



TOPIC

1. China Filed the Most International Patent Applications in 2019
中国が2019年度の国際特許出願の最多国に
2. Blockchain-related Patent Applications in China
中国でのブロックチェーン関連特許出願
3. Move to Register a Trademark for Tochigi's Oldest Craftwork, "Tenmyoimono"
栃木最古の工芸品「天明鋳物」を商標登録に
4. France and Google Engaged in Struggle over Copyright
著作権を巡るフランスとGoogleとの攻防
5. Q&A on Expansion of Related Design System
関連意匠制度の拡充に関する Q&A



China Filed the Most International Patent Applications in 2019 中国が2019年度の国際特許出願の最多国に

On April 7, 2020, the World Intellectual Property Office (WIPO) published its figures for international patent applications made in 2019. The figures show that China was the country with the most international patent applications in 2019, overtaking the United States for the first time.

China made 58,990 international patent applications under the Patent Cooperation Treaty (PCT) in 2019, a 10.6% increase over 2018. The USA had the second most applications (57,840), followed by Japan (3rd), Germany (4th) and Korea (5th). The overall number of international patent applications under the PCT was 265,800, an increase of 5.2% over 2018.

In addition, China made 6,339 international trademark applications under the Madrid protocol, giving it the third highest number of applications after the United States and Germany. The total number of international trademark applications under the Madrid protocol was 64,400, an increase of 5.7% over 2018.

China also made 238 applications under the Hague Agreement, comprising 663 designs. This is an increase of more than 70% over 2018, placing China in the top 10 countries applying for designs under the Hague system. The total number of applications made under the Hague Agreement concerning the protection of industrial designs was 21,897, an increase of 10.4% over 2018.

The Director General of WIPO, Francis Gurry, said in a statement:

"China's rapid growth to become the top filer of international patent applications via WIPO underlines a long-term shift in the locus of innovation towards the East, with Asia-based applicants now accounting for more than half of all PCT applications."

2020年04月07日、世界知的所有権機関（WIPO）は、2019年の特許の国際出願件数について、中国が初めて米国を超えて、国際特許を出願した最多の国になったことを発表した。

中国の2019年の特許協力条約（PCT）に基づく国際特許出願件数は、前年比で10.6%増加して、5万8990件となった。米国は5万7840件で2位、3位は日本、4位はドイツ、5位は韓国であった。なお、2019年のPCTに基づく国際特許出願件数の総数は、26万5800件であり、前年比で5.2%の増加である。

また、中国のマドリッド制度に基づく国際登録出願件数は、6339件であり、米国、ドイツに次いで3位となっている。なお、商標国際登録のマドリッド制度に基づく国際特許出願件数の総数は、6万4400件であり、前年比で5.7%の増加である。

さらに、中国はハーグ協定に加盟していないが、中国からの出願件数は238件（663件のデザインを含む）に達し、伸び率は70%を超え、ハーグ制度に基づく出願者のトップ10に入っている。なお、工業デザインを保護するハーグ制度に基づくデザイン登録出願件数の総数は、2万1897件であり、前年比で10.4%の増加となった。

WIPOのフランシス・ガリ事務局長は、「WIPOを通じた特許の国際出願において、中国が急速に成長し首位に立ったことは、技術革新の中心が長期間にわたり世界の東側へシフトしていることを示している。アジアの出願数が全体の半数以上を占めている」との見解を示した。

Blockchain-related Patent Applications in China 中国でのブロックチェーン関連特許出願

It has been reported that many large-scale multinational enterprises are filing applications for blockchain-related patents in China. According to the Global Times, as of the end of March 2020 a total of 212 blockchain-related patent applications had been filed in China by 35 different large-scale multinational enterprises. Mastercard, for example, has filed 46 applications for blockchain-related patents in China.

A total of 2,191 patent applications for blockchain-related technology were made in the Chinese National Intellectual Property Administration (CNIPA) between 2017 and 2019, indicating that the development of blockchain in China is thriving.

Large-scale multinational enterprises are filing multiple applications for blockchain-related patents in Japan with the intent of stockpiling technology for future use. Currently, almost all the applications for blockchain-related technology in China concern payment methods, payment software, and payment security.

