

【6.6.2.9】米国における意匠を対象にした侵害防止調査

Q

自社で開発した商品を米国で販売したい。意匠侵害で訴えられることは避けたいが、どうしたら良いか？

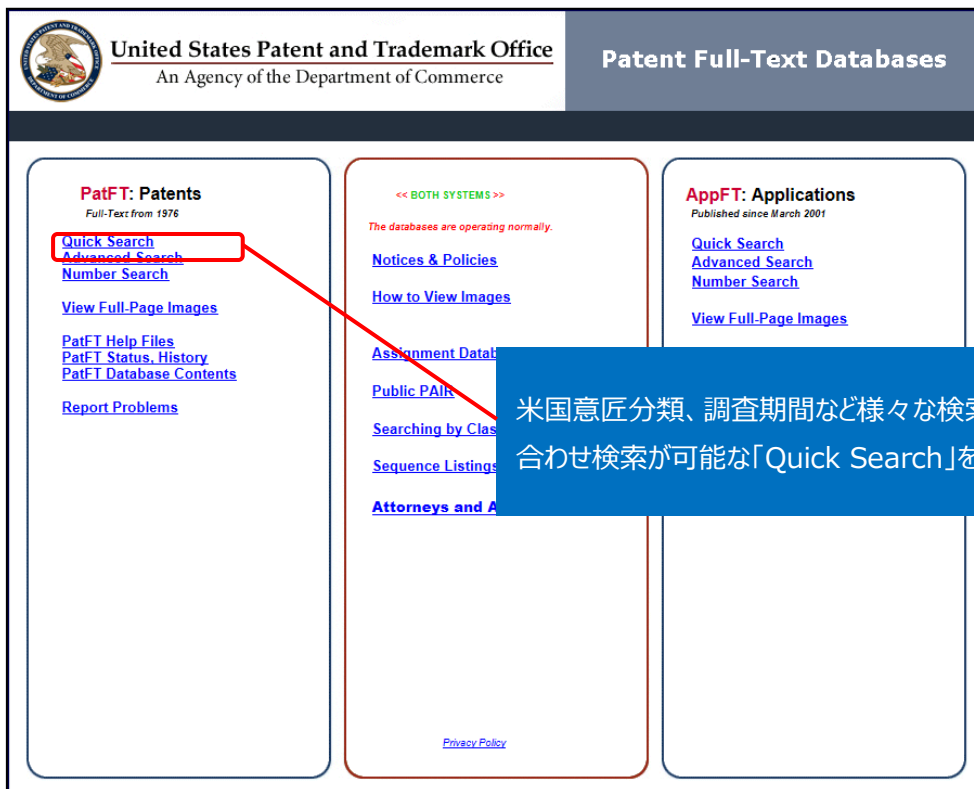
1) 調査ツールの選択

米国における意匠は、米国特許商標庁（以下、USPTO）に直接出願するルートとハーグ協定を経由するルートが存在する。上記いずれのルートを経由しても米国国内における審査を経て登録となった意匠については、USPTO が提供する PatFT、欧州連合知的財産庁（以下、EUIPO）が提供する DesignView、または世界知的所有権機関（以下、WIPO）が提供する Global Design Database を使って調査することができる。それぞれのデータベースを比較すると、米国意匠分類による検索は、PatFT および Global Design Database では行うことができるが、DesignView では行うことができない。また収録状況は、PatFT が最も良好な収録状況であり、Global Design Database においては、本来複数米国意匠分類が付与されているにも関わらず、一つの米国意匠分類のみが収録されているケースが散見され、米国意匠分類を用いた検索において漏れが生じる可能性もある。表示機能においては、Global Design Database は検索結果の図面の一覧表示が可能であるが、PatFT では図面の一覧表示ができず、調査の効率が悪いが、米国における侵害防止調査において、効率的な調査の観点から米国意匠分類を利用できないことは望ましくなく、また調査対象となる意匠の漏れは望ましくない。したがって、ここでは米国意匠分類による検索が可能で、かつ、収録状況が良好な PatFT を利用した事例を紹介する。

2) 検索事例

PatFT の検索画面は下記 URL から接続することができる。

<http://patft.uspto.gov/>



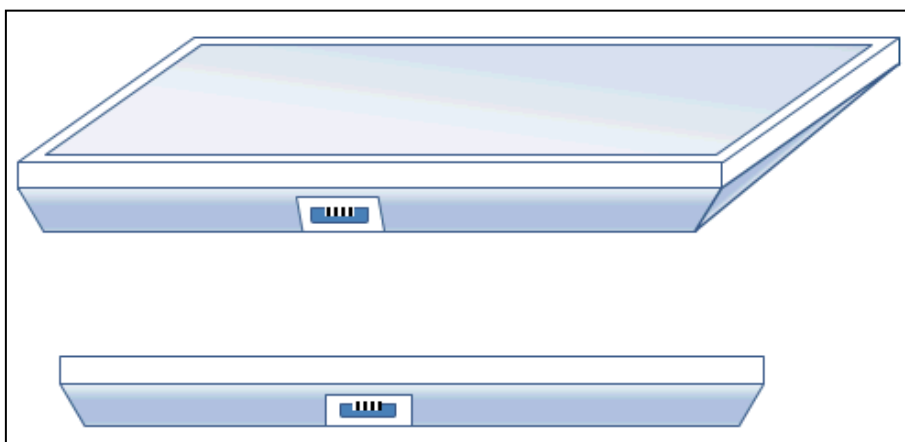
◆調査目的およびデザインコンセプト

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：開発した商品を米国で販売したい。米国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：逆四角錐台形状の非接触充電器（下図参照）

