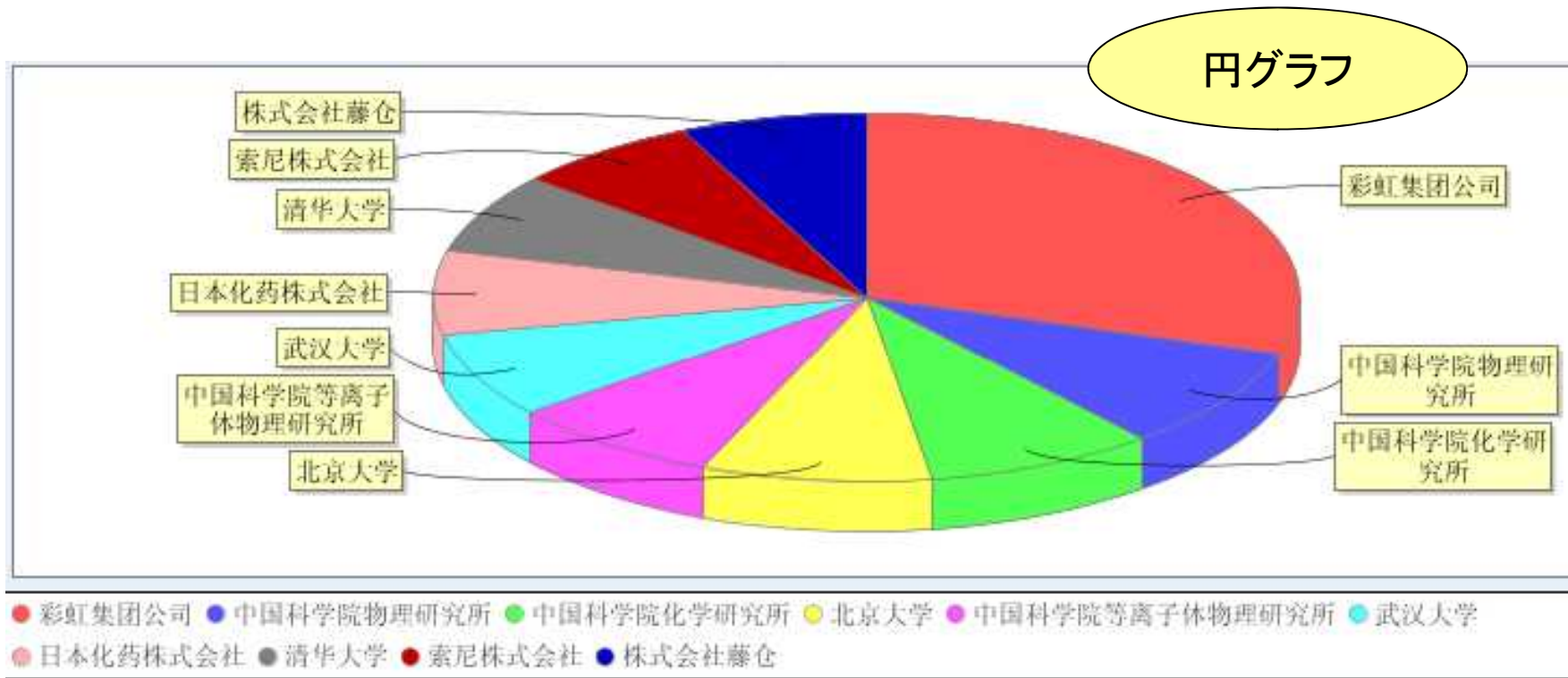


## 4.2 統計解析事例(出願推移)



出願年・公開年の件数推移

## 4.2 統計解析事例(出願人ランキング)



## 4.2 統計解析事例(簡易な編集)

チェックを外して  
結果の絞込み可



## 4.2 統計解析事例(日本出願人の抽出)

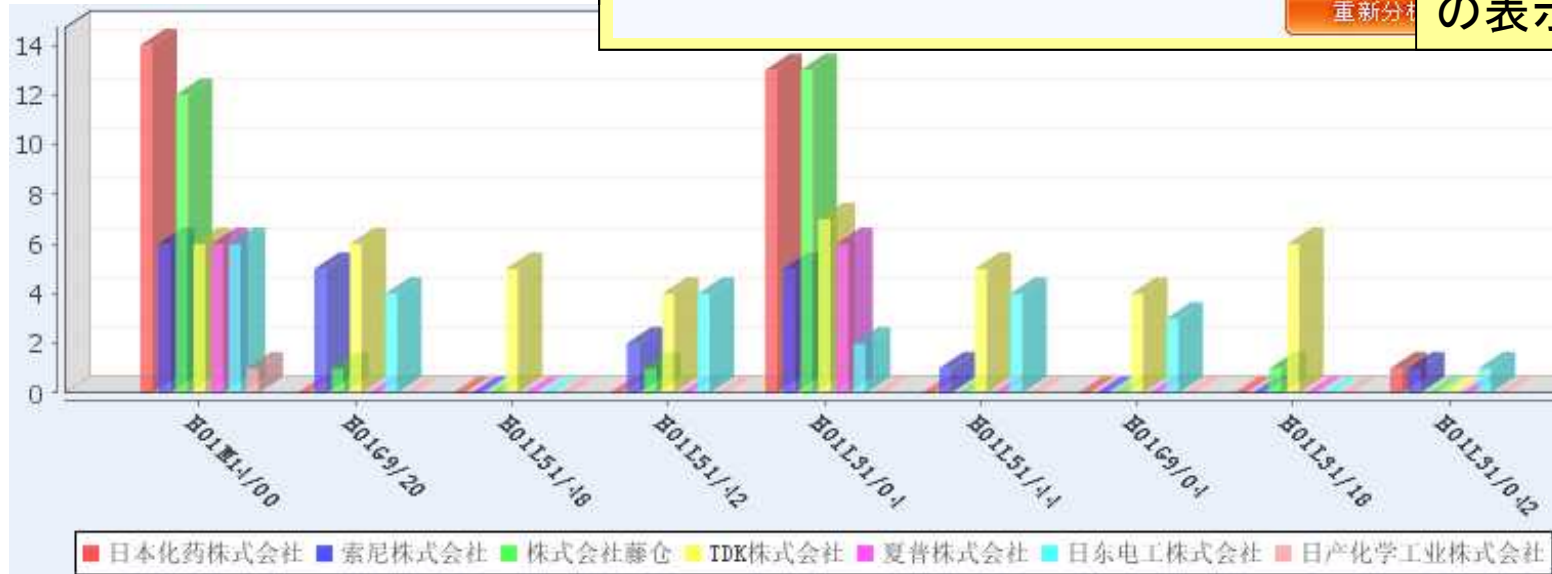
全选  
 彩虹集团公司 [56]  
 中国科学院物理研究所 [17]  
 中国科学院化学研究所 [16]  
 北京大学 [16]  
 中国科学院等离子体物理研究所 [15]  
 武汉大学 [14]  
 日本化药株式会社 [14]  
 清华大学 [13]  
 索尼株式会社 [13]  
 株式会社藤仓 [13]

全选  
 小组  
 H01M 部  
 H01G 大类  
 H01L 小类  
 H01L 大组  
 H01L 小组  
 H01L31/04 [161]  
 H01L51/44 [146]  
 H01G9/04 [144]  
 H01L31/18 [91]  
 H01G9/042 [90]  
 H01L51/46 [81]

第 1 页 / 共 19 页  
 第 1 页 / 共 30 页

重新分析

特定の分類のみの表示も可能



## 4.2 統計解析事例(発明者グループの解析)

発明人	特許数	合作特許数	合作者数	主要合作者及次数统计	
				合作者	合作次数
井上照久	13	13	9	紫垣晃一郎	10
				星尚志	6
				金子昌严	6
				池田征明	5
				前之园晃	4
				柴垣晃一郎	3
				土田哲平	1
				川边和幸	1
				滨田雅裕	1
				紫垣晃一郎	11
池田征明	5				
星尚志	4				
金子昌严	4				
前之园晃	3				
井上照九	1				
川边和幸	1				

