

Raport bieżący ESPI

Numer: 9/2021
 Data sporządzenia: 10 maja 2021 r.
 Spółka: Genomtec S.A. z siedzibą we Wrocławiu

Tytuł Otrzymanie ochrony patentowej na zestaw starterów do powielania sekwencji nukleotydowej *Borrelia burgdorferi*, sposób wykrywania *Borrelia burgdorferi*, sposób diagnostyki boreliozy i zestaw do diagnostyki boreliozy.

Podstawa prawna: Art. 17 MAR – informacje poufne

Treść Raportu: Zarząd Spółki Genomtec S.A. z siedzibą we Wrocławiu („Emitent”, „Spółka”) informuje, iż w dniu dzisiejszym otrzymał dokument patentowy wystawiony przez Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej potwierdzający uzyskanie przez Spółkę w dniu 23 marca 2021 r. ochrony patentowej na wynalazek pn. „Zestaw starterów do powielania sekwencji nukleotydowej *Borrelia burgdorferi*, sposób wykrywania *Borrelia burgdorferi*, sposób diagnostyki boreliozy i zestaw do diagnostyki boreliozy”.

Najczęstszą chorobą odzwierzęcą (tzw. zoonozą) na terenie Polski jest borelioza wywołana przez krętki z rodzaju *Borrelia burgdorferi*. Niespecyficzne objawy ogólne i zróżnicowany obraz kliniczny oraz problemy diagnostyki laboratoryjnej przysparzają często trudności w rozpoznaniu boreliozy. W praktyce klinicznej ważne jest wykrycie wczesnego stadium choroby co umożliwia wynalazek Emitenta.

Emitent informuje, że jest to drugi patent przyznany przez Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej i trzeci patent otrzymany przez Spółkę. Emitent jest w toku postępowań dwudziestu zgłoszeń patentowych na całym świecie.

Zarząd Emitenta uznał, że otrzymanie powyższego patentu stanowi informację poufną, gdyż w przypadku podmiotu działającego na rynku diagnostyki molekularnej koniecznym jest skuteczne zabezpieczanie własności intelektualnej i przemysłowej. Należyce zabezpieczona własność intelektualna i przemysłowa może stanowić o przewadze konkurencyjnej Emitenta – a jej bezpieczna komercjalizacja jest możliwa pod warunkiem zapewnienia pełnej ochrony na wybranych rynkach.

Zdaniem Zarządu wysoki poziom ochrony własności intelektualnej zapewni Spółce również odpowiednią pozycję negocjacyjną przed podpisaniem umów komercyjnych z wybranymi partnerami w zakresie realizacji strategii komercjalizacji.

Postępowania patentowe mają na celu zabezpieczanie kluczowych interesów oraz wpisują się w strategię rozwoju Emitenta uwzględniając budowanie portfolio praw własności intelektualnej. Diagnostyka w zakresie bakteryjnych zakażeń w tym zakażeń boreliozą jest jednym z kluczowych obszarów technologii rozwijanych przez Emitenta. Z tych względów, informacja ta w opinii Zarządu spełnia kryteria informacji poufnej w rozumieniu Art. 7 ust. 1 MAR.

Podpisy osób reprezentujących Spółkę:



Michał Wachowski
Członek Zarządu

EN

Patent protection has been granted for a set of primers for amplifying the nucleotide sequence of *Borrelia burgdorferi*, a method for detecting *Borrelia burgdorferi*, a method for diagnosing Lyme disease and a kit for diagnosing Lyme disease.

The Executive Board of Genomtec S.A. („Company”, „Issuer”) registered in Wrocław, Poland, hereby reports that today the Company obtained patent document issued by the Polish Patent Office on 23 March 2021. The title of the Patent is "Primers for amplifying the nucleotide sequence of *Borrelia burgdorferi*, a method for detecting *Borrelia burgdorferi*, a method for diagnosing Lyme disease and a kit for diagnosing Lyme disease".

The most common zoonosis (disease or infection which is likely to be naturally transmitted from animals to man) in Poland is Lyme disease caused by spirochetes of the genus *Borrelia burgdorferi*. Non-specific systemic symptoms and varied clinical presentation as well as problems in laboratory diagnostics often cause difficulties in the diagnosis of Lyme disease. In clinical practice, it is important to detect an early stage of the disease, which is possible thanks to the Issuer's invention.

The Issuer informs that this is the second patent granted by the Patent Office of the Republic of Poland and the third patent received by the Company. The Issuer has pending twenty patent applications all over the world.

The Issuer's Management Board decided that the receipt of the above patent is confidential information, as in the case of an entity operating on the molecular diagnostics market, it is necessary to effectively protect intellectual property and designs. Properly secured intellectual property and designs may constitute the Issuer's competitive advantage, allowing safer commercialization under condition that full protection is ensured on selected markets.

In the opinion of the Management Board, a high degree of intellectual property protection will also provide the Company with an appropriate negotiating position before signing commercial contracts with selected partners in the scope of implementing the commercialization strategy.

Patent proceedings are aimed at securing key interests and are in line with the Issuer's development strategy, which includes building a portfolio of intellectual property rights. Diagnostics of bacterial infections, including Lyme infections, is one of the key areas of technology developed by the Issuer. For these reasons, in the opinion of the Management Board, this information meets the criteria of confidential information within the meaning of Art. 7 sec. 1 MAR.