調査対象国および地域：米国



◆予備検索・準備編

米国における意匠を検索する場合、米国意匠分類とロカルノ分類を利用することができるが、米国意匠分類はロカルノ分類と比較して細分化された分類であるため、効率的な調査ができる利点がある。そこで今回は米国意匠分類を用いた検索を行うこととする。

まず検索を実施する前に適切な米国意匠分類を把握しておく必要がある。ここでは WIPO が提供する Global Design View を利用して適切な米国意匠分類を探索する方法を紹介する。

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

<http://www.wipo.int/designdb/en/>

まず Global Design Database にアクセスすると以下検索画面が表示される。この検索画面には、検索を行う①検索スペース「SEARCH BY」と絞り込みを行う②絞り込みスペース「FILTER BY」が存在する。

① SEARCH BY

② FILTER BY

Source	Designation	Locarno Class	Reg. Year
CA Designs	157,875	ES Designs	96,497
NZ Designs	45,977	US Designs	751,450
		JP Designs	516,541
		WO Designs	47,293

Reg. No.	Source	Holder	Reg. Date	Locarno Class	National Class	Ind. Prod.	Designations	Designs	Image
ES7000000005246	ESID		2017-01-16				ES	2	
ES7000000005246	ESID		2017-01-16	32-00		Todo tipo de productos	ES	10	

まず、米国意匠の検索を行うために、絞り込みスペース「FILTER BY」の③「Source」から米国（US Designs）を選択し、絞り込みスペース下部の「filter」をクリックする。

FILTER BY ③

Source Designation Locarno Class Reg. Year *

CA Designs	157,875	ES Designs	96,497	JP Designs	516,541
NZ Designs	45,977	US Designs	751,450	WO Designs	47,293

Display: List ▼ Sort: Value - asc ▼ filter ▼

次に、非接触充電器に関する物品名による予備検索を行うために、検索スペース「SEARCH BY」の④「Design」のタブの物品名⑤「Indication of Products」の欄に、「Contactless and Charger」を入力し、検索スペース下部の「Search」をクリックする。なお、「Contactless and Charger」における and は AND 演算を意味する。

SEARCH BY ④

Design Names Numbers Dates Country

⑤ Indication of Products ▼ = Contactless and charger

Design class ▼ =

Description ▼ =

search 🔍

上記検索の結果以下のように表示される。ヒットした米国意匠に「D13-107」または「D13-108」が付与されていることが確認できる。

1 - 5 / 5		edit columns <>		10 per page				
	Reg. No	Source	Holder	Reg. Date	Locarno	National Cl.	Ind. Prod.	Image
☐	D0669432	USID	Park; Jun-Sang	2012-10-23	13-02	US.D13-108	Contactless charger	
☐	D0668605	USID	Park; Jun-Sang	2012-10-09	13-02	US.D13-108	Contactless charger	
☐	D0620884	USID	Lee; Sung-Ho	2010-08-03	13-02	US.D13-108	Contactless charger	
☐	D0422556	USID	Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.	2000-04-11	13-02	US.D13-107	Contactless charger	
☐	D0417431	USID	Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.	1999-12-07	13-02	US.D13-108	Contactless charger	

この結果を基に分類定義表などを参照し、該当する米国意匠分類を把握する。なお、米国意匠分類の定義については USPTO 提供の Search Patent Classification Systems を利用すれば確認できる。

URL: <https://www.uspto.gov/web/patents/classification/>

まず、Select Classification System において「USPC」を選択し、Enter Classification Symbol に対象意匠に付与された「D13/107」を入力し、Select Content において「Schedule」を選択し、Select output format において「HTML」を選択し、Submit をクリックする。

Access Classification Information by Symbol

Select Classification System:
☐ CPC
☒ USPC

Enter Classification symbol:
 /

Select Content:

Schedule
Definitions
Statistical Mapping from USPC to CPC
USPC to IPC Concordance
USPC to LOCARNO (for Designs)

Select output format:
☒ HTML
☐ PDF

上記操作を行うと、「D13/107」および「D13/108」の定義が記載された一覧表が表示される。

Class D13 EQUIPMENT FOR PRODUCTION, DISTRIBUTION, OR TRANSFORMATION OF ENERGY
[Click here for a printable version of this file](#)
 Turn Outline

Select Largest Indent Level to be Displayed

			100	SOLID FUEL
-			101	ENERGY CONVERSION OR TRANSFORMATION
			102	• Solar unit or component thereof
-			103	• Battery or casing therefor (1)
-			104	• Plural cell automotive type
			105	• Simulative (2)
			106	• Pass-through hand or finger grip
-			107	• Battery charger
			108	• Cordless appliance type
			109	• With provision for mobility (e.g., wheeled, etc.)
-			110	• Transformer, rectifier or casing therefor (3)
			111	• Electric fence energizer
-			112	• Generator, motor or casing therefor
			113	• Engine starter type
-			114	• Dynamoelectric machine (e.g., generator, etc.)
			115	• Wind or hand powered
			116	• With handle, bar or loop for lifting
			117	• Inductor (e.g., coil, etc.)
-			118	• Element or attachment
-			119	• Battery
			120	• Connector (e.g., terminal, clamp, etc.) (4)
			121	• Electrode (i.e., grid or plate type)
			122	• Generator, motor or casing therefor

