

<米国>



持続可能な開発目標を実現するための の USPTO の措置

Howson & Howson LLP.

Senior Counsel

George Anthony Smith, Jr.

国連によって設定された 17 の持続可能な開発目標 (SDGs) のうち、No.3 健康と福祉、No.7 安価でクリーンな電気、No.13 気候変動対策の 3 つは特に知的財産に関連しています。知的財産保護の主な目的は、イノベーションを刺激することです。別の目的は、投資を奨励することです。後者の目的の達成を強化するために、USPTO は、出願人がこれら 3 つの分野での特許出願の迅速な審査を要求できるプログラムを開始しました。

そのようなプログラムの 1 つが、2009 年に開始されたグリーンテクノロジーパイロットプログラムでした。環境品質、省エネルギー、再生可能エネルギー、または温室効果ガス排出量の削減に関する発明は、優先審査に必要な費用を負担したり、詳細な調査報告書やその他の加速審査プログラムに必要な補足文書を提出したりすることなく、迅速審査の対象となる可能性があります。2012 年、多数の審査要請を受けて、グリーンテクノロジーパイロットプログラムは中止されました。その後、グリーンテクノロジーの発明を有する出願人は、優先審査または加速審査を利用することができます。

2016 年、USPTO は、癌免疫療法に関連する特許出願を「特別なものにする」ことができるパイロットプログラムを開始し、請願料を支払うことなく早期審査を受けることができました。このプログラムは、まだ有効です。

最近では、USPTO は COVID-19 に関連する発明のために 2 つのプログラムを開始しました。COVID-19 と戦うための発明に関する情報の迅速な交換を促進するために、出願人は、仮出願を提出し、対応する非仮出願が提出されるまで出願手数料を延期することができます。ただし、出願人は、検索可能なオンラインの公開データベースに出願の内容を公開することを許可します。公開は、潜在的な投資家を引き付けることができます。COVID-19 に関連する通常の特許出願

(Non-provisional patent application) の優先審査は、「小規模事業者」としての資格を有する出願人が利用できます。

上記のプログラムは、これらの分野の発明をより迅速に市場に投入するのに役立ち、さらに、潜在的な投資家への発明の開示と、投資家が特許が付与されることを知る時間との間の遅延を減らすことによって、投資の可能性を高めることができます。

(邦訳：当研究所)

< the United States >

USPTO Measure to Realize Sustainable Development Goals

Howson & Howson LLP
Senior Counsel

George Anthony Smith, Jr.

Of the seventeen Sustainable Development Goals (SDGs) established by the United Nations, three are particularly related to intellectual property : No. 3, Good Health and Well-being, No. 7, Affordable, Clean Electricity, and No. 13, Climate Action. The principal objective of intellectual property protection is to stimulate innovation. Another objective is to encourage investment. To enhance the achievement of the latter objective, the USPTO has instituted programs under which an applicant can request expedited examination of patent applications in these three areas.

One such program was the Green Technology Pilot Program, started in 2009. Inventions pertaining to environmental quality, energy conservation, renewable energy, or reduction of greenhouse gas emissions, could qualify for expedited examination without incurring the fees required for prioritized examination, or filing the detailed search report and other supporting documents required for the accelerated examination program. In 2012, after numerous requests for examination, the Green Technology Pilot Program was discontinued. Thereafter, applicants with inventions in green technology could utilize prioritized examination or accelerated examination.

In 2016, the USPTO instituted a pilot program under which a patent application pertaining to cancer immunotherapy could be “made special,” and receive early examination without the need for payment of a petition fee. This program is still in effect.

More recently, the USPTO instituted two programs for inventions related to COVID-19. In order to promote the rapid exchange of information concerning inventions for combatting COVID-19, an applicant can file a provisional application, and defer the filing fee until the corresponding non-provisional application is filed, provided that that the applicant authorizes publication of the content of the application in a searchable, on-line, public database. The publication can attract potential investors. Prioritized examination of a non-provisional patent

application pertaining to COVID-19 is available to an applicant that qualifies as a “small entity.”

The above-discussed programs can help bring inventions in these areas to market more quickly, and also increase the likelihood of investment by reducing the delay between the disclosure of the invention to a potential investor and the time the investor will know that a patent will be granted.