発明者の解析から  
研究チームも特定できる。

# 5.1 検索結果一覧(検索式の表示)

## 検索式表示

本次检索表达式: (摘要=(密封材 or 密封剂 or 密封的材 or 密封性材 or 密封件材 ... 查看表达式详细信息) 收藏该表

按国家和地区分别查看结果: 全部[179] 定期预警 活跃指数预警 预警度分析 自动翻译 统计分

申请号	名称
<input type="checkbox"/> CN200480032038.1	CN1875663B 01)显示设备以及制造该显示设备的方法
<input type="checkbox"/> CN200580039202.6	CN101065999B 00000004)公散体 薄膜 涂层和复合材料
<input type="checkbox"/> CN200710127552.9	CN101183
<input type="checkbox"/> CN200680036940.X	CN101277
<input type="checkbox"/> CN200810090090.2	CN101281
<input type="checkbox"/> CN200710129541.4	CN101333
<input type="checkbox"/> CN200780033327.7	CN101512
<input type="checkbox"/> CN200910172152.9	CN101670
<input type="checkbox"/> CN201010243208.8	CN101987
<input type="checkbox"/> CN201010243206.9	CN101987

公開特許  
実用新案  
登録特許

上部の「查看表达式详细信息」を押すと検索式を表示  
検索式が複雑なときは便利

表达式详细信息

((摘要=(密封材 or 密封剂 or 密封的材 or 密封性材 or 密封件材 or 密封片材 or 密封箔膜材 or 密封用材 or 密封条材 or 密封复合材 or 密封的复合材 or 密封剂材 or 密封环材料 or 密闭材) or 权利要求书=(密封材 or 密封剂 or 密封的材 or 密封性材 or 密封件材 or 密封片材 or 密封箔膜材 or 密封用材 or 密封条材 or 密封复合材 or 密封的复合材 or 密封剂材 or 密封环材料 or 密闭材)) and 公开(公告)日=(201102)) or ((摘要=((密封材 or 密封剂 or 密封的材 or 密封性材 or 密封件材 or 密封片材 or 密封箔膜材 or 密封用材 or 密封条材 or 密封复合材 or 密封的复合材 or 密封剂材 or 密封环材料 or 密闭材)) or 权利要求书=((密封材 or 密封剂 or 密封的材 or 密封性材 or 密封件材 or 密封片材 or 密封箔膜材 or 密封用材 or 密封条材 or 密封复合材 or 密封的复合材 or 密封剂材 or 密封环材料 or 密闭材))) and 公开(公告)日=(201102))

全選択 | 保存 | 印刷 | TIFダウンロード | HTMLダウンロード | 表示項目の変更

重新检索 | 二次检索 | 过滤栏

再检索 | 二次检索 | フィルター検索

首页 << 1 2 3 4 5 6 7 8 9 >> 末页 共18页

## 5.2 引用文献・ファミリー表示

CN1498433

著録項目 法律状態 **引証文献** 同族专利 查看自动摘要 查看自动关键词

引用文献タブをクリック

【 审查员引证非专利文献(2)】

被引证文献原始数据

JP1083810A 1998.03.31  
JP9298060A 1997.11.18

引用文献表示

著録項目 法律状態 引証文献 **同族专利** 查看自动摘要 查看自动关键词

ファミリータブをクリック

[BR2002PI08130](#)  
[CA20022441224](#)  
[JP20020574143](#)  
[MX2003PA08308](#)  
[EP20020717236](#)  
[US20030662785](#)  
[ZA20030007947](#)  
[NZ20010510554](#)  
[WO2002NZ00036](#)  
[KR20087004364](#)