これにより D13/107 は電池充電器、D13/108 はコードレス器具型の充電器であることがわかり、両分類とも対象のデザインコンセプトと関連する分類であると判断した。

◆実践編

米国における意匠の検索を行うために、先ず PatFT のページで①「Quick Search」をクリックする。

United States Patent and Trademark Office
An Agency of the Department of Commerce

Patent Full-Text Databases

PatFT: Patents
Full-Text from 1976

1 [Quick Search](#)
[Advanced Search](#)
[Number Search](#)
[View Full-Page Images](#)
[PatFT Help Files](#)
[PatFT Status, History](#)
[PatFT Database Contents](#)
[Report Problems](#)

<< BOTH SYSTEMS >>
The databases are operating normally.

[Notices & Policies](#)
[How to View Images](#)
[Assignment Database](#)
[Public PAIR](#)
[Searching by Class](#)
[Sequence Listings](#)
[Attorneys and Agents](#)
[Privacy Policy](#)

AppFT: Applications
Published since March 2001

[Quick Search](#)
[Advanced Search](#)
[Number Search](#)
[View Full-Page Images](#)
[AppFT Help Files](#)
[AppFT Status, History](#)
[Report Problems](#)

クリックすると、以下の検索画面が表示される。

USPTO PATENT FULL-TEXT AND IMAGE DATABASE

[Home](#) [Quick](#) [Advanced](#) [Pat Num](#) [Help](#)
[View Cart](#)

Data current through January 17, 2017..

Query [\[Help\]](#)

Term 1: in Field 1:
AND
Term 2: in Field 2:

Select years [\[Help\]](#)

Patents from 1790 through 1975 are searchable only by Issue Date, Patent Number, and Current US Classification.
When searching for specific numbers in the Patent Number field, patent numbers must be seven characters in length, excluding commas, which are optional.

この検索画面には2つの検索項目入力スペースが存在し、必要に応じて二つの検索項目間のAND演算、OR演算、NOT演算を行うことができる。

USPTO PATENT FULL-TEXT AND IMAGE DATABASE

[Home](#)
[Quick](#)
[Advanced](#)
[Pat Num](#)
[Help](#)

[View Cart](#)

Data current through January 17, 2017..

Query [\[Help\]](#)

Term 1: in Field 1: [All Fields](#)
 AND in Field 2: [Title](#)
 Select years [\[Help\]](#)
 1976 to present [full-text]

Patents from 1790 through 1975 are
 When searching for specific numbers in the

Number, and Current US Classification.
 must be seven characters in length, excluding

[Abstract](#)
[Issue Date](#)
[Patent Number](#)
[Application Date](#)
[Application Serial Number](#)
[Application Type](#)
[Applicant Name](#)
[Applicant City](#)
[Applicant State](#)
[Applicant Country](#)
[Applicant Type](#)
[Assignee Name](#)
[Assignee City](#)
[Assignee State](#)
[Assignee Country](#)
[International Classification](#)
[Current CPC Classification](#)
[Current CPC Classification Class](#)
[Current US Classification](#)
[Primary Examiner](#)
[Assistant Examiner](#)
[Inventor Name](#)
[Inventor City](#)
[Inventor State](#)
[Inventor Country](#)
[Government Interest](#)
[Attorney or Agent](#)
[Parent Case Information](#)

<検索項目の解説>

検索項目は複数存在するが、ここでは意匠調査において利用可能な検索項目を抜粋して紹介する。

Title	タイトル	International Classification	ロカルノ分類
Issue Date	登録日	Current US Classification	米国意匠分類
Patent Number	登録番号	Foreign Priority	海外優先権
Application Date	出願日	Hague International Filing Date	ハーグ国際出願日
Applicant Name	出願人名	International Registration Publication Date	国際登録公開日
Assignee Name	譲受人名		

これらの検索項目に適宜入力することで、米国意匠に対して所望の検索を実行することができる。

調査事例 <侵害防止調査>

自社で開発した製品デザインコンセプトについて侵害防止調査をする。

<検索方針>

主題を包含する米国意匠分類 : D13/107 D13/108

登録日 : 2003 年 1 月 1 日以降 (※米国意匠の存続期間は米国出願日が 2015 年 5 月 13 日より前のものは登録日から 14 年、米国出願日が 2015 年 5 月 13 日以降のものは登録日から 15 年)

検索式 = (米国意匠分類 D13/107 or D13/108) and 登録日 2003 年 1 月 1 日以降

まず米国意匠分類【D13/107】と【D13/108】を以下のように入力し、OR 演算を設定する。

検索画面の中央にある「Search」をクリックすると、以下画面が表示される。

次に、調査期間を限定するために、「Refine Search」との欄に表示された検索式「CCL/D13/107 OR CCL/D13/108」を「（ CCL/D13/107 OR CCL/D13/108 ） AND (ISD/01/1/2003->01/01/2017)」と書き換え、「Refine Search」をクリックする。なお、本 DB では調査期間を2つの日付（開始日と終了日）を用いて定義する必要がある。

Searching US Patent Collection...

