



<独国>

イノベーションを促進する知財制度

Puschmann Borchert Bardehle

Patent Attorney

Uwe R. Borchert

特許の基本的な役割は、投資とそれによる発明を保護することで、イノベーションのための強いインセンティブとなる、一時的かつ地理的に限定された排他的権利を創出し、イノベーションの成果の普及を助けることである。市場を基礎にした経済において、特許はイノベーションのためのインセンティブとして重要な役割を果たしている。それによって、技術に投資する人は発明の価値を手にすることができる。

特許出願数は急速に増加している。特許の数は、情報を基礎とした社会の中核的な構成要素とみなすことができる。特許情報は公的なものなので、特許データベースは技術に関する知の重要な源泉になる。個々の特許は、往々にしてより大きな技術的課題の一部であり、その発明を経済的に利益の上がるように用いるためには、ノウハウやその他の専門知識が要されるように書かれている場合が多い。特許のトレンドは、R&Dのトレンドを見定め、イノベーションを予測するのに使える。イノベーションの指標には、分野別の特許出願数、場所別の特許出願数、出願人や発明者の名前、引用文献やファミリーなどがある。特許分析は、どの技術分野が今後数年間で盛り上がってくるかなど、市場の形成に関して有益な情報をもたらしてくれる。その一方、すべての発明が特許されるわけではなく、全ての特許が同じ重要性や価値を持っているわけではない。

特許による保護は、R&Dの進展の一指標に過ぎず、多くの特許が出願されているからといって、重要な技術が出現したり、それが市場で成功を収めることに

なったりするかどうかは分からない。特許情報は、GDPやR&Dへの投資など、その他の情報と一緒に用いられて、ある国や企業の技術的優位性や経済的パフォーマンスを示すものとなりうる。そうすることで、技術的イノベーションの観察が成り立つ。

質の良い特許は、市場での地位上昇に役立ち、排他的権利が有効な発明にのみ与えられるようにすることで、技術的イノベーションの拡大を助ける。それによって、無保護の競争相手を特定の市場から締め出すことができる。

(邦訳：当研究所)

< Germany >

IP System encourages Innovation

Puschmann Borchert Bardehle

Patent Attorney

Uwe R. Borchert

The basic role of patents is to create temporary and geographically limited exclusive rights acting as a strong incentive for innovation through protection of investments and resulting inventions, and to support dissemination of innovation outcome. Patents play a key role as an incentive for innovation in market-based economies. They allow technology investors to capture the value of inventions. Numbers of patent applications are growing rapidly. They can be considered a core component of an information-based society. Because patent information is public, patent databases constitute an important source of technology knowledge. Individual patents are often only part of a larger technology solution and written in such a way that know-how and other specific knowledge are required to fully deploy the invention to an economically profitable extent. Patent trends can be analyzed to identify R&D trends and forecast innovations.

The number of patent filings in a certain field, the location of patent filings, the name of filing organizations and inventors, the referencing of patents and patent families are innovation indicators. Patent analysis generates valuable information about market development, such as which fields of technology current businesses intend to enter in the years ahead. On the other hand, not all inventions are patented. Not all patents have the same relevance and the same value.

Patenting is an indicator of R&D progress. However, the fact that many patents

are filed does not guarantee that a key technology will emerge or be successful in the market. Patent information in combination with other information such as GDP and R&D investments can indicate the technology competitiveness of a country or the economic performance of a company or country, thus monitoring technological innovation.

Quality patents help increase certainty in the marketplace and will help enhance technological innovation to ensure that exclusive rights are only granted for valid inventions, preventing unwarranted exclusion of competitors from a particular marketplace.