ONLINE P DEPARTMENT

貴社にオンラインを活用した『知的財産部』の備えを!!!

オンライン知財部

オンライン予約システム×WEB会議システムの利用で、まるで<mark>社内の知財部に相談するように、</mark>簡単・手軽に弁理士にご相談頂けるサービスです。オンライン予約システムで、いつでも簡単に面談の予約が可能です。予約完了

メールに記載のURLに接続すれば、

WEB会議がスタート!

月30,000円の圧倒的低コストで、まる で社内の知財部と打合せをするような 体験が可能です。



ワンタイムプラン

¥5,000/30分

(税込¥5.500)

都度お申込み、お支払いのプランとなります。

こんな方におすすめ

- ・まずはお試しで利用されたい方
- ・サブスクプランを検討中の方
- ・月に1、2回程度利用されたい方

無料体験も実施中!

サブスクプラン

実質¥1,500/30分!

¥30,000/_月

(税込¥33.000)

月々定額で10時間まで何度でもご利用頂ける プランとなります(30分単位)。

お申込みは初回のみですので、初回お申込み 後は毎回スムーズにご予約頂けます。

こんな方におすすめ

- ・月に何度でも利用されたい方
- ・継続的に利用されたい方
- ・お気軽にスムーズに利用されたい方
- ・知財戦略、知財管理、知財コスト削減、 知財講習、セカンドオピニオン等、様々 相談されたい方
- ・必要に応じて、連続60分、90分の予約 もされたい方
- ・まるで貴社の知財部のように利用された い方。社内ミーティングにオンラインで参加させて頂くといったことも可能です。

https://online-chizaibu.com



TOKYO WTC HARAKENZO

50th Anniversary in 2026



INTELLECTUAL PROPERTY LAW FIRM

TOPICS

弊所「法人名称」変更のお知らせ



ビジネス関連発明の最近の動向



USPTO 統計情報について

Decision to Employ Videoconference as Standard for Oral Proceedings before EPO Opposition Division

EPO異議部の口頭手続につきビデオ会議を標準とする旨を決定

Postponement of Commencement of Unified Patent Court (UPC) System

統一特許裁判所(UPC) 制度開始時期の延期

Intellectual Property Management of Agricultural Products (Establishment of Breeder's Right Management Institution) 農産物の知的財産管理について(育成者権管理機関の設立)

Newsletter

JANUARY 2023 JAPAN







弊所「法人名称」変更のお知らせ

あけましておめでとうございます。

2023年(令和5年)の新年を迎え、謹んで新春のお慶びを申し上げます。旧年中は格別のご厚情を賜り、心から厚く御礼を申し上げます。

本年につきましても、変わらぬご愛顧を賜りますよう、お願い申し上げます。

さて、先般よりお伝えしておりますとおり、弊所は、2023(令和5年)年1月1日をもちまして、法人名称を「特許業務法人」から「弁理士法人」に変更いたしました。これは、令和3年の法改正において法人名称を変更することが定められたことによります。

よって、弊所の正式名称は、次のとおりとなっております。

弁理士法人 **HARAKENZO** WORLD PATENT & TRADEMARK

なお、英語名称「HARAKENZO WORLD PATENT & TRADEMARK」の変更 はございません。また、各拠点の住所・電話番号・FAX番号・メールアドレス・弊 所のURLにつきましても、変更はございません。

JANUARY 2023 JAPAN

Newsletter

私どもは、1976年の設立以来、『顧客の皆様に最大限の満足と利益を提供する。』という基本理念のもと、皆様の知的財産活動をより広く、より手厚くサポートすることを目指して参りました。お陰様で、皆様のご支援を賜りつつ順調に成長し、「東京本部」・「名古屋事務所」・「大阪本部」・「広島事務所」という日本の大動脈をなす中核都市にそれぞれ拠点事務所を構え、総勢約270名の充実した専門人材を擁する『国際・総合・知的財産事務所』として発展を遂げるに至りました。これも、ひとえに皆様のご愛顧の賜物と深く心から感謝いたしております。

このたびの法人名称の変更を契機として、すべてのお客様に、弊所の知的 財産サービスについて一層充実したご満足をいただけますよう、従前にも増し て誠心誠意を尽くして参ります。

今後とも、皆様のご期待とご信頼に応えていく所存でございますので、ご厚 誼のほど、何卒よろしくお願い申し上げます。

2023年(令和5年)1月1日

会長 弁理士 原 謙三 所長 弁理士 福井 清

Recent Trends in Business-Related Inventions ビジネス関連発明の最近の動向

On November 28, 2022, the Japan Patent Office (JPO) released a report titled "Recent Trends in Business-Related Inventions". In the report, a business-related invention is defined as an invention of a business method that is implemented using information and communication technology (ICT), and a patent application for such an invention is defined as an application that is assigned "GO6Q" as an IPC or FI symbol.