Results of Search in US Patent Collection db for:
((CCL/D13/107 OR CCL/D13/108) AND ISD/20030101->20170101): 1527 patents.
Hits 1 through 50 out of 1527

Next 50 Hits

Jump To

Refine Search CCL/D13/108 AND ISD/01/1/2003->01/01/2017 ×

PAT. NO.	Title
1 D775.414	Charge and carry case
2 D775.071	Charging station
3 D775.070	Emergency power supply with casing and plug
4 D774.455	Wireless charger

「Refine Search」をクリックすると、次に示すような検索結果画面が表示され、表示された各意匠の内容を確認するためには、青文字の意匠番号もしくはタイトルをクリックする。

Searching US Patent Collection...

Results of Search in US Patent Collection db for:
((CCL/D13/107 OR CCL/D13/108) AND ISD/20030101->20170101): 1527 patents.
Hits 1 through 50 out of 1527

Next 50 Hits

Jump To

Refine Search CCL/D13/107 OR CCL/D13/108 AND ISD/01/1/2

PAT. NO.	Title
1 D775.414	Charge and carry case
2 D775.071	Charging station
3 D775.070	Emergency power supply with casing and plug
4 D774.455	Wireless charger
5 D774.454	Wireless charging pad
6 D774.453	Battery charger for a biomedical signal recorder
7 D773.991	Multi-interface charger
8 D773.990	Charger cabinet
9 D773.989	Electronic smoking article charger
10 D773.392	Charger device

青文字の意匠番号もしくはタイトルをクリックすると、クリックした意匠の書誌事項が表示され、さらに図面を確認するためには「Images」をクリックする。

USPTO PATENT FULL-TEXT AND IMAGE DATABASE

HomeQuickAdvancedPat NumHelp

Hit ListNext ListNextBottom

View CartAdd to Cart

Images

(1 of 1527)

United States Patent

Ampolini, et al.

D775,414

December 27, 2016

Charge and carry case

Claims

CLAIM The ornamental design for a charge and carry case, shown and described.

Inventors:

Ampolini; Frederic Philippe (Winston-Salem, NC), Rogers; James William (Winston-Salem, NC), Bengtsson; Bruce Alan (Winston-Salem, NC), Demopoulos; James (Winston-Salem, NC), Laut; Michael (Raleigh, NC), Bockmann; Steven (Raleigh, NC)

Applicant:

Name

City

State

Country

Type

R.J. Reynolds Tobacco Company Winston-Salem NC US

Assignee:

RAI Strategic Holdings, Inc. (Winston-Salem, NC)

Appl. No.:

D/518,024

Filed:

February 19, 2015

「Images」をクリックすると、以下のような画面で意匠公報を確認することができる。

United States Patent and Trademark Office

Home Site Index Search FAQ Glossary Guides Contacts Information Office Alerts News Help

Patent #: D775,414 Section: Claims 1 of 23 pages Help

Full Text

Help

Go to Page:

Go

Sections:

Front Page

Drawings

Specifications

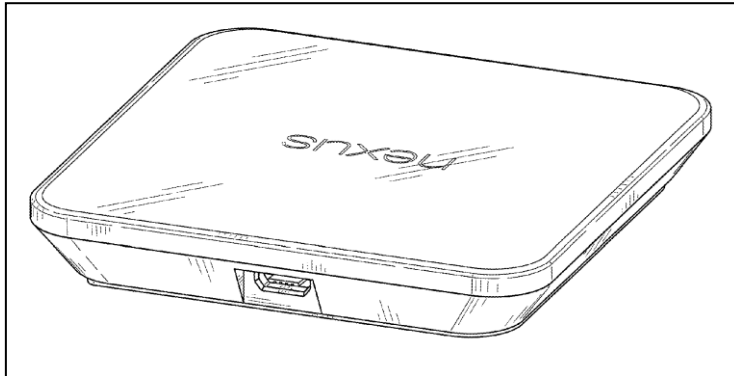
Claims

Full Document:

Full Pages

D775,414, 1,001-1,002, 2,000-2,001, 2,002, 2,003, 2,004, 2,005, 2,006, 2,007, 2,008, 2,009, 2,010, 2,011, 2,012, 2,013, 2,014, 2,015, 2,016, 2,017, 2,018, 2,019, 2,020, 2,021, 2,022, 2,023, 2,024, 2,025, 2,026, 2,027, 2,028, 2,029, 2,030, 2,031, 2,032, 2,033, 2,034, 2,035, 2,036, 2,037, 2,038, 2,039, 2,040, 2,041, 2,042, 2,043, 2,044, 2,045, 2,046, 2,047, 2,048, 2,049, 2,050, 2,051, 2,052, 2,053, 2,054, 2,055, 2,056, 2,057, 2,058, 2,059, 2,060, 2,061, 2,062, 2,063, 2,064, 2,065, 2,066, 2,067, 2,068, 2,069, 2,070, 2,071, 2,072, 2,073, 2,074, 2,075, 2,076, 2,077, 2,078, 2,079, 2,080, 2,081, 2,082, 2,083, 2,084, 2,085, 2,086, 2,087, 2,088, 2,089, 2,090, 2,091, 2,092, 2,093, 2,094, 2,095, 2,096, 2,097, 2,098, 2,099, 2,100, 2,101, 2,102, 2,103, 2,104, 2,105, 2,106, 2,107, 2,108, 2,109, 2,110, 2,111, 2,112, 2,113, 2,114, 2,115, 2,116, 2,117, 2,118, 2,119, 2,120, 2,121, 2,122, 2,123, 2,124, 2,125, 2,126, 2,127, 2,128, 2,129, 2,130, 2,131, 2,132, 2,133, 2,134, 2,135, 2,136, 2,137, 2,138, 2,139, 2,140, 2,141, 2,142, 2,143, 2,144, 2,145, 2,146, 2,147, 2,148, 2,149, 2,150, 2,151, 2,152, 2,153, 2,154, 2,155, 2,156, 2,157, 2,158, 2,159, 2,160, 2,161, 2,162, 2,163, 2,164, 2,165, 2,166, 2,167, 2,168, 2,169, 2,170, 2,171, 2,172, 2,173, 2,174, 2,175, 2,176, 2,177, 2,178, 2,179, 2,180, 2,181, 2,182, 2,183, 2,184, 2,185, 2,186, 2,187, 2,188, 2,189, 2,190, 2,191, 2,192, 2,193, 2,194, 2,195, 2,196, 2,197, 2,198, 2,199, 2,200, 2,201, 2,202, 2,203, 2,204, 2,205, 2,206, 2,207, 2,208, 2,209, 2,210, 2,211, 2,212, 2,213, 2,214, 2,215, 2,216, 2,217, 2,218, 2,219, 2,220, 2,221, 2,222, 2,223, 2,224, 2,225, 2,226, 2,227, 2,228, 2,229, 2,230, 2,231, 2,232, 2,233, 2,234, 2,235, 2,236, 2,237, 2,238, 2,239, 2,240, 2,241, 2,242, 2,243, 2,244, 2,245, 2,246, 2,247, 2,248, 2,249, 2,250, 2,251, 2,252, 2,253, 2,254, 2,255, 2,256, 2,257, 2,258, 2,259, 2,260, 2,261, 2,262, 2,263, 2,264, 2,265, 2,266, 2,267, 2,268, 2,269, 2,270, 2,271, 2,272, 2,273, 2,274, 2,275, 2,276, 2,277, 2,278, 2,279, 2,280, 2,281, 2,282, 2,283, 2,284, 2,285, 2,286, 2,287, 2,288, 2,289, 2,290, 2,291, 2,292, 2,293, 2,294, 2,295, 2,296, 2,297, 2,298, 2,299, 2,300, 2,301, 2,302, 2,303, 2,304, 2,305, 2,306, 2,307, 2,308, 2,309, 2,310, 2,311, 2,312, 2,313, 2,314, 2,315, 2,316, 2,317, 2,318, 2,319, 2,320, 2,321, 2,322, 2,323, 2,324, 2,325, 2,326, 2,327, 2,328, 2,329, 2,330, 2,331, 2,332, 2,333, 2,334, 2,335, 2,336, 2,337, 2,338, 2,339, 2,340, 2,341, 2,342, 2,343, 2,344, 2,345, 2,346, 2,347, 2,348, 2,349, 2,350, 2,351, 2,352, 2,353, 2,354, 2,355, 2,356, 2,357, 2,358, 2,359, 2,360, 2,361, 2,362, 2,363, 2,364, 2,365, 2,366, 2,367, 2,368, 2,369, 2,370, 2,371, 2,372, 2,373, 2,374, 2,375, 2,376, 2,377, 2,378, 2,379, 2,380, 2,381, 2,382, 2,383, 2,384, 2,385, 2,386, 2,387, 2,388, 2,389, 2,390, 2,391, 2,392, 2,393, 2,394, 2,395, 2,396, 2,397, 2,398, 2,399, 2,400, 2,401, 2,402, 2,403, 2,404, 2,405, 2,406, 2,407, 2,408, 2,409, 2,410, 2,411, 2,412, 2,413, 2,414, 2,415, 2,416, 2,417, 2,418, 2,419, 2,420, 2,421, 2,422, 2,423, 2,424, 2,425, 2,426, 2,427, 