パテントファミリー表示  
クリックすると英文抄録を表示  
更にespaceへのリンクも

## 5.3 自動抄録作成機能

CN1498433

自動抄録作成タブをクリック

著録項目

法律状態

引証文献

同族专利

查看自动摘要

查看自动关键词

本发明涉及可再充电锌电极，具体涉及使用该种电极作为正极的可再充电锌电池。本发明第一方面提供一种包括活性组合物的可再充电锌电极，所述活性组合物至少包含：  
(a)能在氧化态和还原态之间反复循环的锌源物质。本发明人惊异地发现，获得了锌电极形状改变和枝晶生长数量的明显减少，是依靠在锌电极活性组合物中加入一种脂肪酸或其盐、酯或其他衍生物而达到的。本发明的锌电极通常也包括一个集电器。本发明可再充电锌电池的制备，可以是两个电极与合适的电解质、电极连接器和隔板，用本领域熟知的方法组装起来。本发明可再充电电池操作时是密封的或不密封的。

抄録が自動的に作成される

発明内容の理解  
がより容易に！



## 5.4 キーワード作成機能

CN1498433

自動抄録作成タブをクリック

著録項目 法律状態 引証文献 同族专利 查看自动摘要 查看自动关键词

锌电极 1.0;可再充电 0.84;活性组合 0.08;脂肪酸 0.07;氢氧化锌 0.06;锌电池 0.03;电解质 0.03;活性物质 0.03;

キーワードを抽出(重み付け)

锌电极 1.0;可再充电 0.84;活性组合 0.08;  
脂肪酸 0.07;氢氧化锌 0.06;锌电池 0.03;电  
解质 0.03;活性物质 0.03

検索ワード検討に  
活用できる

## 5.5 失効特許検索(注意点を含めて)

中国发明专利  中国实用新型  中国外观设计  中国发明授权  中国失效专利  台湾省  香港特区  全选

美国  日本  英国  德国  法国  加拿大  EPO  俄罗斯(含前苏联)  其它国家和地区

澳大利亚  墨西哥  意大利  巴西  奥地利  阿拉伯  东南亚

二次检索  过滤检索  同义词检索  跨语言检索  保存检索表达式 按字检索 排序: 公开(公告)E 降序

A:申请(专利)号	<input type="text"/>	B:申请日	<input type="text"/>
C:公开(公告)号	<input type="text"/>	D:公开(公告)日	<input type="text"/>
E:名称	<input type="text"/>	F:摘要	密封材 or 密封剂 or 密封的材 or 密封性
G:主分类号	<input type="text"/> <input type="button" value="Q"/>	H:分类号	<input type="text"/> <input type="button" value="Q"/>
I:申请(专利权)人	<input type="text"/> <input type="button" value="Q"/>	J:发明(设计)人	<input type="text"/>
K:优先权	<input type="text"/>	L:地址	<input type="text"/>
M:专利代理机构	<input type="text"/>	N:代理人	<input type="text"/>
P:国省代码	<input type="text"/>	Q:同族专利	<input type="text"/>
R:权利要求书	<input type="text"/>		
S:说明书	<input type="text"/>		

