

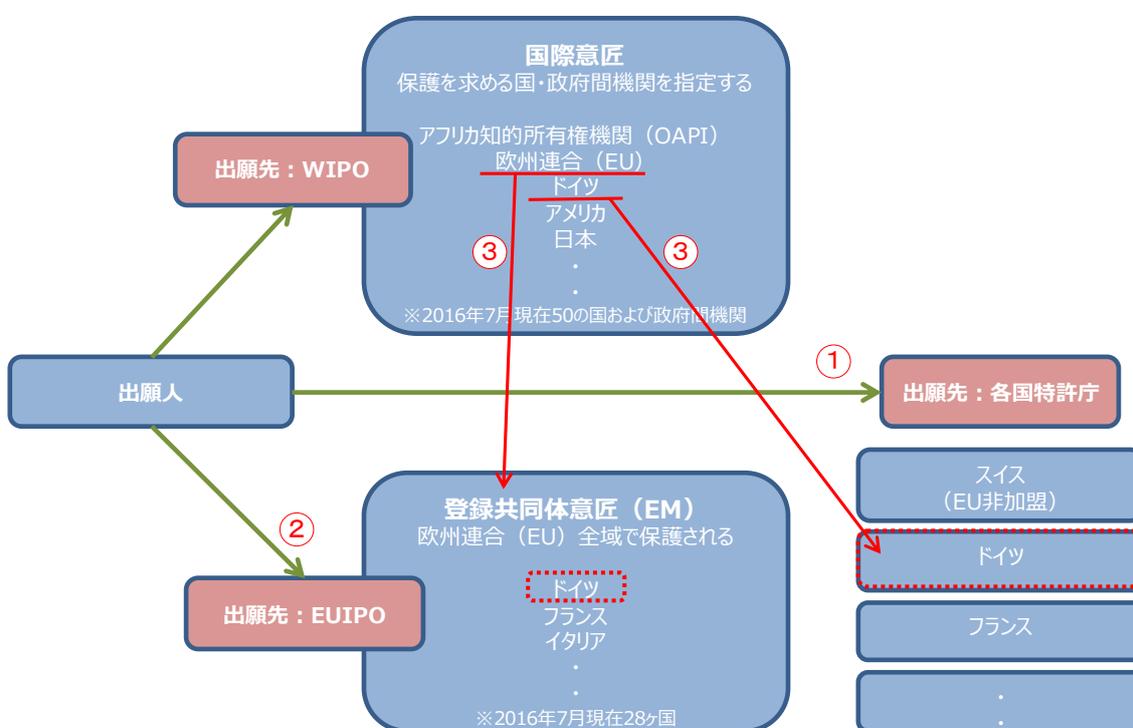
## 【6.6.5.11】ドイツにおける意匠を対象にした無効資料調査



自社製品に近いドイツ意匠を発見した。この意匠を回避することも選択肢ではあるが、できれば無効化したい。

### 1) 調査ツールの選択

ドイツにおける意匠は、①ドイツに直接出願された意匠、②欧州連合加盟国 28ヶ国に権利が及ぶ登録共同体意匠および③欧州連合やドイツを指定した国際意匠の3つがある。



ドイツ国内の意匠についてはドイツ特許商標庁（以下、DPMA）が提供する意匠データベース DPMAREGISTER を使って調査することができる。ドイツに効力を有する登録共同体意匠および国際意匠出願にも注意を払う必要がある。登録共同体意匠および国際意匠出願を収録しているデータベースは欧州連合知的財産庁(以下、EUIPO)が提供する DesignView である。

今回は、公的なデータベースの中で唯一、ドイツ国内の登録意匠公報（上記の①のドイツへ直接出願された意匠）の収録がある DPMAREGISTER を利用した事例を紹介する。なお、本手引書では上記② EUIPO 経由の出願、③世界知的所有権機関(以下、WIPO)経由の出願は含まれていない。

## 2) 検索事例

DPMAreister の意匠の検索画面は下記 URL から接続することができる。

<https://register.dpma.de/DPMAreister/gsm/einsteiger?lang=en>

Deutsches Patent- und Markenamt

DPMAreister

Patents and utility models | Trade marks | **Designs** | Indications of geographical origin | Service | DPMAkurier

Beginner | **Expert** | Monitoring | Designblatt (Designs Gazette) | PIZ support

You are here: > DPMAreister Home > Designs > Beginner's search

### Beginner's search

For more information please see the [Help](#) pages.  
Information on classification with list of products: [Design classification](#)