2,428, 2,429, 2,430, 2,431, 2,432, 2,433, 2,434, 2,435, 2,436, 2,437, 2,438, 2,439, 2,440, 2,441, 2,442, 2,443, 2,444, 2,445, 2,446, 2,447, 2,448, 2,449, 2,450, 2,451, 2,452, 2,453, 2,454, 2,455, 2,456, 2,457, 2,458, 2,459, 2,460, 2,461, 2,462, 2,463, 2,464, 2,465, 2,466, 2,467, 2,468, 2,469, 2,470, 2,471, 2,472, 2,473, 2,474, 2,475, 2,476, 2,477, 2,478, 2,479, 2,480, 2,481, 2,482, 2,483, 2,484, 2,485, 2,486, 2,487, 2,488, 2,489, 2,490, 2,491, 2,492, 2,493, 2,494, 2,495, 2,496, 2,497, 2,498, 2,499, 2,500, 2,501, 2,502, 2,503, 2,504, 2,505, 2,506, 2,507, 2,508, 2,509, 2,510, 2,511, 2,512, 2,513, 2,514, 2,515, 2,516, 2,517, 2,518, 2,519, 2,520, 2,521, 2,522, 2,523, 2,524, 2,525, 2,526, 2,527, 2,528, 2,529, 2,530, 2,531, 2,532, 2,533, 2,534, 2,535, 2,536, 2,537, 2,538, 2,539, 2,540, 2,541, 2,542, 2,543, 2,544, 2,545, 2,546, 2,547, 2,548, 2,549, 2,550, 2,551, 2,552, 2,553, 2,554, 2,555, 2,556, 2,557, 2,558, 2,559, 2,560, 2,561, 2,562, 2,563, 2,564, 2,565, 2,566, 2,567, 2,568, 2,569, 2,570, 2,571, 2,572, 2,573, 2,574, 2,575, 2,576, 2,577, 2,578, 2,579, 2,580, 2,581, 2,582, 2,583, 2,584, 2,585, 2,586, 2,587, 2,588, 2,589, 2,590, 2,591, 2,592, 2,593, 2,594, 2,595, 2,596, 2,597, 2,598, 2,599, 2,600, 2,601, 2,602, 2,603, 2,604, 2,605, 2,606, 2,607, 2,608, 2,609, 2,610, 2,611, 2,612, 2,613, 2,614, 2,615, 2,616, 2,617, 2,618, 2,619, 2,620, 2,621, 2,622, 2,623, 2,624, 2,625, 2,626, 2,627, 2,628, 2,629, 2,630, 2,631, 2,632, 2,633, 2,634, 2,635, 2,636, 2,637, 2,638, 2,639, 2,640, 2,641, 2,642, 2,643, 2,644, 2,645, 2,646, 2,647, 2,648, 2,649, 2,650, 2,651, 2,652, 2,653, 2,654, 2,655, 2,656, 2,657, 2,658, 2,659, 2,660, 2,661, 2,662, 2,663, 2,664, 2,665, 2,666, 2,667, 2,668, 2,669, 2,670, 2,671, 2,672, 2,673, 2,674, 2,675, 2,676, 2,677, 2,678, 2,679, 2,680, 2,681, 2,682, 2,683, 2,684, 2,685, 2,686, 2,687, 2,688, 2,689, 2,690, 2,691, 2,692, 2,693, 2,694, 2,695, 2,696, 2,697, 2,698, 2,699, 2,700, 2,701, 2,702, 2,703, 2,704, 2,705, 2,706, 2,707, 2,708, 2,709, 2,710, 2,711, 2,712, 2,713, 2,714, 2,715, 2,716, 2,717, 2,718, 2,719, 2,720, 2,721, 2,722, 2,723, 2,724, 2,725, 2,726, 2,727, 2,728, 2,729, 2,730, 2,731, 2,732, 2,733, 2,734, 2,735, 2,736, 2,737, 2,738, 2,739, 2,740, 2,741, 2,742, 2,743, 2,744, 2,745, 2,746, 2,747, 2,748, 2,749, 2,750, 2,751, 2,752, 2,753, 2,754, 2,755, 2,756, 2,757, 2,758, 2,759, 2,760, 2,761, 2,762, 2,763, 2,764, 2,765, 2,766, 2,767, 2,768, 2,769, 2,770, 2,771, 2,772, 2,773, 2,774, 2,775, 2,776, 2,777, 2,778, 2,779, 2,780, 2,781, 2,782, 2,783, 2,784, 2,785, 2,786, 2,787, 2,788, 2,789, 2,790, 2,791, 2,792, 2,793, 2,794, 2,795, 2,796, 2,797, 2,798, 2,799, 2,800, 2,801, 2,802, 2,803, 2,804, 2,805, 2,806, 2,807, 2,808, 2,809, 2,810, 2,811, 2,812, 2,813, 2,814, 2,815, 2,816, 2,817, 2,818, 2,819, 2,820, 2,821, 2,822, 2,823, 2,824, 2,825, 2,826, 2,827, 2,828, 2,829, 2,830, 2,831, 2,832, 2,833, 2,834, 2,835, 2,836, 2,837, 2,838, 2,839, 2,840, 2,841, 2,842, 2,843, 2,844, 2,845, 2,846, 2,847, 2,848, 2,849, 2,850, 2,851, 2,852, 2,853, 2,854, 2,855, 2,856, 2,857, 2,858, 2,859, 2,860, 2,861, 