失効特許検索は、ここにチェック

見做取下、年金未納など失効特許を検索できる。満期失効は少ない。権利維持期間も短い。クレーム中や全文からは検索できない。

## 5.5 失効検索（注意点）

※失効データについては信頼性が不十分（SIPOとIPPHの失効データ受け渡しにつき改善が必要）

※確実な権利の存否確認は専利登記簿副本で！

専利登記簿副本

(1) 書誌的事項

(2) 年金の納付状況、無効審判請求の有無

(3) その他登記事項

# 6.全体のまとめ

## 1.クロス検索機能

- ・英文ワードの入力で関連する中文ワードに展開。  
展開ワードはノイズが多いため、検索式作成の参照程度に！
- ・2011年9月より有料化メニューに移行。

## 2.概念検索機能

- ・名称、クレーム、全文、要約の各部分で検索が可能。
- ・適切なキーワードの選定によりヒット率が向上する。

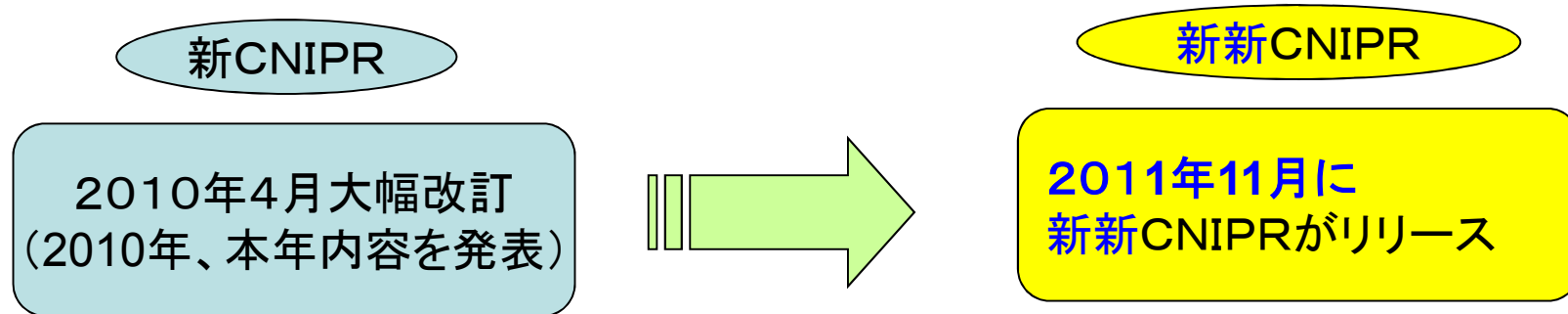
## 3.解析機能

- ・検索結果を1クリックでグラフ・表表示が可能。
- ・競合解析、動向解析等様々な観点で考察しながら解析ができる。

## 4.その他の機能

- ・自動要約作成機能でより内容の把握が容易に。
- ・自動キーワード抽出機能で検索ワードの参照が可能。

# 7. 今後のCNIPR



ダウンロード機能の大幅向上(10件→数100件へ)

見易いインターフェース

レスポンスの向上(検索エンジンの更改)

# 7.1 新新CNIPR (高級検索画面)

专利信息服务平台

行业分类导航 专利报告 我的专利管理 失效专利检索 法律状态检索

高级检索

中国发明专利 中国实用新型 中国外观设计 中国发明授权 中国台湾专利 香港特区 全选

美国 日本 英国 德国 法国 欧洲 WIPO 瑞士 韩国 俄罗斯 东南亚 阿拉伯 其他国家和地区 >> [更多选项](#)

申请(专利)号:  例如: CN02144686.5或%02%44% ?

申请日:  例如: 20101010或2001.10.10 或 2003 to 2010 ?

公开(公告)号:  例如: CN1387751或%13877 ?

公开(公告)日:  例如: 20101010或2001.10.10 或 2003 to 2010 ?

名称:  例如: 计算机或%计算机 and/or/not 电子 ?

摘要:  例如: 计算机或%计算机 ?

主分类号:  ? 例如: G06F15/16 and

分类号:  ? 例如: G06F15/16 and

申请(专利权)人:  ? 例如: 顾学平或顾学平 and/or 曹光群 ?

发明(设计)人:  ? 例如: 顾学平或顾学平 and/or 曹光群 ?

优先权:  ? 例如: CN 92112960.2或CN and 92112960.2 ? [更多选项](#)

