## 【6.6.5.8】ドイツにおける意匠を対象にした出願前調査



#### 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

DPMAregister 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/DPMAregister/gsm/einsteiger?lang=en

Deutsches Patent- und Markenamt DPMAregister	
Patents and utility models Trade marks Designs Indications of Beginner Expert Monitoring Designblatt (Designs Gazette)	of geographical origin Service DPMAkurier
You are here: > DPMAregister Home > Designs > Beginner's search	/ IL Support
Beginner's search For more information please see the <u>Help</u> pages. Information on classification with list of products: <u>Design classification</u> Enter search query	番号、名義、ロカルノ分類、調査期間など 様々な検索項目の組み合わせ検索が可能な ので、基本的にはこちらを使う
Register number / File number / Design number:         Date of registration:         Description / Product(s):         Owner:         Class of goods:         Skip non active designs:         Skip designs with deferred         publication of representation:	? e.g. 402014000004 ? e.g. 23.05.2013 ? e.g. Stühle ? e.g. Max Müller ? e.g. 06-02

# ◆調査目的およびデザインコンセプト

調査対象例として下記の調査目的およびデザインコンセプトを設定した。

調査目的:開発した商品のデザインをドイツで意匠登録したい。ドイツにおける類似意匠の有無を確認する デザインコンセプト:図に示すような四輪自動車。座席が進行方向前後に1席ずつ搭載するため車体の横幅が狭 く、タイヤが車体に対して外側に出ている構造が特徴

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。

DesignView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。

DesignView	Home About News Contact Help FAQ Tutorials Feedback	
Invite your friend to Designview	Find term	
Add Designview to my favourites	Automobile	Search
News	Advanced search	

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。

	Desi	gnView	Home About News Contact Help	FAQ Tutorials Feedbac	k	
			Find term			
			Automobile		Search	
List	of results		Advanced search Filters			
	📮 🗙			ra ka Page	1 of 12672 🗪 🖬 📑 📑	
		Design	Indication of the product	Design number	Owner name	
	+	1-19	Voiture limousine à arrière arrondi type "Reine Amélie"	398-0001	BERTON-LABOURDETTE (F. A.)	

utomobile									Sear
Advanced search	Close	filtor							
Auvanceu search	Close								
Offices		12.16	33764	14.03	1095	15.02	604	08.06	31
Territory of		12.08	12612	23.04	1080	28.99	543	25.03	20
protection		26.06	7621	06.11	972	09.03	528	07.01	20
	-	00.00	4690	10.05	855	13.03	525	20.03	2
Status	_	12.15	3325	03.01	813	11.02	394	08.08	23
Dates	_	06.09	1937	08.07	767	16.01	382	12.13	20
		06.01	1693	06.13	749	10.07	358	13.01	18
	J	21.01	1261	12.00	744	05.05	357	99.00	1
Locarno				15.01	702	19.08	347	15.05	1
Owner		14.01	1253	15.01	, 02	10.00	0.07	10100	

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。

	Enter search query						
(1)	Entry field	4: [					
$\smile$				^			
				<u>~</u>			
		1					
	Hide available fields						
(2)	Master dat	ta:	$\checkmark$				
3	Procedure	es:	¥				
<u> </u>							
	Hide values						
(4)	Data po	ol:	✓				
	Design statu	us:	$\checkmark$				
	Deferment statu	us:	$\checkmark$				
	Possible procedure	es:	$\checkmark$				
	Possible legal statu	us:					
	Possible terms of protection obtaine	ed:					
	Possible Kind of fe	e:					
$\odot$	Hide operators and wildcards						
	Boolean Operato	rs: AND OR NOT					
	Comparison Operato	rs: () { } <= >= < > =					
	Proximity Operators: (W) (NOTW) (#W) (#A) (L) (A) (D)						
	Wildcar	u. <u></u>					
$\bigcirc$							
ଡ଼	Hide result list configuration						
	🗹 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     Representative	∠ Owner ✓ Number of reproductions				
	Sort result list by Design number						
	Results/page 100 V Max. number of	f results 1000					
	View: O Matrix O Image gallery	<ul> <li>Table</li> </ul>					
$\overline{(7)}$	Start search						
$\smile$							