複数の大手多国籍企業が、中国でブロックチェーンの特許を出願しているとの報道があった。グローバル・タイムズの報道によると、2020年3月末までに、35もの大手多国籍企業によって、合計212件のブロックチェーン関連の特許が中国に出願されているという。また、例えば、マスターカードは、既に46件ものブロックチェーン関連特許を中国に出願しているという。

ブロックチェーン関連の技術に対して中国国家知的財産局が2017年から2019年にかけて付与した特許の件数は、2191件とされ、中国ではブロックチェーンの開発が盛んと言われている。

Introduction to Our Firm's Service

当所のサービス紹介

(New) International Design Application (新) 国際意匠出願

We provide services of the highest standard by combining expert knowledge —cultivated through decades of experience— with unique analytical capabilities that only a large-scale international IP firm can offer.

[Click here for details](#)

長年の経験で培ったノウハウと、国際特許事務所ならではの能力を組み合わせ、質の高いサービスを提供致します。

[詳細はこちらへ](#)

そこで、大手多国籍企業は、技術を蓄積して将来的に活用できるように、多数のブロックチェーン特許を中国で出願しているものとみられる。現在のところ、中国で出願されているブロックチェーン関連の技術は、ほとんどが、決済方法、決済ソフトウェア、決済セキュリティに集中しているとのことである。

Move to Register a Trademark for Tochigi's Oldest Craftwork, "Tenmyoimono" 栃木最古の工芸品「天明鋳物」を商標登録に

Cultivation of local brands in order to contrast a region's unique products with those of others is popular across Japan as part of community development. In brand creation, there are many trademarks used that contain the name of a region along with the name of the product or service, but previously many of these trademarks could not be registered under the trademark law. Because of this, the regional collective trademark system was started in 2006.

The city of Sano in Tochigi prefecture is supporting an application for a trademark for "Tenmyoimono" (a kind of cast metal goods), which is the prefecture's oldest form of craftwork. An application under the regional collective trademark system is being considered, but since local authorities cannot apply under that system, the city will consult with businesses, craftspeople and the Chamber of Commerce and Industry.

If the trademark is registered, it will be protected for ten years, and should lead to greater trust in the brand and greater legal effects if the mark is used illegally by an unrelated party. It will also help to avoid an increasing problem where third parties overseas file for trademarks regarding traditional Japanese crafts. Because of these merits and more, registration under the regional collective trademark system can help for a strong base for improving brand strength.

Details on the regional collective trademark system and examples of trademarks registered can be found on the JPO website.

地域づくりの一環として、地域の特産品等を他の地域と差別化を図るための地域ブランド作りが全国的に盛んである。このようなブランド化の取組において、地域名と商品（サービス）名からなる商標が数多く用いられているが、従来の商標法では商標登録を受けることができないことが多い。そのような現状を考慮して2006年に始まったのが「地域団体商標制度」である。

栃木県佐野市は、県内最古の伝統工芸品「天明鋳物」の商標登録の支援に取り組むとのことだ。「地域団体商標」制度での出願を検討とのことだが、自治体は出願できないため、業界・鋳物師・商工会議所などと協議していくようだ。

登録されると10年間は保護され、無関係の業者に不正に使用された場合の法的効果や信用力の向上が見込まれる。また、伝統工芸品を巡り海外で問題化している第三者による抜け駆け出願を回避できるなど、ブランド力の向上等に盤石の体制を整えることが出来る為メリットは多いと伺える。

※地域団体商標制度の詳細や登録例は特許庁HPに公開されている。

France and Google Engaged in Struggle over Copyright 著作権を巡るフランスとGoogleとの攻防

In April 2019, the Council of the European Union (EU) approve a bill revising the EU copyright law. The bill expands provisions to make copyright law apply to snippets and other extracts of pages provided in the results of internet searches, and would require major IT platform holders such as Google to pay fair usage fees to the media sources of news articles appearing in their search results.

Following the approval of the bill, France enacted the revised copyright law in October 2019. On April 9, 2020, the French authorities concerned with competition ordered Google to enter into negotiations with French media over usage fees for articles appearing on Google's search service.

In response to the enactment of the revised copyright law in France in October 2019, Google stated that if it were required to pay usage fees it would no longer show extracts from articles, and has already changed the way Google News is displayed. Specifically, Google News in France removes "snippets" and only displays headlines and URLs.

In response to the order by the French authorities on April 9, 2020, Google stated that it was carefully examining the contents of the order, but would comply with the decision.