**Enter search query**

Register number / File number / Design number:  ? e.g. 402014000004  
Date of registration:  ? e.g. 23.05.2013  
Description / Product(s):  ? e.g. Stühle  
Owner:  ? e.g. Max Müller  
Class of goods:  or  or  ? e.g. 06-02  
Skip non active designs:   
Skip designs with deferred publication of representation:

### ◆調査目的および対象意匠

調査対象例として下記の調査目的および対象意匠を設定した。

調査目的：開発した商品のデザインに類似するドイツ国内意匠が発見された。先行文献を探したい。

対象意匠：402012100142-0001（出願日 2012年3月2日）

調査対象国および地域：ドイツ



### ◆予備検索・準備編

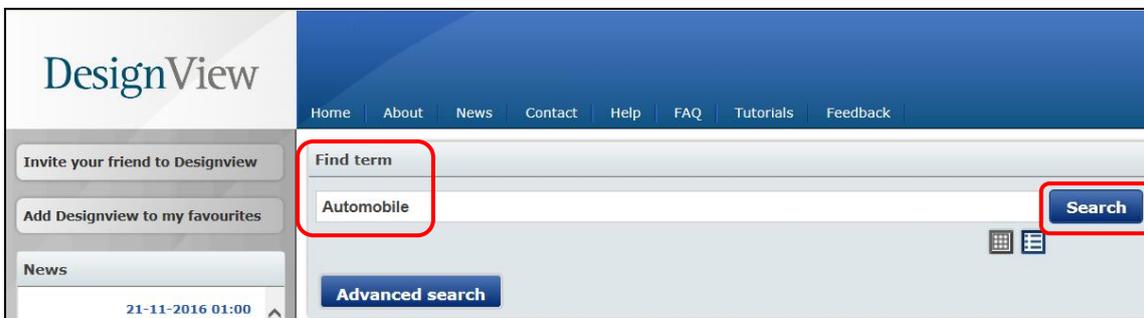
意匠を検索する場合、手がかりとなる情報としてロカルノ分類を利用することが一般的である。そこで、検索を実施する前に適切なロカルノ分類を把握しておく必要がある。

ここでは DesignView を利用して適切なロカルノ分類を探索する方法を紹介する。

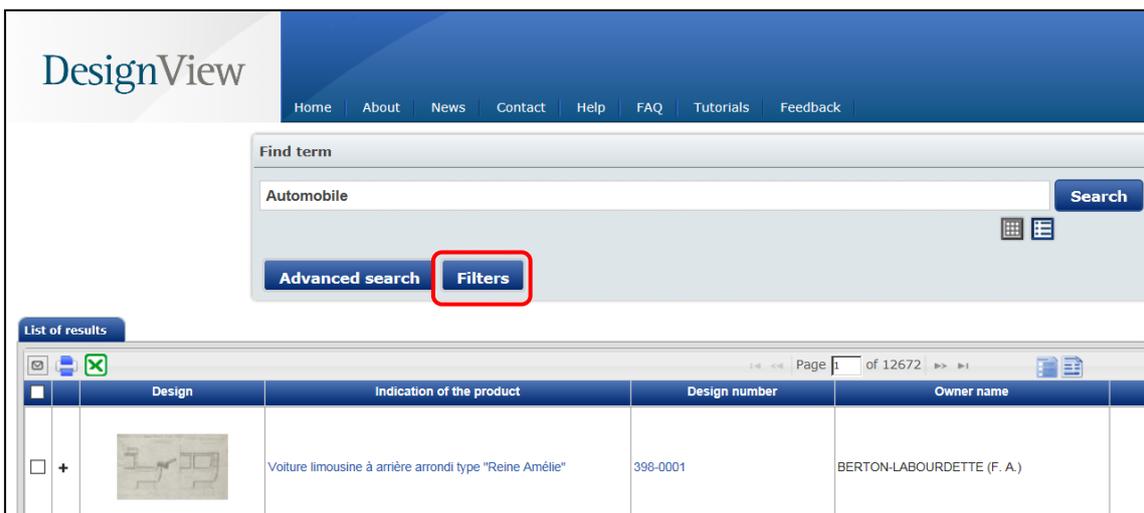
Design View の検索画面は下記 URL から接続することができる。

<https://www.tmdn.org/tmdsview-web/welcome>

まず DesignView にアクセスするとトップ画面に「Find term」の欄が表示される。ここにデザインコンセプトに関連する語句を入力する。本事例の場合、【Automobile】と入力し検索する。