2,862, 2,863, 2,864, 2,865, 2,866, 2,867, 2,868, 2,869, 2,870, 2,871, 2,872, 2,873, 2,874, 2,875, 2,876, 2,877, 2,878, 2,879, 2,880, 2,881, 2,882, 2,883, 2,884, 2,885, 2,886, 2,887, 2,888, 2,889, 2,890, 2,891, 2,892, 2,893, 2,894, 2,895, 2,896, 2,897, 2,898, 2,899, 2,900, 2,901, 2,902, 2,903, 2,904, 2,905, 2,906, 2,907, 2,908, 2,909, 2,910, 2,911, 2,912, 2,913, 2,914, 2,915, 2,916, 2,917, 2,918, 2,919, 2,920, 2,921, 2,922, 2,923, 2,924, 2,925, 2,926, 2,927, 2,928, 2,929, 2,930, 2,931, 2,932, 2,933, 2,934, 2,935, 2,936, 2,937, 2,938, 2,939, 2,940, 2,941, 2,942, 2,943, 2,944, 2,945, 2,946, 2,947, 2,948, 2,949, 2,950, 2,951, 2,952, 2,953, 2,954, 2,955, 2,956, 2,957, 2,958, 2,959, 2,960, 2,961, 2,962, 2,963, 2,964, 2,965, 2,966, 2,967, 2,968, 2,969, 2,970, 2,971, 2,972, 2,973, 2,974, 2,975, 2,976, 2,977, 2,978, 2,979, 2,980, 2,981, 2,982, 2,983, 2,984, 2,985, 2,986, 2,987, 2,988, 2,989, 2,990, 2,991, 2,992, 2,993, 2,994, 2,995, 2,996, 2,997, 2,998, 2,999, 3,000, 3,001, 3,002, 3,003, 3,004, 3,005, 3,006, 3,007, 3,008, 3,009, 3,010, 3,011, 3,012, 3,013, 3,014, 3,015, 3,016, 3,017, 3,018, 3,019, 3,020, 3,021, 3,022, 3,023, 3,024, 3,025, 3,026, 3,027, 3,028, 3,029, 3,030, 3,031, 3,032, 3,033, 3,034, 3,035, 3,036, 3,037, 3,038, 3,039, 3,040, 3,041, 3,042, 3,043, 3,044, 3,045, 3,046, 3,047, 3,048, 3,049, 3,050, 3,051, 3,052, 3,053, 3,054, 3,055, 3,056, 3,057, 3,058, 3,059, 3,060, 3,061, 3,062, 3,063, 3,064, 3,065, 3,066, 3,067, 3,068, 3,069, 3,070, 3,071, 3,072, 3,073, 3,074, 3,075, 3,076, 3,077, 3,078, 3,079, 3,080, 3,081, 3,082, 3,083, 3,084, 3,085, 3,086, 3,087, 3,088, 3,089, 3,090, 3,091, 3,092, 3,093, 3,094, 3,095, 3,096, 3,097, 3,098, 3,099, 3,100, 3,101, 3,102, 3,103, 3,104, 3,105, 3,106, 3,107, 3,108, 3,109, 3,110, 3,111, 3,112, 3,113, 3,114, 3,115, 3,116, 3,117, 3,118, 3,119, 3,120, 3,121, 3,122, 3,123, 3,124, 3,125, 3,126, 3,127, 3,128, 3,129, 3,130, 3,131, 3,132, 3,133, 3,134, 3,135, 3,136, 3,137, 3,138, 3,139, 3,140, 3,141, 3,142, 3,143, 3,144, 3,145, 3,146, 3,147, 3,148, 3,149, 3,150, 3,151, 3,152, 3,153, 3,154, 3,155, 3,156, 3,157, 3,158, 3,159, 3,160, 3,161, 3,162, 3,163, 3,164, 3,165, 3,166, 3,167, 3,168, 3,169, 3,170, 3,171, 3,172, 3,173, 3,174, 3,175, 3,176, 3,177, 3,178, 3,179, 3,180, 3,181, 3,182, 3,183, 3,184, 3,185, 3,186, 3,187, 3,188, 3,189, 3,190, 3,191, 3,192, 3,193, 3,194, 3,195, 3,196, 3,197, 3,198, 3,199, 3,200, 3,201, 3,202, 3,203, 3,204, 3,205, 3,206, 3,207, 3,208, 3,209, 3,210, 3,211, 3,212, 3,213, 3,214, 3,215, 3,216, 3,217, 3,218, 3,219, 3,220, 3,221, 3,222, 3,223, 3,224, 3,225, 3,226, 3,227, 3,228, 3,229, 3,230, 3,231, 3,232, 3,233, 3,234, 3,235, 3,236, 3,237, 3,238, 3,239, 3,240, 3,241, 3,242, 3,243, 3,244, 3,245, 3,246, 3,247, 3,248, 3,249, 3,250, 3,251, 3,252, 3,253, 3,254, 3,255, 3,256, 3,257, 3,258, 3,259, 3,260, 3,261, 3,262, 3,263, 3,264, 3,265, 3,266, 3,267, 3,268, 3,269, 3,270, 3,271, 3,272, 3,273, 3,274, 3,275, 3,276, 3,277, 3,278, 3,279, 3,280, 3,281, 3,282, 3,283, 3,284, 3,285, 3,286, 3,287, 3,288, 3,289, 3,290, 3,291, 3,292, 3,293, 3,294, 