According to the report, the number of patent applications for business-related inventions filed in Japan has been shifting in an interesting manner; it was on a declining trend after the application boom in 2000 but began to increase around 2012. The number in 2020 is estimated to be 11,747. The increase in applications can be attributed to the fact that R&D activities for solution businesses are becoming more active as the industrial structure changes from "products" to "services", and that new ICT-based services are being created in a greater number of fields, including the financial sector, due to the spread of smart phones and SNS as well as the advancement of technologies related to artificial intelligence (AI) and the Internet of things (IoT).

The patent grant rate of business-related inventions was initially low but has been increasing every year, reaching 74% in 2017, a level comparable to those in other technological fields.

The top three fields of applications of business-related inventions filed

JANUARY 2023 JAPAN

Newsletter

in 2020 were as follows.

- (1) Service industry in general (lodging, catering, real estate, transportation, telecommunications, etc.)
- (2) E-commerce and marketing (e-commerce, auctions, market forecasting, online advertising, etc.)
- (3) Management and administration (internal business systems, production management, inventory control, project management, staffing, etc.)

In the service industry in general, a factor in the increase in applications is considered to be the expansion of services provided via smartphones and online in various industries, especially in the transportation, lodging, and real estate industries, where taxi and other vehicle dispatch services, private accommodation business, and real estate technology are expanding, respectively.

The increase in applications for EC/Marketing is attributable to the flourishing e-commerce, including flea market apps and online auctions, and the accompanying increase in marketing and advertising business activities.

A typical example of an invention related to management and administration is an invention that utilizes AI to optimize internal business systems and inventory management.

After the top three fields, finance (including fintech) is the next field that is large in scale and has seen an increase in applications in recent years. The number of applications related to primary and secondary industries, although small in itself, has tripled between 2014 and 2020. It can thus be seen that ICT is being used to solve issues in a wide range of fields.

2022年11月28日、特許庁から「ビジネス関連発明の最近の動向について」が発表された。ここでは、ビジネス方法がICT(Information and Communication Technology:情報通信技術)を利用して実現された発明であり、IPC又はFIとしてG06Qが付与された特許出願が、ビジネス関連発明として定義づけられている。

これによれば、国内のビジネス関連発明の特許出願件数は、非常に特徴的に推移しており、2000年に生じた出願ブーム後の減少傾向は2012年頃から増加に転じており、2020年の出願件数は、11,747件とのことである。出願増加の背景には、「モノ」から「コト」への産業構造の変化が進む中で、ソリューションビジネスを想定した研究開発が活発化していることが考えられるとされ、また、スマートフォンやSNSの普及に加え、AI、IoT技術の進展により、ICTを活用した新たなサービスが創出される分野(金融分野など)が拡大していることも一因に挙げられている。

また、当初低調であった特許査定率は年々上昇しており、2017年は他の技術分野と同等の水準である74%に達している。

2020年に出願されたビジネス関連発明のうち上位を占める分野は、以下の3分野であった。

- (1)サービス業一般(宿泊業、飲食業、不動産業、運輸業、通信業等)
- (2) EC・マーケティング(電子商取引、オークション、マーケット予測、オンライン 広告等)
- (3)管理・経営(社内業務システム、生産管理、在庫管理、プロジェクト管理、

人員配置等)

このうち、「サービス業一般」では、様々な業種でスマホやオンライン上で提供されるサービスの拡大が出願増加の要因と考えられ、特に、運輸業、宿泊業、不動産業において、それぞれ、タクシー等の配車サービス、民泊ビジネス、不動産テックが拡大しており、それらが出願増加の要因と考えられる。

また、「EC・マーケティング」の出願増加は、フリマアプリやネットオークションを含む電子商取引の隆盛と、それに伴うマーケティングや広告ビジネスの活発化が要因と考えられる。