検索結果に対し「Filters」の機能を利用し「Locarno」のタブをクリックすると以下に示すようなロカルノ分類別の出願件数ランキングが表示される。



Find term

Automobile Search

Advanced search Close filter

	12.16	33764	14.03	1095	15.02	604	08.06	310
Offices	12.08	12612	23.04	1080	28.99	543	25.03	268
Territory of protection	26.06	7621	06.11	972	09.03	528	07.01	265
Status	00.00	4690	10.05	855	13.03	525	20.03	253
Dates	12.15	3325	03.01	813	11.02	394	08.08	239
Locarno	06.09	1937	08.07	767	16.01	382	12.13	207
Owner	06.01	1693	06.13	749	10.07	358	13.01	187
Designer	21.01	1261	12.00	744	05.05	357	99.00	177
	14.01	1253	15.01	702	19.08	347	15.05	175
	13.02	1177	10.04	618	08.05	336	06.06	163

この結果を基に分類定義表などを参照し、該当するロカルノ分類を上位のものから順番に確認し、該当性が高いと思われる分類を選定する。なお、ロカルノ分類の定義については WIPO の以下の資料より参照できる。

<http://www.wipo.int/classifications/nivilo/locarno/index.htm#>

本事例では自動車が含まれるロカルノ分類として、12.08 を選定した。

Class 12 MEANS OF TRANSPORT OR HOISTING	
Serial No. (En)	Indication of Goods
Subclass 08	MOTOR CARS, BUSES AND LORRIES

◆実践編

ドイツ意匠に対する検索を行うために、DPMaregister にアクセスし、「Expert」をクリックする。すると、以下のような検索画面が表示される。

The screenshot shows the search interface of DPMaregister, divided into several sections with numbered annotations:

- 1** **Enter search query**: An "Entry field:" with a text input box and a dropdown arrow.
- 2** **Hide available fields**: Two dropdown menus labeled "Master data:" and "Procedures:".
- 3** **Hide values**: A section containing seven dropdown menus: "Data pool:", "Design status:", "Deferment status:", "Possible procedures:", "Possible legal status:", "Possible terms of protection obtained:", and "Possible Kind of fee:".
- 4** **Hide operators and wildcards**: A section showing various operators: Boolean Operators (AND, OR, NOT), Comparison Operators ((), {}, <=, >=, <, >, =), Proximity Operators ((W), (NOTW), (#W), (#A), (L), (A), (D)), and Wildcard (? | #).
- 5** **Hide result list configuration**: A section with a grid of checkboxes for search results: Data file, Design number, File number, Data Pool, Designation / Product(s), First reproduction, Class(es) of goods, Design status, Application date, Date of registration, Publication date, Owner, Designer, Representative, and Number of reproductions. Below the checkboxes are dropdowns for "Sort result list by" (Design number, ascending) and "Results/page" (100) and "Max. number of results" (1000). At the bottom are radio buttons for "View: Matrix, Image gallery, Table" (Table is selected).
- 6** **Start search**: A button at the bottom left of the interface.

### <検索項目の解説>

1	検索式を入力することができる。
2	検索式に用いる出願日、ロカルノ分類などのコマンドを選択することができる。
3	検索式に用いる権利者などのコマンドを選択することができる。
4	検索式に用いるステータス（法的状況）のコマンドを選択することができる。
5	検索式に用いる論理演算子のコマンドを選択することができる。
6	結果リストに記載する書誌事項を選択することができる。
7	検索を実行することができる

### <コマンド一覧（抜粋）>

コマンド名	意味
AT	出願日
VT	公報発行日
WKL	ロカルノ分類
INH	権利者
ERZ	物品名
BA=aktiv	生存限定
DNR	意匠番号
AKZ	出願番号
RN	登録日
AND	論理積
OR	論理和
=	等号
>=	以後
<=	以前

検索項目②～⑤からコマンドおよび論理演算子などを適宜選択すると、検索項目 1 (Entry field:)の欄に検索式を入力することができる。一方、あらかじめ使用するコマンドを知っておけば、手入力でも検索式を作成することもできる。今回はドイツ国内に出願された意匠を把握するため、以下の手順に従って、検索式を手入力で作成する方法を紹介する。

### 調査事例 <無効資料調査>

1) ①の「Entry fields:」の欄に、検索式を入力する。以下、検索式の作成方法とその留意点について

て説明する。

#### <検索方針>

調査期間： 2012年3月2日以前(公報発行日ベース)