く検索項目の解説>

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など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のコマンドを適宜選択すると、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 <出願前調査>

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説明する。

く検索方針>
主題を包含するロカルノ分類:12.08
物品名 : Automobil(ドイツ語で自動車を意味する)
検索式:(1) WKL=12-08 AND AT >= 20140101
(2) WKL=12-08 AND AT >= 20070101 AND AT <= 20131231
(3) WKL=12-08 AND AT >= 19990101 AND AT <= 20061231
(4) WKL=12-08 AND AT <= 19981231
Enter search query
Entry field: WKL=12-08 AND AT >= 19990101 AND AT <= 20061231

出願前調査の場合、「ロカルノ分類」で調査対象とする意匠を限定し調査する。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。HIT 件数が 1000 件以上の場合、仕様上 1000 件までしか表示することができない。その場合には、日付を用いて HIT 件数を 1000 件以下にして、いくつか期間を分けて検索をおこなう必要がある。例えば、出願日の 範囲指定をする場合は、コマンド「AT」を使う。表記は、yyyymmddの形式となる。出願日を1999年 1月1日から 2006 年12月31日に限定する場合、【AT】を「Entry fields:」に入力後、 「Comparison Operators:」の「>=」ボタンをクリックし、始まりの日【19990101】と入力する。次に 同様に【AT】を「Entry fields:」に入力後、「Comparison Operators:」の「<=」ボタンをクリックし、 終わりの日【20061231】と入力する。始めから「Entry fields:」に【AT >= 19990101 AND AT <= 20061231】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。

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。

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

7)	Start search
$\cdot$	

Pate	ents and uti	lity model	s Trade marks	Designs	Indications of geog	raphical origin	Service	DPMAkurier	:		
Beg	ginner	Expert	Monitoring	Designblat	t (Designs Gazette)	PIZ support					
You ar	ou are here: > DPMAregister Home > Designs > Expert search > Result list										
Re	Result										
Sea	arch reques	t: AT >= 0	1.01.2000 AND AT	<= 31.12.2005	AND WKL=12-08						
Re	sult list: 634	4 result/s	Download result	list ( <u>CSV</u> , <u>XLS</u>	)						
Ba	ck to Exp	ert searc	h								
S	how resul	lt list cor	figuration								
		C 40									
Pa	ige 1 0	f 13 Disp	lay  <	< > >							
No.	Selection	n <u>Data file</u>	<u>Design number</u> ▲Fi	le numberDes	ignation / Product(s)	First reproductio	1	Design status	Application date	Owner	Number of reproductions
1		DE	<u>40000648-0001</u> 40	0000648.0 Krat	tfahrzeuge			Design registration cancelled	Jan 21, 2000	Herbert Funke, 57271 Hilchenbach, DE; Philipp Will, 53129 Bonn, DE	3
2		DE	40000648-0002 40	0000648.0 Krał	ìfahrzeuge	000		Design registration cancelled	Jan 21, 2000	Herbert Funke, 57271 Hilchenbach, DE; Philipp Will, 53129 Bonn, DE	2

上記のように HIT した意匠公報の一覧が表示され、各意匠の意匠番号(Design number)の項目 に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見出すことができる。



図面からは、2人乗りの四輪自動車であり、出願を予定しているデザインコンセプトと同様に座席が前後 に配置され、横幅が狭いデザインであり、またタイヤが本体から出ているデザインであることがわかる。出願 する場合は、これらの類似する意匠を回避する必要がある。

#### ◆まとめ

DPMA が提供する DPMAregister を利用すれば、名義検索や分類検索、調査期間の限定が可能で、 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。 HIT 件数が多い場合には、ロカルノ分類や KW などの条件を適切に設定すると 良い。