A similar action was previously taken against Google in Germany in 2013. In that case, Google was ultimately allowed to continue displaying news at no cost. This was because if Google reduced the news it displayed, the

number of visitors to the sites on which the articles originated also fell.

Close attention should be paid to this latest attempt crack down on Google in France to see how it develops compared to the previous case in Germany.

2019年4月、欧州連合（EU）の閣僚理事会は、著作権法の改正案が可決した。改正案には、検索結果と併せて表示される抜粋などのスニペットを著作権法の適用対象とする、著作権拡張規定が含まれている。改正案は、Googleなどの「プラットフォーム」と呼ばれるIT大手に対して、ニュース記事を検索結果としてサイトに載せる場合に、公平な使用料を掲載元のメディアに支払うことを義務付けている。

この改正案の可決を受けて、フランスは2019年10月に改正著作権法を施行した。そして、2020年4月9日、フランス競争当局は、Googleに対し、検索サービスで表示する記事の使用料について、仏メディアと協議に入るよう命令した。

2019年10月にフランスで施行された改正著作権法に対して、Googleは、使用料を払うことになるなら記事の抜粋などは表示しないと表明しており、フランスにおいて、Googleニュースのコンテンツの表示方法は既に変更されている。具体的には、フランスにおいてGoogleニュースは、スニペットを外して、見出しおよびURLのみを表示している。

また、上述の2020年4月9日の命令に対しても、Googleは、「中身を精査中だが、決定には従う」と表明しているとのことである。

もともと、既に2013年にドイツで、Googleに対する同様の取り組みがあったが、結局は、Googleが無料でニュースを表示することを認めることになった。すなわち、Googleがニュースの表示を減らすと、掲載元のメディアが運営しているサイトの閲覧者数も減少したのである。

ドイツでのこの先例と比較して、フランスにおける、Googleの締め出しのための今回の試みは、どのように推移するのか、注目していきたい。

Q&A on Expansion of Related Design System 関連意匠制度の拡充に関するQ&A

In April 2020, the Japan Patent Office updated its website with a Q&A on the expansion of the related design system.

Many parts of the related design system that was enacted on April 1, 2020 can be confusing. The Q&A on the JPO website is helpful for understanding the complexities of the revised related design system. In future the Q&A will be updated as necessary in response to questions from users etc.

Example Questions in the Q&A

On making a design that was applied for before the revisions to the Design Law took effect a principal design:

[Question 2] Is it possible to make a design that was applied for before the revisions to the Design Law took effect a principal design?

[Question 3] What is the period of duration of right for related designs applied for after the revisions to the Design Law took effect, but which are based on a principal design applied for before the revisions to the Design Law took effect?

令和2年4月に、関連意匠制度の拡充に関する Q&Aが特許庁HPに掲載された。

令和2年4月1日に施行された関連意匠制度の内容は、一度読んだだけではわかりにくい部分が多い。今般、掲載されたQ&Aは、複雑な改正関連意匠制度を理解するのに役立つ。今後もユーザからの質問等に対応し、必要に応じて追加等行う予定とのことである。

記載されている問の例

改正意匠法の施行前に出願した意匠を本意匠とする場合について

【問 2】改正意匠法の施行前に出願した意匠を本意匠とすることは可能ですか？

【問 3】改正意匠法の施行前に出願した意匠を本意匠として改正意匠法の施行後に出願した関連意匠の意匠権の存続期間はどのようになるのですか？



Please contact us if you have any comments or require any information.

Please acknowledge that the purpose of our column is to provide general information on the field of intellectual property, and that the description here does not represent our legal opinion on a specific theme.

Please visit our facebook pages below.

Our Legal Strategy Department on Facebook
法務戦略部Facebook

Our Legal Strategy Departments based in Osaka and Tokyo provide information on trademark applications, design applications, combating counterfeit goods etc. via Facebook. Please view our Facebook page for more details.

大阪・東京に拠点を置く法務戦略部のFacebookにて、商標出願・模倣品対策・意匠出願などの知財に関する情報を発信しております。ぜひご覧下さい。

[More information](#) [詳細はこちらへ](#)

HARAKENZO WORLD PATENT & TRADEMARK
 特許業務法人HARAKENZO WORLD PATENT & TRADEMARK

Our Hiroshima Office on Facebook
広島事務所Facebook

Our Hiroshima Office's Facebook page provides useful services for Hiroshima prefecture and the rest of the Chugoku and Shikoku regions, with constant IP information updates. Please find us on Facebook.