主題を包含するロカルノ分類： 12.08

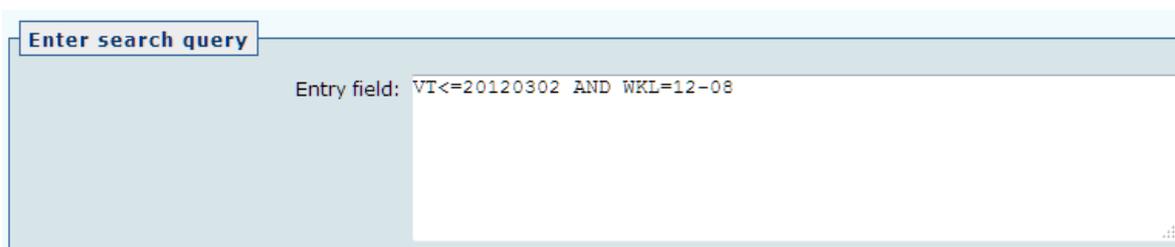
検索式： VT<=20120302 AND WKL=12-08

HIT 件数が 1000 件以上のため、さらに下記のように期間を区切って検索をおこなう。

(1) VT<=20120302 AND WKL=12-08 AND VT>= 20060101

(2) WKL=12-08 AND VT>= 19970101 AND VT<=20051231

(3) WKL=12-08 AND VT<=19961231



Enter search query

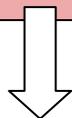
Entry field: VT<=20120302 AND WKL=12-08

無効資料調査の場合にはまず「公報発行日」を無効化したい意匠の出願日（または優先日）以前とする。そのため、公報発行日 を特定するコマンド「VT」を使って、「Entry fields:」に【VT<=20120302】を入力する。これにより、公報発行日が 2012年3月2日以前であることを特定することができる。次に「ロカルノ分類」を指定し、調査対象を絞っていく。そのため、ロカルノ分類を特定するコマンド「WKL」を使って、「Entry fields:」に【WKL=12-08】を入力する。そして、【VT<=20120302】と【WKL=12-08】とを【AND】でつなぐ。これにより、ロカルノ分類 12.08 でさらに検索範囲を限定したことになる。上記の式では、下図のように HIT 件数が 1000 件以上となり、全件を表示することができない。実際のヒット件数を知りたい場合は「Show total number of hits.」の箇所をクリックすると、HIT 件数が表示される。

Your search returned too many results. You can narrow your search by adding more search criteria.

Show total number of hits.

Display 1000 results in a result list.

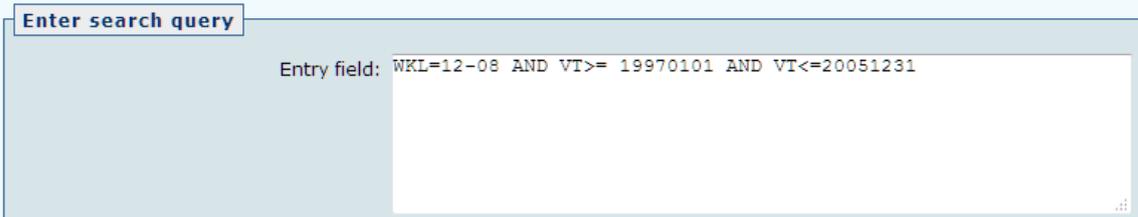


**Your search returned too many results. You can narrow your search by adding more search criteria.**

Results found: 2508

Display [1000 results in a result list.](#)

