

<独国>



衰退する独立発明家：ドイツの特許事情における構造的変化

CANZLER & BERGMEIER

Dr. Thomas Schlieff

Partner, Patent Attorney

近年、ドイツではドイツ特許商標庁（DPMA）に特許出願する個人発明家の数が著しく減少しています。2000年代初頭以降、その割合は約75%低下しました。一方で特許出願総数は安定しており、企業や研究機関による小幅な増加が主な要因となっています。この動向は、企業や機関が特許活動を主導する国際的な広範な傾向を反映しています。

独立した発明者たちは、型破りな発想、起業家精神、破壊的アイデアによって、歴史的にイノベーションの風景を豊かにしてきました。したがって、彼らの存在感が薄れていることは、多様性と創造的な活力の観点から見て、真の損失と言えます。複雑化する技術と開発・特許取得コストの上昇により、個人が競争することはますます困難になり、参入障壁の高まりは、外部からの革新的なアイデアが貢献する機会を減少させるリスクを孕んでいます。

同時に、ドイツは世界でも最も強力な特許制度の一つを享受し続けており、その質の高さ、柔軟な保護オプション、比較的低廉な手数料で評価されています。こうした強みにより、個人発明家もなお自らのアイデアを保護する効果的な手段を利用できます。さらに、企業や研究機関におけるイノベーション活動の拡大、特にデジタル技術、人工知能、グリーンエネルギーといった重要分野での進展が、ドイツが欧州における主要なイノベーション拠点としての役割を維持し、世界的に重要なプレイヤーであり続けることを支えています。

とはいえ、個人による参加の減少を単なる構造調整として軽視すべきではありません。独立した発明者が減少することで、ドイツは真の革新を推進する予測不可能性や起業家的リスクテイクの一部を失うリスクに直面しています。企業と個人の双方が有意義に貢献できる環境を確保することが、均衡のとれた強靱なイノベーション・エコシステムを維持する上で極めて重要となるでしょう。

要約すると、独立発明家の役割縮小は世界的な潮流の反映であると同時に、ドイツのイノベーションの多様性に対する課題でもあります。システム全体は依然として強固ですが、創造性と長期的な競争力を守るためには、障壁を低くし小規模な革新者を支援する取り組みが不可欠となるでしょう。

(邦訳: 当研究所)

< Germany >

Independent Inventors in Decline : Structural Shifts in Germany's Patent Landscape

CANZLER & BERGMEIER

Dr. Thomas Schließ

Partner, Patent Attorney

In recent years, Germany has seen a marked decline in the number of independent inventors filing patents with the Deutsches Patent- und Markenamt (DPMA). Their share has dropped by about 75 percent since the early 2000s, even as the overall volume of patent applications has remained stable, with modest growth largely driven by companies and research institutions. This development reflects a broader international trend in which corporate and institutional actors dominate patent activity.

Independent inventors have historically enriched the innovation landscape with unconventional thinking, entrepreneurial drive, and disruptive ideas. Their decreasing presence therefore represents a real loss in terms of diversity and creative dynamism. Complex technologies and the rising costs of development and patenting have made it increasingly difficult for individuals to compete, and higher barriers to entry risk leaving fewer opportunities for outsiders to contribute breakthrough ideas.

At the same time, Germany continues to benefit from one of the world's strongest patent systems, recognized for its quality, flexible protection options, and comparatively moderate fees. These strengths ensure that individual inventors still have access to effective tools for protecting their ideas. Moreover, the growth of innovation activity in companies and research institutions, particularly in key fields such as digital technologies, artificial intelligence, and green energy, has helped Germany maintain its role as a leading innovation hub in Europe and an important player globally.

Nevertheless, the decline in individual participation should not be dismissed as a mere structural adjustment. With fewer independent inventors, Germany risks losing some of the unpredictability and entrepreneurial risk-taking that drive genuine novelty. Ensuring that both corporate actors and individuals can contribute meaningfully will be crucial to preserving a balanced and resilient innovation ecosystem.

In summary, the shrinking role of independent inventors is both a reflection of global trends and a challenge for Germany's innovation diversity. While the overall system remains strong, efforts to lower barriers and support smaller innovators will be essential to safeguarding creativity and long-term competitiveness.