

<米国>



COVID-19 パンデミック時の 米国内のイノベーション

Maschoff Brennan PLLC, Salt Lake City, Utah, USA
Patent Attorney and Founder of Firm

R. Burns Israelsen

私は、東和知財研究誌に長年にわたり数多くの記事を寄稿してきました。私の記事のほとんどは、米国知財法の進展又は米国特許権を取得するためのベストプラクティスと戦略に関する推奨事項に向けられています。

過去6乃至7か月にわたり、多くの業界で広範囲にわたる混乱が発生したことを踏まえ、この記事では、代わりに、パンデミックが米国のイノベーションと特許活動に与えた影響についての個人的な観察と考えに焦点を当てます。

今回の危機の初期には、私は、2000年のドットコムバブルの崩壊と2008年の米国の金融危機の結果として起こったように、テクノロジー業界が、そしてそれに伴って米国特許法の実務が深刻な不況に陥るのではないかと心配しました。

しかしながら、はっきりしない数週間が過ぎた後、私は、ほとんどのテクノロジー系クライアントのビジネスと特許関連業務が、オフィスで業務を行う上での困難性を除いて、重大な混乱なしに継続していることに驚きました。現に、テクノロジー重視のNASDAQ株価指数は、短期間の暴落の後、6月初旬までに新たな高値に達し、それ以降は上昇傾向が続いています。

これは、多くの米国のテクノロジー企業の一部が楽観的であることを示しているようです。クライアントに雇用されているエンジニアは、出張や会議が減少している一方で、イノベーションを生み出し、特許プロセスに参加する時間が増えていることがわかりました。

同様に、私たちはここ数ヶ月、かなりの数のアーリーステージのスタートアップテクノロジー企業（例えば、典型的なシリコンバレーのスタートアップ）と関わってきました。私たちが出会った起業家たちは、2020年は米国での新しい景気循環の始まりになり得るため、新しいビジネスベンチャーを立ち上げる良い時

期かもしれないと述べています。

また、リモートワークとビジネス目的の移動が容易でないために必要となってきた、ビジネスとコミュニケーションの新しい慣行が急速に採用される様子も観察されました。私たちは、発明者とのテレビ会議に頻繁に参加して、製品計画や新しい発明について話し合っています。過去10年以内に始まった傾向が加速されているようであり、米国弁理士による特許代理と相談のやり方が恒久的に変化する可能性は十分にあります。

私たちのクライアントの多くは、イノベーション活動の一部を、現在の米国のパンデミックおよび社会環境に関連する分野に方向転換しています。例えば、一部のクライアントは、個人用保護具、医療機器及び電気通信の開発を開始しています。今年、予想外に増大した重要なニーズへの米国経済の対応を支援する役割を担うことには、やりがいがあります。

今後数か月の間に、米国及び世界中で状況が改善することを期待しています。そうなると、回復の一部は、知的財産制度によってサポートされ、奨励されるイノベーションによって推進されると予想されます。

(邦訳：当研究所)

< the United States >

Innovation in the United States During the COVID-19 Pandemic

Maschoff Brennan PLLC, Salt Lake City, Utah, USA
Patent Attorney and Founder of Firm

R. Burns Israelsen

I have contributed numerous articles over the years for the Journal of Towa Institute of Intellectual Property. Most of my articles have been directed to developments in U.S. intellectual property law or recommendations for best practices and strategies for pursuing U.S. patent rights. After the widespread disruption in many industries over the past six or seven months, this article will instead focus on personal observations and thoughts about how the pandemic has affected innovation and patent activity in the United States.

During the early days of the crisis, I was concerned that the technology industry and, by association, the practice of patent law in the United States, would enter a deep recession as happened as a result of the bursting of the dot-com bubble in 2000 and the U.S. financial crisis of 2008.

After several weeks of uncertainty, however, I was surprised to see that the business and patent activity of most of our technology clients continued without significant disruption, other than difficulty in working in the office. Indeed, the technology-heavy NASDAQ stock index, after a short-lived crash, reached new highs by early June, and the upward trend has generally continued since that time.

This seems to be indicative of optimism on part of many U.S. technology companies. We have found that engineers employed by our clients have had more time to innovate and participate in the patent process while their business travel and meetings have decreased. Likewise, we have been engaged by a significant number of early-stage start-up technology companies (e.g., prototypical Silicon Valley start-ups) in recent months. The entrepreneurs with whom we have met have indicated that 2020 might be a good time to start new business ventures, as it is possibly the beginning of a new business cycle in the United States.

We have also observed the rapid adoption of new business and communication practices that have been necessitated by working remotely and not being able to easily travel for business purposes. We have frequently participated in video teleconferences with inventors to

discuss product plans and new inventions. This seems to be an acceleration of a trend that began in the past decade, and it is quite possible that this will be a permanent shift in the way in which patent representation and counsel is handled by U.S. patent attorneys.

Many of our clients have redirected some of their innovation activities to areas that are relevant in the current pandemic and social environment of the United States. For example, some of our clients have begun development in personal protective equipment, medical devices, and telecommunication. It has been rewarding to have a small role in helping the U.S. economy address the critical needs that have developed unexpectedly this year.

We are hopeful that conditions will improve in the coming months both in the United States and around the world. As that happens, we expect that part of the recovery will be driven by innovation, which is supported and encouraged by intellectual property systems.