

KOMISJA NADZORU FINANSOWEGO

Raport bieżący nr

2

/

2024

Data sporządzenia: 2024-01-23

Skrócona nazwa emitenta

NOCTILUCA S.A.

Temat

Złożenie kolejnego zgłoszenia patentowego w przedmiocie emiterów OLED najnowszej, opracowywanej przez Spółkę, piątej generacji opartej na sensybilizowanym fosforescencją TADF (PST)

Podstawa prawna

Art. 17 ust. 1 MAR - informacje poufne.

Treść raportu:

Zarząd spółki Noctiluca S.A. ("Spółka", "Emitent"), informuje, iż w dniu 23 stycznia 2024 roku Emitent złożył europejskie zgłoszenie patentowe, na podstawie którego Emitent ubiega się o ochronę prawną dla swojego wynalazku pn. „An organic boron compound, an organic light emitting diode comprising the organic boron compound, a use of the diode, and a consumer product” o numerze EP24153315.7. Przedmiotem zgłoszenia patentowego są autorskie emiter OLED najnowszej, opracowywanej przez Spółkę, 5. generacji opartej na sensybilizowanym fosforescencją TADF (PST).

Spółka realizuje prace nad autorskimi emiterami piątej generacji opartej na sensybilizowanym fosforescencją TADF (PST) i sensybilizowanej fosforescencją fluorescencji (PSF). TADF coraz częściej łączony jest z nie tylko z emiterami pierwszej generacji (aby powstała czwarta generacja), ale także z emiterami drugiej, co pozwala na zmniejszenie gęstości ładunków w warstwie i znacznie spowalnia jej degradację, poprawiając lifetime. Emitent zakłada, że korzyści z wprowadzenia PST i PSF (nazywanej piątą generacją) czyli znacznego wydłużenia czasu życia niebieskich pikseli przy wyższej niż dotychczas wydajności świetlnej, mogą być znacznie większe niż dla trzeciej i czwartej generacji emiterów.

Zgłoszenie patentowe zostało złożone z zamiarem uzyskania ochrony patentowej w kilku krajach europejskich (m.in. Niemcy, Wielka Brytania, Francja). Europejskie zgłoszenie patentowe będzie podstawą do rozszerzenia ochrony na ten wynalazek w kolejnych krajach wybranych na podstawie listy krajów producentów OLED, jak również krajów w których teraz, bądź w ciągu najbliższych 10 lat spodziewany jest największy popyt na wyświetlacze OLED. Spółka zdecydowała o jak najszybszym wystąpieniu o priorytetową ochronę na kluczowych dla Spółki rynkach, tj. Korei, Japonii, Chin, Tajwanu, i USA.

Zarząd uznał niniejszą informację za istotną i cenotwórczą, ponieważ może ona mieć pozytywny wpływ na przyszłą sytuację gospodarczą, majątkową i finansową Emitenta, gdyż w przypadku podmiotu działającego w sektorze nowoczesnych technologii zabezpieczenie praw IP stanowi kluczowy element wartości Spółki i wpisuje się w strategię rozwoju Emitenta uwzględniającą budowanie portfolio IP w taki sposób, by stanowiły one źródło przychodów w procesie komercjalizacji rozwiązań Emitenta.

W ocenie Zarządu Spółki, zapewnienie odpowiedniego poziomu bezpieczeństwa oraz szerokiego zakresu posiadanej ochrony patentowej stanowi istotną przewagę konkurencyjną Emitenta i może przyczynić się do zapewnienia Spółce odpowiedniej pozycji negocjacyjnej w prowadzonych rozmowach komercyjnych.

NOCTILUCA SPÓŁKA AKCYJNA		
(pełna nazwa emitenta)		
NOCTILUCA S.A.		
(skrótowa nazwa emitenta)		(sektor wg. klasyfikacji GPW w W-wie)
87-100	Toruń	
(kod pocztowy)		(miejscowość)
Jurija Gagarina		7/41B
	(ulica)	(numer)
+48 606 811 795		
	(telefon)	(fax)
	(e-mail)	(www)
8792709668		
	(NIP)	(REGON)

PODPISY OSÓB REPREZENTUJĄCYCH SPÓŁKĘ

Data	Imię i Nazwisko	Stanowisko/Funkcja	Podpis
2024-01-23	Mariusz Jan Bosiak	Prezes Zarządu	
2024-01-23	Krzysztof Piotr Czaplicki	Członek Zarządu	