



＜シンガポール＞

シンガポールにおける FinTech 発明のための早期審査

Drew & Napier LLC
Director, Intellectual Property
Yvonne Tang

企業が将来を展望する中で、金融技術の急成長領域、すなわち「FinTech」を無視することは難しい。FinTech を通じ、企業の日々の活動を大幅に改善し、合理化することができる。FinTech 製品とサービスが人気を博しているのは不思議ではない。そのため、FinTech の適切な保護が考慮される必要がある。

2018年4月26日に、シンガポール知的財産局（IPOS）は、世界知的所有権の日とともに、フィンテック・ファストトラック（FTFT）イニシアチブを開始した。FTFT イニシアチブは、シンガポールのテクノロジーを利用してシンガポールを変革するシンガポールのスマート国家イニシアチブと、金融セクターの成長と生産性を向上させるシンシンガポール金融庁（MAS）の産業変革マップ（ITM）に沿ったものである。特に、FTFT イニシアチブは、MAS によって提供される2億2500万シンガポールドルの金融セクター技術と革新（FSTI）スキームを補完するものであり、これは、金融セクターにおけるイノベーションの発展を促進し、新たなフィンテック製品・サービスを推進するための足がかりとして役立つ。

この取り組みの下で、フィンテック特許はわずか6ヶ月で付与され得る。これは、標準的な特許の平均所要期間2年、および、出願から特許までを12ヶ月とするスキームの下での所要期間1年を大幅に短縮する。フィンテックの急速な進歩と、フィンテック製品およびサービスの潜在的な寿命が短いことを考えると、このイニシアチブは、この産業分野が躍進する上で技術革新が果たす重要な役割の認識に基づく、適切でタイムリーな方法である。この将来を見通したイニシアチブは、シンガポールのフィンテック・コミュニティの人々に積極的に評価され、市場への参入を促進し、世界的に競争することによって牽引力を得ることを目指している。

FTFT イニシアチブは、2018年4月26日以降に受領された適格な出願に適用

され、12ヶ月間有効である。申請者は追加費用なしで手続きを取ることができる。重要な要件として、出願がフィンテックに関連し、かつ、シンガポールで最初に出願する必要がある。

フィンテックの主題は、本質的に、世界的な特許保護のために微妙な誘導を必要とする複雑な領域に属しているが、シンガポールはソフトウェアやビジネス方法の特許可能な主題から排除するものではない。韓国知的所有権庁（KIPO）に続き、IPOSはフィンテック出願の迅速審査を提供する二番目の知的財産庁であり、アジアにおける世界有数の金融センターになるというシンガポールのコミットメントを実証している。

ブロックチェーンおよびバンキング、投資プラットフォーム、インシュアテック、電子決済などの重要なフィンテックの主題は、IPOSが潜在的に特許可能であると認識しているフィンテック発明の例示列举リストに含まれている点は重要である。ファイナンスまたはファイナンス関連のサービスを改善するために適用される実現技術（IoT（物のインターネット）、モバイルプラットフォーム、クラウドコンピューティング、人工知能、暗号解読）もまた、フィンテック発明とみなされる。

フィンテックの重要性とそのような製品・サービスに対するシンガポール政府の認識は、FTFTなどの取り組みによるだけでなく、シンガポールで3回目を迎える年次イベントのシンガポール・フィンテック・フェスティバルのような他のイベントによっても強調されている。このフェスティバルでは、フィンテック出願の出願日を確保した出願人と、速やかな特許付与を希望する出願人は、フィンテック製品・サービスの潜在的なビジネスパートナーや投資家と気兼ねなく議論することができる。

（邦訳：当研究所）

< Singapore >

A Fast Lane for FinTech Inventions in Singapore

Drew & Napier LLC
Director, Intellectual Property

Yvonne Tang

As companies look towards the future, the burgeoning area of financial technology, or “FinTech” for short, is difficult to ignore. The day-to-day activities of a company can dramatically be improved and streamlined through FinTech. It is little wonder that FinTech products and services are gaining in popularity, and with that, considerations for relevant protection of FinTech must be put in place.

On 26 April 2018, in conjunction with the World IP Day, the Intellectual Property Office of Singapore (IPOS) launched a FinTech Fast Track (FTFT) initiative. The FTFT initiative is in line with Singapore’s Smart Nation initiative to transform Singapore through technology, and the Monetary Authority of Singapore (MAS)’s Industry Transformation Map (ITM) to boost growth and productivity of the financial sector. Notably, the FTFT initiative complements the Sing\$225 million Financial Sector Technology and Innovation (FSTI) scheme, offered by MAS, which is intended to promote development of innovations within the financial sector and to serve as a springboard to drive new FinTech products and services.

Under this initiative, a FinTech patent can be granted in just 6 months - a significant reduction from the average 2-year duration for a standard patent and the 1-year period under the 12-months file-to-grant scheme. Given the rapid advancements in FinTech and the potentially short life span of FinTech products and services, this initiative is an apt and timely measure that recognises the important role that technological innovations play in boosting the industrial sector. This forward-looking initiative has been viewed positively by those in Singapore’s FinTech community, seeking to gain traction by entering the market more rapidly and to compete globally.

The FTFT initiative is available for qualifying applications filed from 26 April 2018 and is effective for a period of 12 months. It can be taken up at no additional cost to the applicant. Amongst the requirements, the application must be related to FinTech and be first filed in Singapore.

Although, by nature, the subject matter of FinTech falls within a complex area that requires delicate navigation for worldwide patent protection, Singapore does not exclude software and business methods from being patentable subject matter. After the Korean Intellectual Property Office (KIPO), IPOS is the second IP office to offer accelerated prosecution for FinTech applications, serving as a testament to Singapore's commitment to become a leading global financial centre in Asia.

Importantly, key FinTech themes such as blockchain and banking, investment platforms, InsurTech, and electronic payments are within the list of non-exhaustive examples of FinTech inventions that IPOS recognises as potentially patentable. Enabling technologies (Internet-of-Things (IOT), mobile platforms, cloud computing, artificial intelligence, and cryptocurrency) when applied to improve finance or finance-related services are also considered FinTech inventions.

The importance of FinTech and the recognition by the Singapore government of such products and services is underscored not only by initiatives such as the FTFT, but also other events, such as the Singapore FinTech Festival, an annual event that will be held for the third time in Singapore. At the festival, applicants that have secured a filing date for their FinTech applications, and hopefully with a speedy grant in view, can feel more at ease in discussions with potential business partners or investors in their FinTech products or services.