

<日本>



ベンチャー企業における知財戦略

東和なぎさ国際特許事務所
弁理士

米山 毅

近年、第4次産業革命が進展する中、AI等を利用した革新的な技術開発が活発に行われており、産業に大きな変革がもたらされると共に、技術革新のペースは一段と速まってきている。このような急激に変化する環境の中で、革新的な技術を生かしたベンチャー企業の活躍が期待されてきている。

日本には約1万社のベンチャー企業が活躍していると言われており、これらのベンチャー企業が持続的に発展していけば、国内のみならず、世界の産業を牽引していく原動力となり得る。そのためには、ベンチャー企業がもつ優れた技術を特許権として保護すると共に、活用していくことが必要である。特許権を活用するためには、事業が進展した後、例えば10年、15年先の市場環境においても利用できる特許権を取得することが重要である。ベンチャー企業では事業の進展が早く、変化のスピードも速いので、事業の進展に合わせた出願戦略が必要である。パテントマップや特許出願技術動向調査により自他特許の状況、技術及び市場の状況を分析し、将来の市場状況を見据え、かつ、海外の市場も含めた出願戦略が求められる。また、計画的な出願戦略によって、外国出願のための補助金や助成金を活用することが可能である。さらに、知財ミックスの観点からは、PCTに加え、商標ではマドリッドプロトコル、意匠ではハーグ協定の活用も有効である。

ベンチャー企業を支援するために弁理士の活躍も期待されている。弁理士の役割としては、明細書作成のみならず、例えば先行技術調査ないし分析、知財価値評価、外国出願戦略、補助金ないし助成金対応、出願後ないし権利設定後の事業の進展に応じたフォローアップ等も含まれる。弁理士としてベンチャー企業のグローバルな活躍にも貢献できるよう努めたい。

< Japan >

Intellectual Property Strategy in Startups and Support as Attorney

Towa International Patent Firm

Patent Attorney

Takeshi Yoneyama

In recent years, with the progress of the fourth industrial revolution, innovative technology development utilizing AI has been actively carried out, which has brought about a major change in industry and further accelerated technological innovation. In such a rapidly changing environment, “startups” utilizing innovative technologies are expected to be active.

There are approximately 10,000 startups in Japan, and if these startups continue to develop, they can be the driving force behind not only domestic but also global industries. Therefore, startups need to protect competitive superior technologies as patents and make use of these patent rights. In order to utilize patent rights, it is important to obtain patent rights that can be used even in a market environment after the business has progressed, for example, 10 or 15 years ahead. In startups, business progress is rapid and business plans change quickly, so it is necessary to apply for an application in line with business progress. Therefore, it is necessary to use patent maps and patent application technology trend surveys to analyze the status of own and other patents, technologies and markets, predict future market conditions, and apply for strategies that include overseas markets. Also, the planned application strategy can also be used for subsidy procedures for foreign applications. Planned application strategies can make use of subsidies for foreign applications. Furthermore, from the viewpoint of the intellectual property mix, it is effective to use the PCT, the Madrid Protocol and the Hague Agreement.

Patent attorneys are also expected to play a role in supporting startups, for example to respond to prior art search or analysis, intellectual property value evaluation, subsidies, and follow-ups according to the progress of the business after filing patent applications. I would like to work as a patent attorney to contribute to the global success of startups.