「管理・経営」の代表例としては、社内の業務システムや在庫管理の最適化に人工知能(AI)を活用する発明が挙げられる。

上位3分野に続いて、規模が大きくかつ近年出願件数が増加している分野は、「金融」(フィンテックを含む)であり、第一次、第二次産業関連は、件数自体は少ないが、2014年から2020年にかけて3倍程度に出願が増加している。幅広い分野でICTを活用した課題解決が図られている傾向が窺える。



USPTO StatisticsUSPTO 統計情報について

The USPTO published its FY 2022 Agency Financial Report, reporting on its activities for FY 2022 (from October 2021 to September 2022).

According to the report, the number of patent applications (including design patents and requests for continued examination) in FY 2022 was 647,000, a decrease of 0.9% from FY 2021. The number of new patent applications excluding design patents and requests for continued examination was 458,000, an increase of 1.6% from 450,000 in FY 2021.

The time to a first action was 18.5 months, 1.6 months longer than in FY 2021, and continues to be prolonged. The time to a final disposition was 25.2 months, 1.9 months longer than in FY 2021.

In terms of the number of applications filed by overseas applicants in FY 2021, the largest number of applications came from Japan (80,000), followed by China (63,000), South Korea (39,000), and Germany (31,000). The number of applications from Japan, South Korea, and Germany decreased compared to FY 2020, while the number of applications from China increased compared to FY 2020.

Continuing from the previous fiscal year, the number of registered patents in FY 2022 is dominated by Japanese applicants, with 48,000 registered patents. 35,000 registered patents originate from China,

23,000 registered patents originate from South Korea, and 17,000 registered patents originate from Germany. The number of applications up to FY 2021 and the number of registrations up to FY 2022 have been published, and the number of applications for FY 2022 is scheduled to be published at the beginning of the year 2023.

The number of patent examiners at the USPTO is 8,214 in FY 2022, a significant increase from 7,840 in FY 2021.

USPTOは「Agency Financial Report FY20221」を公表し、2022年度(2021年10月~2022年9月)の活動状況を報告した。

これによると、2022年度の特許出願件数(デザイン特許および継続審査請求を含む)は、64万7千件で、前年度から0.9%減少した。デザイン特許および継続審査請求を除いた新規の特許出願件数は、45万8千件で、前年度の45万件から1.6%増加した。

FA期間は 18.5月で前年度と比べて1.6月長くなっており、長期化が続いている。 最終処分までの期間は 25.2月で、前年度と比べて1.9月長くなっている。

2021年度の海外出願人による出願件数では、日本からの出願が8万件で最多となっており、これに中国(6万3千件)、韓国(3万9千件)、ドイツ(3万1千件)が続いている。なお、日本、韓国、ドイツについては、2020年度対比出願件数が減少しているが、中国に関しては、2020年度対比出願件数が増加している。

2022年度の登録件数は、特許については、引き続き日本の出願人によるものが最多となっており、4万8千件となっている。中国は、3万5千件、韓国は、2万3千件、ドイツは、1万7千件となっている。なお、出願件数は2021年度分まで、登録件数は 2022年度分まで公表されており、出願件数の2022年度分は2023年初めに公表が予定されている。

USPTOの特許審査官数は、2022年度に8,214人となっており、2021年度の7,840人から大幅に増加している。

Decision to Employ Videoconference as Standard for Oral Proceedings before EPO Opposition Division

EPO異議部の口頭手続につきビデオ会議を標準とする旨を決定

On November 22, 2022, the European Patent Office (EPO) announced in a news release that they have decided to terminate the oral proceedings pilot project (hereinafter "pilot project") by videoconference (VICO) before the Opposition Division, which was extended until December 31, 2022, and to employ VICO as the standard for oral proceedings before the Opposition Division from January 1, 2023.

According to the news release, the decision was made in response to the positive response from many users, which was found as a result of careful evaluation of feedback from numerous participants of the pilot project.

The implementation of oral proceedings by videoconference in examination and opposition procedures was introduced to ensure the functioning of the EPO under the COVID-19 conditions. Meanwhile, a question was raised as to whether oral proceedings could be conducted by videoconference without the consent of all parties, and a question was referred to the Enlarged Board of Appeals concerning the consistency with the European Patent Convention (EPC) in regard to oral proceedings by videoconference (G 1/21).