ここをクリックすることで優先権以下のフィールドを出すことができる。  
デフォルトでは優先権のフィールドまで。

## 7.2 新新CNIPR (検索結果一覧)

検索式の保存

検索結果の解析も可能

プラスボタンで結果一覧すべてを書誌・抄録画面に

失効

有効

詳細は、11月の特許情報フェアで知識産権局 (IPPH) より紹介されます。

The screenshot displays the CNIPR search results page. At the top, there is a search bar with a dropdown menu for '主题词' (Subject Term) and a '检索' (Search) button. To the right, the search expression is shown as '主分类号=(H01L31704)'. Below the search bar, there are navigation buttons for '收藏' (Favorite), '下载' (Download), '定期预警' (Regular Alert), and '分析' (Analysis). A dropdown menu for '按国家和地区分别查看结果:' (View results by country/region) is open, showing options for '全部(2114)' (All 2114), '中国发明专利(1365)' (China Invention Patents 1365), '中国实用新型(749)' (China Utility Models 749), and '中国外观设计(0)' (China外观设计 0). The main content area lists several patent entries, each with a checkbox, title, application number, and date. The status of each entry is indicated by a green circle (有効) or a grey circle (失効). Callouts provide additional information: '検索式の保存' points to the search bar; '検索結果の解析も可能' points to the '分析' button; 'プラスボタンで結果一覧すべてを書誌・抄録画面に' points to the plus button in the dropdown menu; '失効' points to the grey circle next to the entry '外联式非晶硅太阳能电池'; '有効' points to the green circle next to the entry '太阳能模组叠置组合体及其叠置角度'; and a yellow box contains the text '詳細は、11月の特許情報フェアで知識産権局 (IPPH) より紹介されます。' (Details will be introduced by the Intellectual Property Administration (IPPH) at the Patent Information Fair in November).

申請号	申請日	申請(专利权)人	状態
CN200420066231.4	2004.06.24	北京京飞凌技术发展有限责任公司	有効
CN200420025727.7	2004.03.23	中国科学院等离子体物理研究所	有効
CN97216534.7	1997.05.12	深圳日月环太阳能实业有限公司	失効
CN201020220940.9		八阳光电股份有限公司	有効
CN201020517800.8	2010.09.06	于宇阳	有効

## 7.3 新新CNIPR(全文の日本語訳)

### ソーラモジュールと発電の装置

本発明はソーラモジュールに関して、それは少なくとも一つのソーラ-バッテリーの部品、一つの前表面の部品と一つの後で表面の部品を含んで、特に、こういうソーラモジュールは一種の考えに分類する/性集めると性の結構回収することができる、また応用のこういうソーラモジュールの発電の装置。本発明はまたこういうソーラモジュールの分離に使う方法を回収することに関連します。

ソーラモジュールはこの頃大量の違う応用の形式があって、その中に知られているのはタイプのソーラモジュールが集積する建築材料があって、屋根の鋼板に光電の部品を置くこととということを通じて、併用の一つのエンキャプシュラントは蓋してこの光電の部品に宿泊して成します。将来はこういうソーラモジュールの建築材料がある家屋で再建する時、ソーラモジュール要る必要がないようになるかもしれない、ソーラモジュールは交替されたしおおうしメタルの一階とする時、腐蝕されてあるいはかたむけてばかりいられた表面の材料が長期使っていた後損傷されます。こういうの要る必要がないソーラモジュールの原因で環境汚染を招来するかもしれない、ソーラモジュールの部品は適合しない限り別れるに、分類ないて処理して、このようにソーラモジュールはその部品を別れることができると要求します。

やはり生態系角度から出発して、ソーラモジュールを別れると回収することができると要求する部品、それにこれらの部品を回収する。

伝統的なソーラモジュールの中で、单元んだからのがレジンが密封するで後表面部品と前表面部品の間の形成の、それでこれらの部品を別れるやすくない。

一種は特定の結構のソーラモジュールを別れて日本で特許出願は説明書第5-29160号の中に公然化すると発表します。こういうソーラモジュールは一つのソーラ-バッテリーから、一つの提供はソーラ-バッテリーで周縁のソーラ-バッテリーの包容の部品をかたむけるばかり、一つはソーラ-バッテリーの裏側に容器提供するとソーラ-バッテリーの包容する部品と容器ねじ連がる構成する。ソーラモジュールは絞ってソーラ-バッテリー、ソーラ-バッテリーをつけることとということを通じて部品と容器を包容して別れることができ、しかし暴露する单元の一番の外観面でソーラ-バッテリーの表面の主部は一段が時期使用したてから表面はいつも損傷しています。この場合ソーラ-バッテリーを回収するのが現実ので、こういうソーラモジュールは性を回収することで人を満足させることができないです。



ご清聴ありがとうございました。

本報告内容は、アジア特許情報研究会 2011年度ワーキング活動の一部を報告したものです。