広島事務所のFacebookにて、広島県を含む、中四国地域の皆様に有用と思われる知財情報を随時発信しております。ぜひご覧下さい。

[More information](#) [詳細はこちらへ](#)

HARAKENZO WORLD PATENT & TRADEMARK HIROSHIMA OFFICE
 特許業務法人HARAKENZO WORLD PATENT & TRADEMARK 広島事務所

Below are links to further IP information.

BIO IP Information

バイオ知財情報

IT IP Information

IT知財情報

IoT × AI Support Station

IoT×AI支援室

Food & Medical Business Support Station

食品×医療支援室

Major & Emerging Economic Powers

諸外国知財情報

TPP I.P. Chapter

TPP知財情報

TOKYO HEAD OFFICE

ADDRESS:
 WORLD TRADE CENTER BLDG. 21F
 2-4-1, HAMAMATSU-CHO, MINATO-KU,
 TOKYO 105-6121, JAPAN

TELEPHONE:
 +81-3-3433-5810 (Main Number)

FACSIMILE:
 +81-3-3433-5281 (Main Number)

WEBSITE:
<http://www.harakenzo.com>
<http://trademark.ip-kenzo.com>
<http://design.ip-kenzo.com>
<http://www.intellelution.com>

E-MAIL:
iplaw-tky@harakenzo.com



OSAKA HEAD OFFICE

ADDRESS:
 DAIWA MINAMIMORIMACHI BLDG.,
 2-6, 2-CHOME-KITA, TENJINBASHI, KITA-KU,
 OSAKA 530-0041, JAPAN

TELEPHONE:
 +81-6-6351-4384 (Main Number)

FACSIMILE:
 +81-6-6351-5664 (Main Number)

WEBSITE:
<http://www.harakenzo.com>
<http://trademark.ip-kenzo.com>
<http://design.ip-kenzo.com>
<http://www.intellelution.com>

E-MAIL:
iplaw-osk@harakenzo.com



OSAKA 2nd OFFICE

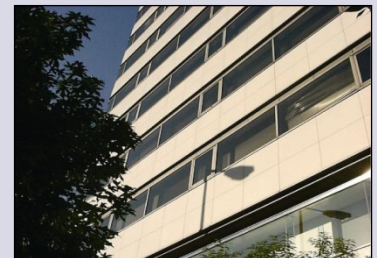
ADDRESS:
 MITSUI SUMITOMO BANK
 MINAMIMORIMACHI BLDG., 1-29,
 2-CHOME, MINAMIMORIMACHI, KITA-KU,
 OSAKA 530-0054, JAPAN

TELEPHONE:
 +81-6-6351-4384 (Main Number)

FACSIMILE:
 +81-6-6351-5664 (Main Number)

WEBSITE:
<http://www.harakenzo.com>
<http://trademark.ip-kenzo.com>
<http://design.ip-kenzo.com>
<http://www.intellelution.com>

E-MAIL:
iplaw-osk@harakenzo.com



HIROSHIMA OFFICE

ADDRESS:
 NOMURA REAL ESTATE
 HIROSHIMA BLDG. 4F
 2-23, TATEMACHI, NAKA-KU, HIROSHIMA
 730-0032, JAPAN

TELEPHONE:
 +81-82-545-3680 (Main Number)

FACSIMILE:
 +81-82-243-4130 (Main Number)

WEBSITE:
<http://www.harakenzo.com>
<http://trademark.ip-kenzo.com>
<http://design.ip-kenzo.com>
<http://www.intellelution.com>

E-MAIL:
iplaw-hsm@harakenzo.com



NAGOYA OFFICE

ADDRESS:
 GLOBAL GATE 9F, 4-60-12 HIRAIKE-CHO,
 NAKAMURA-KU, NAGOYA-SHI, AICHI
 453-6109, JAPAN

TELEPHONE:
 +81-52-589-2581 (Main Number)

FACSIMILE:
 +81-52-589-2582 (Main Number)

WEBSITE:
<http://www.harakenzo.com>
<http://trademark.ip-kenzo.com>
<http://design.ip-kenzo.com>
<http://www.intellelution.com>

E-MAIL:
iplaw-ngy@harakenzo.com