In response to the question, the Enlarged Board of Appeal decided on July 16, 2021 that oral proceedings before the Board of Appeal may be conducted by videoconference without the consent of the parties during

a period of general emergency in which the parties are unable to attend the oral proceedings in person at the EPO's premises. Under the circumstances, interest had been evinced in whether oral proceedings could be conducted by videoconference even during a period that is not the general emergency period.

欧州特許庁(EPO)は、2022年11月22日、2022年12月31日まで延長されていた異議部のビデオ会議(VICO)による口頭手続試行プロジェクト(以下「試行プロジェクト」という。)を終了し、2023年1月1日から異議部における口頭手続は、VICOを標準とすることを決定した旨、ニュースリリースにて公表した。

ニュースリリースによれば、試行プロジェクトについての多数の関係者からのフィードバックを慎重に評価したところ、多くのユーザーからの反応が良好だったことを受けて決定したとしている。

ビデオ会議による審査及び異議における口頭手続の実施は、COVID-19の 状況下でEPOの機能を確保するために導入されたものである。一方で、全て の当事者の同意がなくてもビデオ会議により口頭審理を行うことができるかどう かについては、疑問が呈されており、ビデオ会議による口頭手続の欧州特許 条約(EPC)との整合性に関する質問が拡大審判部に付託されていた(G 1/21)。

これに対して、拡大審判部は、拡大審判部は、2021年7月16日に、審判部に おける口頭手続は、EPOの敷地内で対面での口頭手続に当事者が出席でき ないような緊急事態 (general emergency) の期間中は、当事者の同意がなくて もビデオ会議により実施可能であると決定していたが、緊急事態の期間外にお いても、ビデオ会議により口頭審理を行うことができるかについて関心が寄せら れていた。

Postponement of Commencement of Unified Patent Court (UPC) System

統一特許裁判所(UPC) 制度開始時期の延期

On December 5, 2022, the Unified Patent Court announced that the entry into force of the Unified Patent Court Agreement (UPCA) and the commencement of the sunrise period will be postponed. The sunrise period is a period of time for allowing an opt-out procedure for excluding existing European patents from exclusive jurisdiction of the Unified Patent Court to be carried out before the UPCA enters into force.

According to the previous plan, the sunrise period was scheduled to commence on January 1, 2023, and the UPCA was scheduled to enter into force on April 1, 2023. However, according to the announcement made on December 5, 2022, these dates have been postponed by two months, so that the sunrise period is scheduled to commence on March 1, 2023, and the UPCA is scheduled to enter into force on June 1, 2023.

The main reason for the postponement is as follows: According to the previous plan, time was insufficient for users to prepare electronic authentication-related devices and electronic signatures needed to access the Case Management System (CMS), which is the system used by the users to carry out opt-outs.

This postponement also means postponement of the commencement of the European unitary patent system. As transitional measures for obtaining unitary patents, the European Patent Office (EPO) is ready for an early request for unitary effect and a request for postponement of

JANUARY 2023

Newsletter

decision to grant European patents. On December 6, 2022, the EPO announced that the postponement announced this time will not change the date (January 1, 2023) of commencement of introduction of the transitional measures.

12月5日、統一特許裁判所は、統一特許裁判所協定(UPCA)の発効時期およびサンライズピリオドの開始時期の延期を発表した。サンライズピリオドは、既存の欧州特許を統一特許裁判所の専属管轄から除外するための手続き(Opt-out)を、UPCAの発効前に可能とするための期間である。

これまでの計画では、サンライズピリオドの開始時期は、2023年1月1日、UPCAの発効時期は、2023年4月1日とされてきた。12月5日の発表では、これらが2ヶ月延期され、サンライズピリオドの開始時期は、2023年3月1日、UPCAの発効時期は、2023年6月1日とされている。

延期される主な理由は、これまでの計画では、ユーザーが、ケースマネジメントシステム(CMS)にアクセスする際に必要となる電子認証に係る機器および電子署名を準備するための時間が不十分だったためとのことである。CMSは、ユーザーがOpt-outを実行する際に利用するシステムである。

この延期は、欧州単一効特許の制度開始時期の延期も意味することになる。 EPOでは、単一効特許取得のための経過処置(Transitional Measures)として、 単一効の早期申請と、欧州特許付与決定の延期申請とを用意している。12月 6日、欧州特許庁は、今回の延期により、経過処置の導入開始時期(2023年1 月1日)を変更することはないと発表している。

Intellectual Property Management of Agricultural Products (Establishment of Breeder's Right Management Institution) 農産物の知的財産管理について(育成者権管理機関の設立)

On December 2, the Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries released a proposal compiled by a study group aiming to prevent overseas outflow of brand varieties of agricultural products and to manage intellectual properties of the brand varieties. In its interim report in July, the group recommended the establishment of a breeder's right management institution to manage agricultural intellectual properties on a full-time basis to monitor and respond to licensing and infringement.