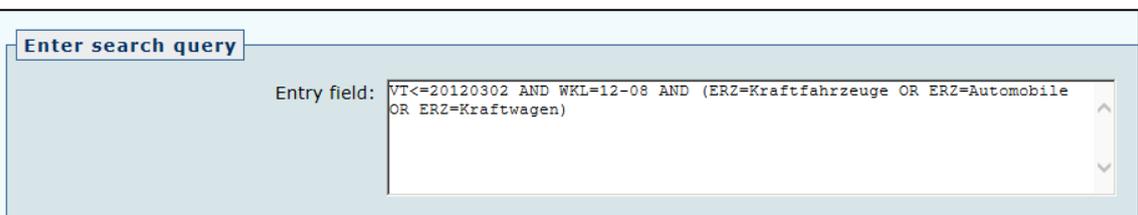
件数を絞り込みする方法として、検索では「物品名」の KW による限定する方法があるが、KW による検索は検索漏れのリスクがあるため、日付を用いて限定する方法で 1000 件以下に限定する方法をお薦めする。前記の公報発行日を特定するコマンド「VT」を使う方法を記載する。例えば公報発行日を 1997 年 1 月 1 日から 2005 年 12 月 31 日に限定する場合、【VT】を「Entry fields:」に入力後、「Comparison Operators:」の「>=」ボタンをクリックし、始まりの日【19970101】と入力する。次に同様に【VT】を「Entry fields:」に入力後、「Comparison Operators:」の「<=」ボタンをクリックし、終わりの日【20051231】と入力する。始めから「Entry fields:」に【AT >= 19970101 AND AT <= 20051231】と入力してもよい。その他の期間についても同様に範囲を指定し検索をおこなう。



Enter search query

Entry field: WKL=12-08 AND VT>= 19970101 AND VT<=20051231

さらに件数を絞り込みしたい場合、必要に応じ「物品名」の KW による限定をすることも可能である。物品名の KW はドイツ語で入力する。この事例では物品の指定の KW として Kraftfahrzeuge、Automobil および Kraftwagen の 3 つの類義語を設定している。複数の類義語の物品名で限定する場合には、物品名を特定するコマンド「ERZ」を使って、【(ERZ=Kraftfahrzeuge OR ERZ=Automobil OR ERZ=Kraftwagen)】と入力する。



Enter search query

Entry field: VT<=20120302 AND WKL=12-08 AND (ERZ=Kraftfahrzeuge OR ERZ=Automobile OR ERZ=Kraftwagen)

検索式の表記は、大文字・小文字のいずれであっても検索することができる。また、AND などの論理演算子を使用する場合は、論理演算子の前後に半角スペースを 1 つ空けて入力する点にも注意を払う必要がある。これにより、検索を正しく実行することができる。

検索式の入力完了したら、検索画面の下部にある⑦の「Start search」をクリックし検索する。



**Result**

**Search request:** VT<=20120302 AND WKL=12-08 AND (ERZ=Kraftfahrzeuge OR ERZ=Automobil OR ERZ=Kraftwagen)

**Result list:** 484 result/s    Download result list ([CSV](#), [XLS](#))

[Back to Expert search](#)

[Show result list configuration](#)

Page 1 of 10    Display    << < > >>

No.	<input type="checkbox"/>	Selection	Data file	Design number	File number	Data pool	Designation / Product(s)	First reproduction	Class(es) of goods
1	<input type="checkbox"/>		DE	<a href="#">40306332-0001</a>	40306332.9	Active	Automobile, <b>Kraftwagen</b> , Fahrzeugausrüstungen, Fahrzeugzubehör		12-08; 12-08; 12-16; 12-16

検索を実行すると、代表図および書誌情報が一覧形式で表示される。各意匠の意匠番号または出願番号、代表図にはリンクが設定されており、これをクリックすると各意匠の図面情報、書誌情報、権利状況、年金支払い状況などの詳細な情報を閲覧することができる。

これらの HIT 文献を 1 件ずつ確認していくと、以下のような意匠を発見することができる。

Reproductions of the design [Close details](#)

 402008004397-0001.1	 402008004397-0001.2	 402008004397-0001.3	 402008004397-0001.4
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

調査対象の意匠と比較して、4 輪自動車である点と荷台を有する点で共通している。一方、発見した意匠は 1 人乗りの自動車ではなく、かつドアを有しているため、調査対象の意匠とは異なることがわかる。

以上のように検索式を作成し、検索を実行すると、代表図および書誌情報が一覧形式で表示される。各意匠の意匠番号にはリンクが設定されており、図面や詳しい書誌情報などにアクセスすることができる。

#### ◆まとめ

DPMA が提供する DPMAregister を利用すれば、ドイツ国内の意匠を検索することができる。また検索結果は代表図と共に一覧形式で閲覧できる。さらに意匠番号などをクリックすることで、詳細な情報を確認することもできる。

#### Point

**ドイツ国内の意匠の調査を行う場合、DPMAregister を用いて検索することができる。ドイツに効力を有する登録共同体意匠および国際意匠出願の意匠を調査する場合は、DesignView を用いて検索することができる。**  
**無効資料調査の場合、公報発行日を無効化したい意匠の出願日前に限定したうえで、ロカルノ分類や KW などを設定することが重要である。**