3,295, 3,296, 3,297, 3,298, 3,299, 3,300, 3,301, 3,302, 3,303, 3,304, 3,305, 3,306, 3,307, 3,308, 3,309, 3,310, 3,311, 3,312, 3,313, 3,314, 3,315, 3,316, 3,317, 3,318, 3,319, 3,320, 3,321, 3,322, 3,323, 3,324, 3,325, 3,326, 3,327, 3,328, 3,329, 3,330, 3,331, 3,332, 3,333, 3,334, 3,335, 3,336, 3,337, 3,338, 3,339, 3,340, 3,341, 3,342, 3,343, 3,344, 3,345, 3,346, 3,347, 3,348, 3,349, 3,350, 3,351, 3,352, 3,353, 3,354, 3,355, 3,356, 3,357, 3,358, 3,359, 3,360, 3,361, 3,362, 3,363, 3,364, 3,365, 3,366, 3,367, 3,368, 3,369, 3,370, 3,371, 3,372, 3,373, 3,374, 3,375, 3,376, 3,377, 3,378, 3,379, 3,380, 3,381, 3,382, 3,383, 3,384, 3,385, 3,386, 3,387, 3,388, 3,389, 3,390, 3,391, 3,392, 3,393, 3,394, 3,395, 3,396, 3,397, 3,398, 3,399, 3,400, 3,401, 3,402, 3,403, 3,404, 3,405, 3,406, 3,407, 3,408, 3,409, 3,410, 3,411, 3,412, 3,413, 3,414, 3,415, 3,416, 3,417, 3,418, 3,419, 3,420, 3,421, 3,422, 3,423, 3,424, 3,425, 3,426, 3,427, 3,428, 3,429, 3,430, 3,431, 3,432, 3,433, 3,434, 3,435, 3,436, 3,437, 3,438, 3,439, 3,440, 3,441, 3,442, 3,443, 3,444, 3,445, 3,446, 3,447, 3,448, 3,449, 3,450, 3,451, 3,452, 3,453, 3,454, 3,455, 3,456, 3,457, 3,458, 3,459, 3,460, 3,461, 3,462, 3,463, 3,464, 3,465, 3,466, 3,467, 3,468, 3,469, 3,470, 3,471, 3,472, 3,473, 3,474, 3,475, 3,476, 3,477, 3,478, 3,479, 3,480, 3,481, 3,482, 3,483, 3,484, 3,485, 3,486, 3,487, 3,488, 3,489, 3,490, 3,491, 3,492, 3,493, 3,494, 3,495, 3,496, 3,497, 3,498, 3,499, 3,500, 3,501, 3,502, 3,503, 3,504, 3,505, 3,506, 3,507, 3,508, 3,509, 3,510, 3,511, 3,512, 3,513, 3,514, 3,515, 3,516, 3,517, 3,518, 3,519, 3,520, 3,521, 3,522, 3,523, 3,524, 3,525, 3,526, 3,527, 3,528, 3,529, 3,530, 3,531, 3,532, 3,533, 3,534, 3,535, 3,536, 3,537, 3,538, 3,539, 3,540, 3,541, 3,542, 3,543, 3,544, 3,545, 3,546, 3,547, 3,548, 3,549, 3,550, 3,551, 3,552, 3,553, 3,554, 3,555, 3,556, 3,557, 3,558, 3,559, 3,560, 3,561, 3,562, 3,563, 3,564, 3,565, 3,566, 3,567, 3,568, 3,569, 3,570, 3,571, 3,572, 3,573, 3,574, 3,575, 3,576, 3,577, 3,578, 3,579, 3,580, 3,581, 3,582, 3,583, 3,584, 3,585, 3,586, 3,587, 3,588, 3,589, 3,590, 3,591, 3,592, 3,593, 3,594, 3,595, 3,596, 3,597, 3,598, 3,599, 3,600, 3,601, 3,602, 3,603, 3,604, 3,605, 3,606, 3,607, 3,608, 3,609, 3,610, 3,611, 3,612, 3,613, 3,614, 3,615, 3,616, 3,617, 3,618, 3,619, 3,620, 3,621, 3,622, 3,623, 3,624, 3,625, 3,626, 3,627, 3,628, 3,629, 3,630, 3,631, 3,632, 3,633, 3,634, 3,635, 3,636, 3,637, 3,638, 3,639, 3,640, 3,641, 3,642, 3,643, 3,644, 3,645, 3,646, 3,647, 3,648, 3,649, 3,650, 3,651, 3,652, 3,653, 3,654, 3,655, 3,656, 3,657, 3,658, 3,659, 3,660, 3,661, 3,662, 3,663, 3,664, 3,665, 3,66

なお、これらの HIT 文献を 1 件ずつ確認していくと、以下意匠を見出すことができる。



意匠番号：USD723,459

登録日：2015 年 3 月 3 日

タイトル：CHARGING BASE

図面からは筐体の形が逆四角錐台形状であることが確認できる。このように、類似する意匠を予め把握しておくことで他者意匠権の侵害を回避することができる。

◆まとめ

USPTO が提供する PatFT を利用すれば、登録日、米国意匠分類など各種項目を用いて米国意匠を検索することができる。代表図面の一覧閲覧ができないため、意匠図面の確認に時間を要するが、収録状況が安定しているため漏れのない調査を行うことができる。

Point

米国における意匠の調査を行う場合、収録状況が安定している USPTO が提供する PatFT を利用することが望ましい。

米国意匠分類あるいは日付などの条件を適切に設定することで所望の意匠を効率よく抽出することができる。