According to the proposal, the following are the basic requirements for a breeder's right management institution in Japan.

- (1) To promote exports of agricultural products from Japan and to strengthen the ability to develop varieties, the breeder's right management institution should register varieties overseas, conduct strategic licensing, respond to infringements overseas, conduct marketing and branding, utilize overseas offices, and collaborate with overseas breeder's right management institutions.
- (2) Since a breeder's right is a private right and licensing is a commercial act, and since it is expected that the breeder's right management institution will get licenses of breeder's rights from breeder's right holders as its business, it is appropriate for the breeder's right management institution to be a juridical person such as a joint stock company or a general incorporated association. In that case, it should be noted that the institution's business is expected to be diverse

and multifaceted, including marketing and branding, investment in variety development, and so on. It is desirable that the operation of the institution be self-sustaining through licensing fees etc.

The proposal also states that, in order to realize the institution, a possible business should be started as soon as possible and be expanded and enhanced in a planned and gradual manner. Firstly, in this fiscal year, the National Agriculture and Food Research Organization (NARO) and other related parties, including prefectures, the Japan Seed Trade Association (JASTA), the National Federation of Agricultural Cooperative Associations (ZEN-NOH), JATAFF, and others, will work together to launch a system to prepare for the establishment of the institution. Under this system, in the next fiscal year, overseas variety registration, overseas licensing etc. of limited range of varieties of NARO etc. will be undertaken. The proposal states that it is a realistic way to aim for early establishment of the institution while thus consolidating the base of the business relating to the management of the breeder's right.

農林水産省は12月2日、農産物におけるブランド品種の海外流出防止と知 財管理を目指す検討会がまとめた提言書を公表した。この検討会では7月の 中間とりまとめで、海外への流出防止を図るために農産物の知財を専任的に 管理し、ライセンスや侵害の監視・対応を行う育成者権管理機関を設置するべ きだとしていた。

提言によれば、我が国における育成者権管理機関のあり方については、以下を基本とすべきとしている。

(1) 我が国からの農産物の輸出促進と品種開発力の強化に向け、海外での品種登録、戦略的ライセンス、海外での侵害対応、マーケティングやブランディング、海外拠点の活用、海外における育成者権管理機関との連携などを行う。

(2) 育成者権管理機関は、育成者権が私権であること、ライセンスが商行為であること等に加え、業務の態様として、育成者権者から育成者権のライセンスを受けることが想定されるため、株式会社や一般社団法人等の法人とすることが適当である。その際、マーケティングやブランディングへの取組、品種開発への投資など、多岐・多角的な事業展開も想定されることに留意する必要がある。その運営に当たっては、ライセンスによる許諾料等により自立的に行われていくことが望ましい。

また、提言においては、その実現に向け、可及的速やかに可能な範囲の業務に着手し、計画的・段階的に業務の拡大・充実を図っていくとしており、まずは、法人設立に向け、農研機構を中心に、都道府県、日本種苗協会、全農、JATAFF等の関係者が連携して、本年度中にも準備体制を整備し、当該体制の下、来年度には、農研機構等の限定的な範囲の品種を対象に、海外への品種登録や海外ライセンス等の取組に着手し、育成者権管理に関する業務の基盤を整えながら、早期の法人設立を目指すことが現実的とされている。



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.





TOKYO HEAD OFFICE

ADDRESS:

WORLD TRADE CENTER BLDG. SOUTH TOWER 29F, 2-4-1, HAMAMATSU-CHO, MINATO-KU, TOKYO 105-5129, 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)

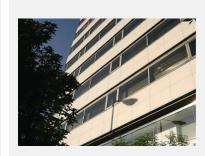
FACSIMILE: +81-6-6351-5664 (Main Number)

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

